

People's Democratic Republic of Algeria

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Alignment
Master's Program Offer
Academic – In-Person



Institution	Faculty/Institute	Department
University of Algiers 1	Faculty of Law	Public Law

Field: Law and Political Sciences

Department: Public Law

Specialization: Public International Law

Academic Year
2025/2026

Institution : University of Algiers 1
Academic Year: 2025/2026

Specialization: Public International Law

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**HARMONISATION
OFFRE DE FORMATION MASTER
ACADEMIQUE**



Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université d'Alger I	Faculté de Droit	Droit public

Domaine: Droit et Sciences politiques

Filière: Droit

Spécialité: Droit international public

Année Universitaire

2025/2026

Institution : University of Algiers 1
Academic Year: 2025/2026

Specialization: Public International Law

UNIVERSITE D'ALGER 1
BENYOUCEF BENKHEDDA



Le Recteur

جامعة الجزائر I
بن يوسف بن خدة
رئيس الجامعة

**Motivational Letter
for the Alignment of an Academic Master's Program
in Public International Law**

To: The President of the National Pedagogical Committee for the Field of Training in Law & Political Sciences

Dear Professor,

I am writing to express my strong motivation to contribute to updating and alignment of the academic Master's program in Public International Law, to be offered in the English language, within the Faculty of Law at the University of Algiers 1.

This proposed program is grounded in the increasing need to strengthen Algeria's academic presence and expertise in the field of international law. Teaching this English-language program would serve several strategic objectives:

- **Attracting International Students:** Offering a program in English would boost the university's attractiveness to foreign students and promote academic exchange.
- **Training National Experts:** A Master's program focused on public international law would equip Algerian students with the knowledge and skills necessary to effectively represent the country in the international legal and diplomatic arena.
- **Enhancing Research and International Cooperation:** This specialization would advance legal research and strengthen Algeria's role in global academic and policy discussions.
- **Aligning with Global Standards:** Using English and internationally recognized literature would make our graduates competitive in the global job market and academic community.

I firmly believe that this master's program supports the national objective of strengthening Algeria's presence on the international stage, while also advancing the university's mission of academic excellence and global openness.

I hope this motivational letter will receive your favorable consideration. I remain at your disposal for further discussion or for supporting the development of the program structure and content.

Sincerely,

Rector
of the University of Algiers 1

مدير جامعة الجزائر 1
أ. د. عمار حياهم



Table of Content



I- Master's Program Sheet

1. Institution Offering the Program.....
2. Participants in the Program.....
3. Framework and Objectives of the Program.....
 - A. Admission Requirements for the Master's Program.....
 - B. Program Objectives.....
 - C. Targeted Qualifications and Competencies.....
 - D. Regional and National Employability Opportunities.....
 - E. Pathways to Other Specializations.....
 - F. Project Monitoring Indicators.....
 - G. Supervisory Capacity.....
4. Available Human Resources.....
 - A. Faculty Members Contributing to the Specialization.....
 - B. External Supervision.....
5. Available Material Resources.....
 - A. Pedagogical Laboratories and Equipment.....
 - B. Fields of Internship and Training in Institutions.....
 - C. Laboratories Supporting the Proposed Program.....
 - D. Research Projects Supporting the Proposed Program.....
 - E. Spaces for Personal Work, Information and Communication Technologies (ICT).....

II- Semester Course Planning Sheet.....

1. First Semester.....
2. Second Semester.....
3. Third Semester.....
4. Fourth semester.....
5. Comprehensive Summary of the Training Program.....

III- Detailed Syllabus for Each Course.....

IV- Contracts/Conventions.....

V- Opinion and Endorsement of Administrative & Scientific Bodies.....

VI- Opinion and Endorsement of the Regional Conference.....

VII- Opinion & Endorsment of the National Pedagogical Committee of the Field.....



I- Master's Program Sheet

1. Institution Offering the Program:

University of Algiers 1
Faculty of Law
Department of Public Law



2. Participants in the Program

None
International Foreign Partners: None

3. Framework and Objectives of the Program

A. Admission Requirements for the Master's Program:

In addition to the general regulatory conditions, admission to the program is open to candidates who hold:

- ✓ A Bachelor's degree (LMD system) in Law
- ✓ A Bachelor's degree in Law (Classical System), in accordance with the applicable regulatory provisions

B. Program Objectives:

- ✓ To provide specialized training in Public International Law.
- ✓ To offer a training that places particular emphasis on areas related to international affairs and contemporary global trends.
- ✓ To ensure a training that prepares students for advancement to postgraduate studies.

The importance of this program is further reinforced by the fact that the Faculty of Law at the University of Algiers 1 relies on highly qualified academic staff specialized in all branches of international law.

C- Targeted Qualifications and Competencies:

The proposed program aims to deepen the student's theoretical and practical knowledge in the field of international law through a series of interrelated courses. These courses complement one another and ultimately enable the student to acquire a specialized legal vocabulary, equipping them to address various issues in the field of international law. This is particularly important in light of the fact that, in many countries including Algeria, international treaties, as a fundamental source of international law, have acquired supremacy over domestic law.

D. Regional and National Employability Opportunities:

- ✓ Teaching positions at universities and higher institutes
- ✓ Ministry of Foreign Affairs
- ✓ International and regional intergovernmental organizations
- ✓ Non-governmental organizations (NGOs)
- ✓ International arbitration centers
- ✓ Legal consultancy offices specializing in international law



E- Pathways to Other Specializations:

- ✓ Law of International Relations
- ✓ Human Rights Law
- ✓ International Humanitarian Law
- ✓ Law of International Organizations
- ✓ Diplomatic Law
- ✓ International Environmental Law
- ✓ Private International Law
- ✓ Emerging International Laws

F- Project Monitoring Indicators:

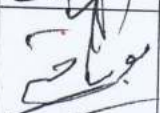
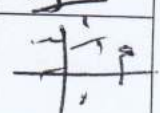
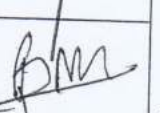
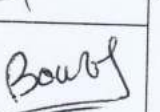
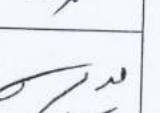
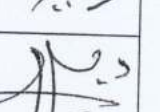
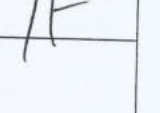
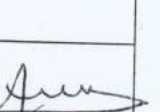
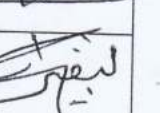
- ✓ Ensuring completion of the scheduled teaching hours.
- ✓ Preparation of periodic reports by course instructors.
- ✓ Preparation of monthly reports by the pedagogical committees for each education unit.
- ✓ Preparation of end-of-semester reports on the progress of the training program by the head of the specialization.
- ✓ Holding regular meetings with the student representatives enrolled in the program.
- ✓ Establishing a communication and networking system with enrolled students.
- ✓ Organizing monthly seminars on recent developments in the field of international law.

G. Supervisory Capacity:

The faculty accommodates approximately 115 Master's students in the specialization of Public International Law. These students benefit from access to amphitheaters, tutorial rooms, a conference auditorium, and a library equipped with high-speed internet. These facilities ensure a high standard of pedagogical and academic supervision for students enrolled in the specialization.

4. Available Human Resources:

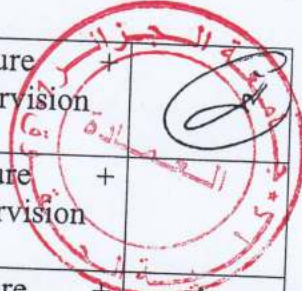
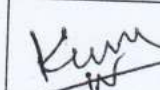
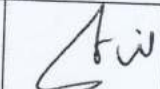
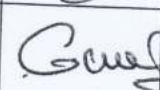
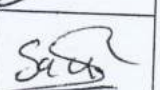
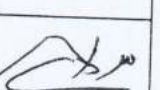
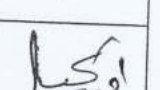
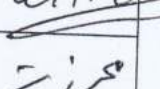
A. Faculty Members Contributing to the Specialization:

Full Name	Undergraduate Certificate	Postgraduate Certificate	Rank	Nature of Contribution	Signature
Allaoua LAYEB	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Tounsi BOUSAHA	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Kenza BAHMED	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture + Supervision	
Malika BOUGHRARA	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Samia BENGOUIA	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Samia BOUROUBA	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Naima KERROUCHE	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Nadjoua SEDIRA	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Ben Amer TOUNSI	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Abdelaziz KADRI	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Naima AMIMER	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	
Abdelkader LABKIRAT	Bachelor of laws	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture + Supervision	

Institution: University of Algiers 1
Public International Law

Academic Year: 2024/2025

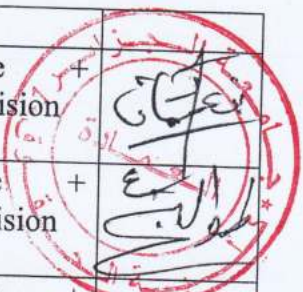
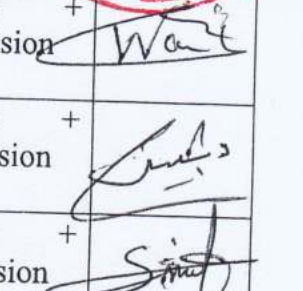
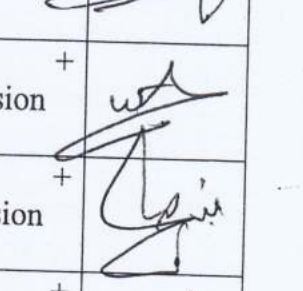
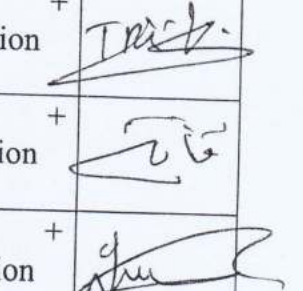
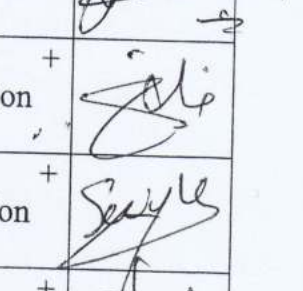
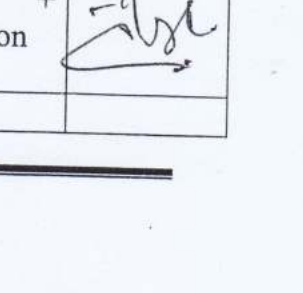


Mohamed Taher OURAHMOUNE	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Tarek YAHYAOU	Bachelor laws	of	Ph.D in Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Abdelkader BOUBAKER	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Nacer KATTAB	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Djamila BENALI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Souhila GAMMOUDI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Ouahiba LARBI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Selma SASI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Asma MOULAY	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Mohamed Amine OUKILE	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Nadjet SASI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Faiza MEDAFER	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Jalal MEHERZI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Omar ANNANE	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	

Institution: University of Algiers 1
Public International Law

Academic Year: 2024/2025

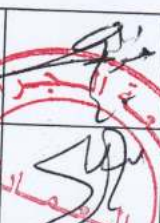
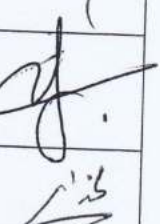
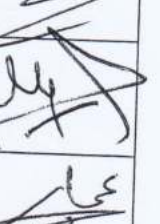


Fouzia BENATHMANE	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Issam TOUALBI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Professor	Lecture Supervision	+	
Habiba NAILI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Abdenmour DABBECH	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Hakima SMATI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Abdelkader DAHMANI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Rachida BENSALAH	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Chrifa TRIKI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Mouna GABA	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Sofiane GOUG	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Nassima DJELLAKH	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Nawal SAYEH	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Aissa BELHADI	Bachelor laws	of	Ph.D in Public Law	Lecturer A	Lecture Supervision	+	

Institution: University of Algiers 1
Public International Law

Academic Year: 2024/2025



Fouad CHERIF	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Hanaa AHMED SAADI	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Said DAROUICH	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Mohamed KHADHER	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Okba KHADROUI	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
wafaa MARZOUK	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Lila YEBDA	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Mohamed LAKHDARI	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer A	Lecture Supervision	+	
Fatmezouhra ALILI	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer B	Lecture Supervision	+	
Issam AMMARI	Bachelor laws	of	Ph.D Public Law	in	Lecturer B	Lecture Supervision	+	

- ✓ Lecture
- ✓ Practical Work
- ✓ Tutorials
- ✓ Internship Supervision
- ✓ Thesis (Dissertation) Supervision
- ✓ Other

Institution: University of Algiers 1
Public International Law

Academic Year: 2024/2026



B. External Supervision:

None

5. Available Material Resources**A. Pedagogical Laboratories and Equipment:**

No.	Equipment Name	Quantity	Note
1	Amphitheater	22	
2	Classrooms	32	
3	Library	01	
4	Internet Room	01	
5	Supervision Room	04	
6	IT Unit	01	
7	Printing and Copying Office	01	
8	Meetings Rooms	04	
9	Reading Rooms	06	
10	Conference Auditorium	1	

B. Fields of Internship and Training in Institutions:

Internship Location	Number of Students	Internship Duration	Note
Diplomatic Institute	50		
National Institute of Justice	50		
Center for the History of the Liberation Revolution (1954)	50		
Council of State	50		
Algiers Court of Justice	50		
Constitutional Court	50		

C. Laboratories Supporting the Proposed Program:

Human Rights and International Humanitarian Law Laboratory

Head of the Laboratory: Djamila BENAli
Laboratory Accreditation Number: No.872, dated 01/10/2018
Date: Opinion of the Head of the Laboratory:

Mechanisms for Achieving Comprehensive Development in Algeria

Head of the Laboratory: Akrou Myriam
Laboratory Accreditation Number: No. 241 dated 23/05/2021
Date: 26 /05/ 2025 Opinion of the Head of the Laboratory: مخبر آليات تحقيق التنمية الشاملة في الجزائر أكرو ميريام مديرة المختبر

D. Research Projects Supporting the Proposed Program:

Research Project Title	Project Code	Project Start Date	Project End Date
Environmental Diplomacy within the Framework of Euro-Mediterranean Cooperation	G01L01UN160120200003	01/01/2020	2024

E. Spaces for Personal Work, Information and Communication Technologies (ICT):

The library includes rooms equipped with internet access, available to students for conducting online research related to their individual and group research projects. Additionally, the fifth floor of the library includes a designated area for consulting academic studies and dissertations available within the faculty, accessible through computer-based browsing.

Furthermore, the National System for Online Documentation (SNDL) is available. Procedures have been simplified to allow students to register and access a wide range of resources, particularly journal articles in the field of international law, both general and specialized.

Morover, the faculty library includes a vast collection of sources and references, providing all the essential works required to support the specialization in the field of Public International Law. It ensures a rich collection of both historical and contemporary legal journals. The library also acquires a significant number of legal books and publications annually across various branches of international law.

In addition, it contains a wide range of Master's theses and Ph.d dissertations, many of which have addressed key topics within the field. The library further offers practical training sessions for students in using the digital library system, which strengthens and develops their competencies in all branches of international law. This contributes to enhancing their skills and preparing them to participate in relevant activities and career opportunities in the field.



II-Semester Course Planning Sheet

1. First Semester:

Education Units	Total Semester Hours	Weekly Hours				Coefficient	Credits	Assessment Method	
	15 Weeks	Lecture	Tutorial	Practical Works	Other Works			Continuous	Exam
Fundamental Education Units	450	9	4:30		16:30	9	18		
International Arbitration	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
International Law of the Sea	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
International Judiciary	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
Methodological Education Units	75	1:30	1:30		2:00	2	6		
Methodology of Drafting Reports and Complaints under Human Rights Conventions	75	1:30	1:30		2:00	2	6	40 %	60%
Exploratory Education Units	45	3				2	4		
Law of International Treaties	22:30	1:30				1	2		100%
International Boundary Law	22:30	1:30				1	2		100%
Transversal Education Unit	45	3				2	2		
Foreign Language	22:30	1:30				1	1		100%
Programming	22:30	1:30				1	1		100%
Semester Total	615	16.30	6		18:30	15	30		

2. Second Semester:

Education Units	Total Semester Hours	Weekly Hours				Coefficient	Credits	Assessment Method	
	15 Weeks	Lecture	Tutorial	Practical Works	Other Works			Continuous	Exam
Fundamental Education Units	450	9	4:30		16:30	9	18		
International Organization	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
International Peace & Security Law	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
International Criminal Justice	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
Methodological Education Units	75	1:30	1:30		2:00	2	6		
Scientific Research Methodology	75	1:30	1:30		2:00	2	6	40 %	60%
Exploratory Education Units	45	3				2	4		
International Economic Law	22:30	1:30				1	2		100%
International Space Law	22:30	1:30				1	2		100%
Transversal Education Units	45	3				2	2		
Foreign Language	22:30	1:30				1	1		100%
Artificial Intelligence	22:30	1:30				1	1		100%
Semester Total	615	16.30	6		18:30	15	30		

3. Third Semester:

Education Units	Total Semester Hours	Weekly Hours				Coefficient	Credits	Assessment Method	
	15 Weeks	Lecture	Tutorial	Practical Works	Other Works			Continuous	Exam
Fundamental Education Units	450	9	4:30		16:30	9	18		
International Responsibility Law	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
Peaceful Settlement of International Conflicts	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
International Cooperation in Combating Organized Crime	150	3	1:30		5:30	3	6	40 %	60%
Methodological Education Units	75	1:30	1:30		2:00	2	6		
Thesis Preparation Methodology	75	1:30	1:30		2:00	2	6	40 %	60%
Exploratory Education Units	45	3				2	4		
Diplomatic Representation	22:30	1:30				1	2		100%
International Environmental Law	22:30	1:30				1	2		100%
Transversal Education Units	45	3				2	2		
Foreign Language	22:30	1:30				1	1		100%
Free & Open Source Software	22:30	1:30				1	1		100%
Semester Total	615	16:30	6		18:30	15	30		

4. Fourth Semester

Field: Law and Political Sciences

Department: Law

Specialization: Public International Law

	Total Weekly Hours	Coefficient	Credit
Entrepreneurship	3	1	2
Final Thesis	47	1	28
Total for semester 4	50	2	30

Internship in an Institution Leading to a Defended Thesis

	Total Weekly Hours	Coefficient	Credits
Personal Work			
Internship in an institution			
Seminars			
Other works			
Total for Semester 4			

5. Comprehensive Summary of the Training Program:

	Fundamental	Methodological	Exploratory	Transversal	Entrepreneurship+Thesis	Total
Lecture	27	4.5	9	9	3	52.5
Tutorial	13.5	4.5	/	/	/	18
Applied Work	/	/	/	/	/	/
Personal work	49.5	6	/	/	47	102.5
Total	90	15	9	9	50	173
Credits	54	18	12	6	30	120
% Credit for each Education Unit	45%	15%	10%	5%	25%	100%

The Master's program in Public International Law, which extends over four semesters, is concluded with the defense of a high-quality graduation thesis, either through an in-person presentation or by written submission for deliberation. This is accompanied by an internship at one of the cooperating institutions.



III-Detailed Syllabus for Each Course

Master's Program Title: Public International Law

Semester: First

Course Unit: Fundamental

Course Title: International Arbitration

Credits: 6

Coefficient: 3

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to introduce students to the importance of arbitration as a method for resolving international disputes that arise from legal disagreements or conflicts of interest. Such disputes may escalate and potentially threaten international peace and security. Arbitration serves as an alternative to international judicial proceedings due to its relatively simple procedures, flexibility, and efficiency. It is among the most important peaceful means of international dispute resolution. The course also highlights the role of arbitration in settling international commercial disputes, often referred to as international commercial arbitration.

Prior Knowledge:

- Contemporary International Community
- Public International Law
- Methods of International Dispute Settlement

Course Content:

- Conceptual Framework of International Arbitration
 - a. Definition of arbitration
 - b. Advantages of arbitration
 - c. Distinction between arbitration and similar mechanisms
- Legal Nature of Arbitration
- Types of Arbitration
- Determining the Categories of International Disputes Subject to Arbitration
- Formation of the Arbitral Tribunal
- The Permanent Court of Arbitration as a Mechanism of International Arbitration
- Binding Nature of Arbitral Awards
- Concept of International Commercial Arbitration
- Arbitration under the World Trade Organization (WTO)
- The International Court of Arbitration of the International Chamber of Commerce (ICC), Paris

References:

- BENALLOUL Vanessa, Les procédures diplomatiques de règlement des différends internationaux : fondements, pratiques, perspectives, Thèse de Doctorat, Université de Nice, 2004.
- CAFLISCH Licius, Cent ans de règlement pacifique des différends interétatiques, Leiden ; Boston, Brill, 2008.
- CAHIER Philippe, Le règlement pacifique des différends Changements et continuité du droit international, Recueil des Cours, 1985 (vol. 195).
- HORCHANI Ferhat et all, Règlement pacifique des différends internationaux, Bruxelles, Bruylant, Tunis, Centre de publication universitaire, 2002.
- MANIN Philippe et Manin Aleth, Le règlement pacifique des différends entre Etats, Paris, La documentation française, 1985.
- ROUSSEAU Charles, Droit international public, Tome V, Les rapports conflictuels, Paris, Sirey, 1983.

- جمعة سعيد سرير ومحمد حمد العسبلي، وسائل التسوية السلمية للمنازعات الدولية، القاهرة، دار النهضة العربية، 2017.
- خلف رمضان محمد الجبوري، دور المنظمات الدولية في تسوية المنازعات، الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة، 2013.
- ربيع عبد العاطي عبيد، المنظمات الدولية ودورها في فض المنازعات بين الدول، القاهرة، دار الكتاب الحديث، 2008.
- صالح يحيى الشاعر، تسوية النزاعات الدولية سلمياً، القاهرة، مكتبة مدبولي، 2006.
- عمر إسماعيل سعد الله، الوجيز في حل النزاعات الدولية، الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية، 2012.
- فتحي فتحي جاد الله الحوشي، التفرقة بين النزاع السياسي والقانوني في القانون الدولي، القاهرة، دار النهضة العربية، 2009.
- لتحكيم في المنازعة الوطنية و التجارية الدولية علما وعملا، فتحي والي، 2014

Master's Program Title: Public International Law

Semester: First

Course Unit: Fundamental

Course Title: Law of the Sea

Credits: 6

Coefficient: 3

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to provide students with a comprehensive understanding of the Law of the Sea, focusing on its modern, evolving, and contemporary nature. This includes an in-depth study of its sources and the maritime zones under the sovereignty and jurisdiction of coastal states as regulated by this body of law.

Prior Knowledge:

- Law of the International Community
- Public International Law
- State Territory
- United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS)

Course Content:

Axis I - Introduction to the Law of the Sea

- Concept of the Law of the Sea
- The “modern” nature of the Law of the Sea
- The “evolving” nature of the Law of the Sea
- Contemporary challenges facing the Law of the Sea

Axis II - Sources of the Law of the Sea

1. Traditional Sources:

- a. International custom
- b. International treaties prior to 1982
- c. Jurisprudence of the International Court of Justice (ICJ) and the International Tribunal for the Law of the Sea (ITLOS)

2. Contemporary Sources:

- a. Role of the United Nations
- b. Activities of bodies established under the United Nations Convention on the Law of the Sea
- c. Unilateral acts of states

Axis III - Maritime Zones between Sovereignty, Jurisdiction, and the principle of Freedom

1. Maritime Zones under the Sovereignty of Coastal States

- a. Internal waters
- b. Territorial sea



2. Maritime Zones not under the Sovereignty of Coastal States

- a. Contiguous zone
- b. Exclusive economic zone (EEZ)
- c. Continental shelf
- d. International maritime zones
- e. High seas

Axis III - Activities

1. Legitimate Activities:

- a. Navigation
- b. Exploitation of living resources
- c. Exploration and exploitation of non-living resources
- d. Protection of the marine environment
- e. Scientific research

2. Illegitimate Activities:

- a. Maritime piracy
- b. Maritime terrorism

3. Settlement of Maritime Disputes

References:

- Baraba Bean, Law of the sea, American Society of International Law, 2015.
- Yoshifuni Tanaka, the International Law of the Sea, 3ed, Combridge University Press, 2019.
- EDUARDO CAVALCANTI DE MELLO FILHO, Law of the Sea in History: A Study Departing From the Maritime Spaces, 5 Perth International Law Journal, 2020.
- Robin Churchill et al. The law of the sea, 4ed, Melland Schill of International Law, 2020.
- BARDONNET Daniel et VIRALLY Michel, Le nouveau droit international de la mer, Paris, Pedone, 1983.
- BENNOUNA Mohamed, Les droits d'exploitation des ressources minérales des océans, in – Le nouveau droit international de la mer, Paris, Pedone, 1983.
- CAFLISCH Lucius, Les zones maritimes sous juridiction nationale, leurs limites et leur délimitation, in – Le nouveau droit international de la mer, Paris, Pedone, 1983.
- COMBACAU Jean, Le droit international de la mer, Paris, PUF, 1985.
- DUPUY René-Jean, L'océan partagé. Analyse d'une négociation (trois Conférence des Nations Unies sur le droit de la mer, Paris, Pedone, 1979.
- LACHARRIERE Guy de, La réforme du droit de la mer et le rôle de la conférence des Nations Unies, in – Le nouveau droit international de la mer, Paris, Pedone, 1983.

- LEVY Jean pierre, La conférence des Nations Unies sur le droit de la mer. Histoire d'une négociation singulière, Paris, Pedone, 1983.
- PANCRACIO Jean-Paul, Droit de la mer, Paris, Dalloz, 2010.
- ROSENNE Shabtai, La participation à la convention des Nations Unies sur le droit de la mer, in – Le nouveau droit international de la mer, Paris, A. Pedone, 1983.
- TREVES Tullio, Codification du droit international et pratique des Etats dans le droit de la mer, Recueil des cours, 1990, T. 223.



- محمد الدغمة، أحكام القانون الدولي لقاع البحار والمحيطات وباطن أرضها خارج حدود الولاية الوطنية، القاهرة، دار النهضة العربية، 1987.
- إبراهيم محمد الدغمة، القانون الدولي الجديد للبحار، القاهرة، دار النهضة العربية، 1983.
- إدريس الضحاك، المصالح العربية في قانون البحار الجديد، القاهرة، دار النهضة العربية، 1989.
- صلاح الدين عامر، القانون الدولي للبحار: دراسة لأهم أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام 1982، القاهرة، دار النهضة العربية، 2000.
- عبد الكريم عوض خليفة، القانون الدولي للبحار: دراسة في ضوء أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة، 2013.
- عبد المعز عبد الغفار نجم، السلطة الدولية لقاع البحار في قانون البحار الجديد، القاهرة، دار النهضة العربية، 1988.
- عمر أبو بكر باخشب، القانون الدولي العام للبحار في أبعاده الجديدة: دراسة قانونية في ضوء اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام 1989، جدة، دار حافظ، 1991.
- لعماري عصاد، الأحكام التوفيقية لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، أطروحة دكتوراه، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، 2014.
- محسن إفكرين، القانون الدولي للبحار، القاهرة، دار النهضة العربية، 2014.
- محمد الحاج حمود، القانون الدولي للبحار، عمان، دار الثقافة، 2008.
- محمد سعيد محمد الخطيب، الوضع القانوني للبحر الإقليمي، القاهرة، دار النهضة العربية، 1975.
- محمد صالح لوجلي الزوي، التنظيم القانوني للمياه الداخلية: دراسة تحليلية في ضوء القانون الدولي للبحار، الإسكندرية، دار الفكر الجامعي، 2013.
- وائل أحمد علام، الاتفاق التنفيذي لاتفاقية قانون البحار، القاهرة، دار النهضة العربية، 2001.
- يخلف نسيم، إشكالية المنطقة الاقتصادية الخالصة في البحر الأبيض المتوسط، أطروحة دكتوراه، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، 2016.



Master's Program Title: Public International Law

Semester: First

Course Unit: Fundamental

Course Title: International Judiciary

Credits: 6

Coefficient: 3

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment

Course Objectives:

This course aims to introduce students to the pivotal role of the international judiciary, particularly through international courts and judicial bodies, starting with the International Court of Justice (ICJ), as the principal judicial organ of the United Nations. The course will familiarize students with the Court's jurisdiction, parties involved, and the subject matter of disputes. In addition, students will explore some regional courts and their respective jurisdictions.

Prior Knowledge:

- Law of the International Community
- Public International Law
- Law of International Relations

Course Content:

Introduction to International Judiciary

- Definition of international judiciary
- Historical development of International Judiciary

Axis I - The International Court of Justice (ICJ)

1. Composition of the ICJ

- Structure and organization of the Court

2. Jurisdiction of the ICJ

- Judicial jurisdiction
- Optional jurisdiction
- Compulsory jurisdiction
- Practical aspects of the Court's jurisdiction

3. Provisional Measures

- Definition of provisional measures
- Conditions for applying provisional measures

4. Advisory Jurisdiction

- Bodies entitled to request advisory opinions
- Practical application of the Court's advisory jurisdiction



5. Functioning of the ICJ

- Procedures before the Court
- Judgments of the Court
- Enforcement of the ICJ's rulings

Axis II - Regional Courts

- The European Court
- The African Court

References:

- إبراهيم سيد أحمد، محكمة العدل الدولية، المكتب الجامعي الحديث ، 2011.
- منتصر سعيد حمودة، محكمة العدل الدولية ، دار الفكر الجامعي، 2012
- روزالين هيجينز، دور محكمة العدل الدولية في العالم المعاصر، مركز الإمارات للدراسات والبحوث السلسلة: محاضرات الإمارات، 2009.
- حيدر أدهم عبد الهادي، تدخل الغير أمام محكمة العدل الدولية، دار الحامد للنشر و التوزيع ، 2009.
- نايف أحمد ضاحي الشمري، الإختصاص الإستشاري لمحكمة العدل الدولية ، منشورات الحلبي ، 2015.
- إبراهيم أحمد خليفة، الدفع بالإختصاص الداخلي للدولة أمام محكمة العدل الدولية، دار المطبوعات الجامعية ، 2016.
- محمد سعيد الدقاق، سلطة محكمة العدل الدولية، مؤسسة الثقافة الجامعية 2007.
- صلاح جبير البصيصي، دور محكمة العدل الدولية في تطوير مبادئ القانون الدولي الإنساني، المركز العربي للبحوث و الدراسات العلمية، 2017.
- قادر أحمد عبد النعيمي، دور محكمة العدل الدولية ، دار المعرفة ، 2010.
- عبد الله الأشعل، قضية الجدار العازل أمام محكمة العدل الدولية ، الناشر عبد الله حسن الأشعل ، 2006
- يوسف حسن يوسف، المحاكم الدولية و خصائصها، المركز القومي للإصدارات القانونية، 2011.
- مجموعة من الباحثين ، الجدار العازل الإسرائيلي، مركز دراسات الوحدة العربية ، 2007.

Master's Program Title: Public International Law

Semester: First

Course Unit: Methodological

Course Title: Methodology of Drafting Reports and Complaints under Human Rights Conventions

Credits: 6

Coefficient: 2

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to enable students to master the terminology and methodology for drafting reports and submitting complaints before international bodies responsible for the protection of human rights.

Prior Knowledge:

- Public International Law
- Contemporary International Community
- Human Rights

Course Content:

Introduction: A brief overview of the United Nations system for the protection of human rights:

- The main UN bodies responsible for the protection of human rights.
- The mechanisms adopted by the UN for human rights protection: institutional and treaty-based mechanisms.

Axis I- UN Institutional Mechanisms for the Protection of Human Rights (Special Procedures)

First: UN Treaty-Based Mechanisms (Human Rights Conventions) and the Reporting System.

1. Monitoring Bodies and Their Legal Framework

- The reliance of monitoring committees on receiving reports and international complaints.

2. International Reporting System

- a. Overview of the international human rights reporting system within the UN.
- b. Reporting system under human rights conventions:
 - Obligation to submit reports: procedures, periodicity, and content.
 - Review of reports by committees and resulting recommendations.

3. Practical example of an international Report

Second: Regional Mechanisms

- European Committee, Court
- African : NEPAD, Court



Axis II – Inter-state Complaint Procedure

- Historical Overview of inter-state complaint procedure under human rights conventions and their legal framework.
- How monitoring committees handle inter-state complaints

Axis III – Individual Complaint Procedure (Historical Overview)

- Key Features of the individual complaint procedure
- Stages of receiving and examining individual complaints by the relevant committees.
- Practical Example of an individual complaint.

Axis IV- Reports and Complaints before the International Labour Organization (ILO)

- Regular Supervision Mechanisms (Reports)
- Special Procedures (Complaints)

References:

- CHARPENTIER, Jean, Le contrôle par les organisations internationales de l'exécution des obligations des Etats, Recueil des Cours, 1983 – IV, vol. 182.
- DORMENVAL, Agnès, Procédures onusiennes de mise en œuvre des droits de l'homme : limites ou défauts ?, Paris, PUF, 1991.
- HÜFNER, Klaus, Comment Porter Plainte Pour Violation des Droits de l'Homme ? Un manuel pratique pour les individus et les ONG, édité par la Commission allemande pour l'UNESCO, Bonn, 2000.
- KSENTINI, Fatma Zohra, Les procédures onusiennes de protection des droits de l'homme – Recours et détours, Paris, Editions Publisud, 1994.
- BOUCHET SAULNIER, Françoise, Les procédures internationales d'établissement des faits en matière des droits de l'homme, Thèse de doctorat, Université de Nice, 1988.
- SURREL, Hélène, Le pétitionnement. Etude de droit international public, Thèse de doctorat, Université de Montpellier I, 1994.
- STAVRINAKI Stamatia, Le régime des communication individuelles présentées en vertu des traités onusiens relatifs aux droit de l'homme, Thèse de doctorat, Université Panthéon-Assas, 2015.

- عبد المنعم سمير، البعد الأخلاقي لقانون العلاقات الدولية، القاهرة، [د.ن]، 1988.
- علي بدوي الشيخ ابراهيم، التطبيق الدولي لاتفاقيات حقوق الإنسان: الآليات والقضايا الرئيسية، القاهرة، دار النهضة العربية، 2008.
- عبد العزيز قادري، حقوق الإنسان في القانون الدولي والعلاقات الدولية: المحتويات والآليات، الجزائر، دار هومة، 2003.
- محمد السعيد الدقاق، حقوق الإنسان في إطار منظمة الأمم المتحدة، في – حقوق الإنسان، دراسات حول الوثائق العالمية والإقليمية، المجلد الثاني، بيروت، دار العلم للملايين، 1989.
- منذر عنبتاوي، نظام حقوق الإنسان في الأمم المتحدة، في – حقوق الإنسان، دراسات حول الوثائق العالمية والإقليمية، المجلد الثاني، بيروت، دار العلم للملايين، 1989.

Master's Program Title: Public International Law



Semester: First

Course Unit: Exploratory

Course Title: Law of International Treaties

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment

Course Objectives:

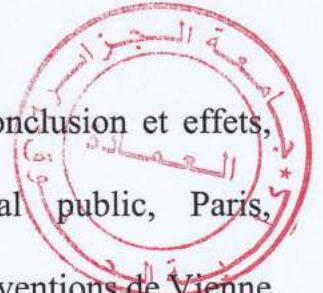
This course aims to provide an in-depth understanding of one of the most important sources of contemporary international law "International Treaties". The nature of the subject requires the student to grasp the various concepts and terminology it encompasses.

Prior Knowledge:

- Public International Law
- Contemporary International Community
- Sources of International Law

Course Content:

1. **Definition and Types of International Treaties**
 - a. Definition of treaties
 - b. Types of treaties
2. **Validity Requirements for the Conclusion of International Treaties**
 - a. Formal conditions
 - b. Substantive conditions
3. **Reservations to International Treaties**
 - a. Nature of reservations
 - b. Conditions for valid reservations
 - c. Acceptance or objection to reservations by state parties
 - d. Withdrawal of reservations
4. **Interpretation of International Treaties**
 - a. Authority for interpretation
 - b. Rules of treaty interpretation
5. **Amendment of International Treaties**
 - a. Amendment of bilateral treaties
 - b. Amendment of multilateral treaties
6. **Effects of International Treaties**
 - a. Effects between the state parties
 - b. Effects on third-party states
7. **Termination, Withdrawal, and Suspension of Treaties**
 - a. Termination and suspension by mutual agreement
 - b. Termination and suspension without mutual agreement



References:

- BASTID Suzanne, Les traités dans la vie internationale : conclusion et effets, Paris, Economica, 1985.
- COMBACAU Jean et SERGE Sur, Droit international public, Paris, Montchrestien, 2006.
- CORTEN Olivier, KLEIN Pierre (sous la direction de), Les conventions de Vienne sur le droit des traités : commentaire article par article, 3 vol, Bruxelles, Bruylant, 2006
- DAILLIER Patrick, FORTEAU Mathias, PELLET Alain, Droit international public, Paris, LGDJ, 2009.
- GAUTIER Philippe, Essai sur la définition des traités entre Etats, Bruxelles, Bruylant, 1993.
- HORCHANI Ferhat, Les sources du droit international public, Paris, LGDJ, Tunis, CPU, Beyrouth, DELTA, 2008.
- MBUYI Benjamin Mulamba, Droit des traités internationaux, Paris, L'harmattan, 2009.
- REUTER Paul, La convention de Vienne sur le droit des traités, Paris, A. Colin, 1970.
- ROUSSEAU Charles, Droit international public, Tome I, Introduction et sources, Paris, Sirey, 1971.
- إبراهيم محمد العناني، القانون الدولي العام، القاهرة، دار النهضة العربية، 2005.
- أحمد أبو الوفاء، الوسيط في القانون الدولي، القاهرة، دار النهضة العربية، 2010.
- جعفر عبد السلام علي، مبادئ القانون الدولي العام، القاهرة، 1996.
- جمال عبد الناصر مانع، القانون الدولي العام: المدخل والمصادر، عناية، دار العلوم، 2005.
- صلاح الدين عامر، مقدمة لدراسة القانون الدولي العام، القاهرة، دار النهضة العربية، 2007.
- عبد العزيز قادري، الأداة في القانون الدولي العام: المصادر، الجزائر، دار هومة، 2009.
- عبد الواحد محمد الفار، قواعد تفسير المعاهدات الدولية، القاهرة، دار النهضة العربية، 2009.
- عادل أحمد الطائي، تفسير المعاهدات الدولية: دراسة في قانون المعاهدات الدولية، عمان، دار الثقافة، 2014.
- محمد مجدي مرجان، آثار المعاهدات بالنسبة للدول غير الأطراف، القاهرة، دار النهضة العربية، 1981.
- علي إبراهيم، الوسيط في المعاهدات الدولية، القاهرة، دار النهضة العربية، 1997-1997.
- غسان الجندي، قانون المعاهدات الدولية، عمان، مطبعة التوفيق، 1988.
- محمد بوسلطان، فعالية المعاهدات الدولية: البطلان والإنهاء وإجراءات حل المنازعات الدولية المتعلقة بذلك، وهران، دار الغرب للنشر والتوزيع، 2005.
- محمد السعيد الدقاق، القانون الدولي: المصادر والأشخاص، بيروت، الدار الجامعية، 1983.
- محمد سامي عبد الحميد، أصول القانون الدولي العام: القاعدة الدولية، الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة، 2014.
- محمد طاهر أورحمون، الجامع لاجتهاد المحاكم والهيئات القضائية الدولية في المعاهدات الدولية، بيروت، المؤسسة الحديثة للكتاب، 2019.
- محمد يوسف علوان، القانون الدولي العام: المقدمة والمصادر، عمان، دار وائل للنشر، 2007.



Master's Program Title: Public International Law

Semester: First

Course Unit: Exploratory

Course Title: International Boundary Law

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment

Course Objectives:

This course aims to equip students with a solid understanding of the rules and principles governing international boundaries, as consistently affirmed by Algeria in its relevant international agreements. It introduces students to the processes of boundary delimitation and demarcation, as well as the peaceful resolution of boundary disputes. The course also covers the foundations and consequences of international responsibility resulting from violations of boundary law provisions.

Prior Knowledge:

- Law of the International Community
- Public International Law
- Law of International Relations

Course Content:

Axis I -The Conceptual Framework of International Boundary Law

This section addresses the conceptual framework of international boundary law through its definition, main characteristics, the definition of international boundaries, and the relationship between international boundary law and the science of boundaries.

Axis II- Sources of International Boundary Law

This section explores the sources of international boundary law, starting with the primary sources such as treaties, customary international law, and general principles related to the regulation of international boundaries. It also examines secondary sources, emphasizing key rulings of the International Court of Justice and arbitral tribunals that have become settled jurisprudence in this field.

Axis III - Boundary Disputes

This section defines boundary disputes and examines their types and underlying causes. It then analyzes the various methods for resolving such disputes, starting with political means, followed by mixed means, and concluding with judicial means. It also discusses significant and recent cases, including the evidentiary value of maps in boundary disputes.

Axis IV- Responsibility for Breach of International Boundary Law

As international boundary law imposes obligations on states, any violation of these obligations entails international responsibility. This section studies the legal foundations and consequences of such responsibility.



References:

- عمر سعد الله، المطول في القانون الدولي للحدود، الجزء الأول، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2010.
- عمر سعد الله، المطول في القانون الدولي للحدود، الجزء الثاني، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2010.
- عمر سعد الله، المطول في القانون الدولي للحدود، الجزء الثالث، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2010.
- عمر سعد الله، القانون الدولي لحل النزاعات، الطبعة الثانية، دار هومة، الجزائر، 2010.
- نور حسين نايف حداد، الطرق القضائية لتسوية النزاعات الدولية، مذكرة للحصول على شهادة الماجستير في القانون العام، جامعة الشرق الأوسط، 2020.
- رابح عمورة، آليات إنشاء الحدود الدولية، مجلة الحوار المتوسطي، مجلد 9، عدد 2، ص 398-417، 2018.
- سليمة موسوني، عملية تخطيط الحدود الدولية والنزاعات الناجمة عنها، مجلة الحقيقة، مجلد 18، عدد 1، 2019.
- علي شتيوي والهادي دوش، النزاعات الحدودية وأثرها على السلم والأمن الإفريقي، مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية، المجلد 9 العدد 1، 2021.

Master's Program Title: Public International Law

Semester: First

Course Unit: Transversal

Course Title: Foreign Language

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to train students in the effective use of French language skills, enabling them to access and utilize legal sources and references relevant to their research in international law.

Prior Knowledge:

- Proficiency in the French language.

Course Content:

Reading and analyzing texts and terminology in international law, including:

- International Treaties
- International Economic Law
- Law of International Organizations
- Law of the Sea
- International Environmental Law

References:

- BASDEVANT Jules (sous la direction de), Dictionnaire de la terminologie du droit international, Paris, Sirey, 1960.
- CORNU Gérard, Vocabulaire juridique, Paris, PUF, Beyrouth, Delta, 1996.
- PANCRACIO Jean-Paul, Dictionnaire de la diplomatie, Paris, Dalloz, 2007.
- PICOTTE Jacques, Juridictionnaire, Moncton, Université de Moncton, 2018.
- SALMON Jean (sous la direction de), Dictionnaire de droit international public, Bruxelles, Bruylant et AUF, 2001.
- VERRI PIETRO, Dictionnaire du droit international des conflits armés, Genève, Comité international de la Croix-Rouge, 1988.
- سموحي فوق العادة، معجم الدبلوماسية والشؤون الدولية، بيروت، مكتبة لبنان، 1974.
- مجمع اللغة العربية، معجم القانون، القاهرة، الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية، 1999.

Master's Program Title: Public International Law

Semester: First

Course Unit: Transversal

Course Title: Programming

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam

Targeted Competencies:

- Use of computer tools for the acquisition, processing, production, and dissemination of information, especially for the social sciences and humanities (SSH).
- Analysis of survey data using digital technologies.
- Interpretation of statistical results based on text corpora.

Course Objectives:

- Mastery of statistical analysis methods in the social sciences and humanities.
- Proficiency in using software tools:
 - R
 - SPSS
 - Python
 - Advanced Excel
 - JMP (with license)
- Ability to build and process a text corpus from the web.

Teaching Methods:

- Lectures
- Tutorials
- Practical workshops (hands-on sessions)
- Maximum interactivity between instructor and students
- Independent work (especially for programming tasks)
- Evaluation in accordance to texts in force
- Roundtable discussions (e.g., data security, the impact of AI on social sciences, etc.)

Time Allocation:

- Master 1, Semester 2
- Duration: 12 weeks
 - Lectures: 1h30/week
 - Tutorials: 1h30/week
 - Practical sessions: 3h/week

Course Content:

Chapter I: Basic Computing Skills & Text Processing (1week)

- Hardware and software basics
- Programming principles
- Internet usage
- Database management
- Principles of text corpus extraction and analysis

Chapter II: Mastering Statistical Methods for Social Sciences Analysis (1week)

- Variables
- Mean
- Standard deviation and variance
- Analysis of Variance
- Common probability laws
- Chi-square test
- Correlation coefficient
- Simple linear analysis
- Multiple linear analysis
- Introduction to factorial analysis

Chapter III: Tools & Software for Text Processing (5weeks)

Mandatory Hands-On Learning:

- **R**
- **SPSS**: application to surveys
- **Python** (text analysis):
 - Python libraries: NLTK, spaCy, gensim, pandas, etc.
 - Programming in Python:
 - Loops and conditions
 - File handling
 - Basic libraries
 - Writing scripts to:
 - Process text files (search, sort)
 - Generate simple reports (PDF, Excel)
- **Excel**:
 - Advanced functions
 - Macros
 - Survey data applications
 - Basic statistical analysis
 - Linear regression programming
 - Pivot tables and charts: Bar charts, histograms, spider diagrams, etc.

Optional Learning (mandatory if license is acquired):

- Using JMP

Chapter IV: Text Extraction & Data Analysis (3 weeks)

- Building a text corpus:
 - Types: speeches, articles, tweets, etc.
 - Applications: information extraction, clustering
 - Web scraping and API-based approaches
- Content creators and their role in information production and dissemination
- Use of open-ended questions and interviews for corpus construction

Chapter V: Text Normalization & Vectorization (2 weeks)

- **Text standardization:**
 - Removing punctuation, numbers, special characters
 - Lowercasing, removing extra spaces
 - Tokenization (splitting text into words or sentences)
 - Applications
- **Text normalization:**
 - Removing stopwords (e.g., “the,” “and,” “to”)
 - Stemming/Lemmatization (reducing words to their root/canonical form)
 - Optional: spelling correction
 - Applications
- **Text vectorization:**
 - **Bag of Words (BoW):** matrix representation of texts
 - **TF-IDF:** Term Frequency-Inverse Document Frequency for weighting importance
 - **Word embeddings:** Introduction to vector representations (Word2Vec, GloVe)
 - Applications

Tutorials (TD)

Chapter I:

- Basic programming exercises
- Overview of database systems (e.g., Microsoft Access)

Chapter II:

- Manual application of statistical methods (mean, standard deviation, variance) to SSH cases
- Introduction to factorial analysis

Chapter III:

- Python exercises
- Excel exercises (functions, macros)

- Comparative table: R vs SPSS vs Python (advantages/disadvantages)
- Deep dive into the concept of a text corpus in SSH

Chapter IV:

- Concepts for text corpus extraction from websites, emails, and other sources:
 - Web structure analysis
 - Scraping techniques
 - API extraction approaches
- Role of open-ended questions and interviews in building corpora

Chapter V:

- Exercises on tokenization and lemmatization
- Term-document matrices
- Text vectorization
- TF-IDF applications
- Data interpretation exercises

Practical Sessions (TP)

Chapter I:

- Introduction to algorithms
- Sample algorithm writing (e.g., pseudocode)
- Translating algorithms into programming languages (e.g., C)
- Internet-based tasks
- Microsoft Access database exercises

Chapter II:

- Manual statistical analysis of texts using real samples

Chapter III:

- Python exercises
- Sociological survey analysis using digital tools
- Import and management of text corpora in Python, R, and SPSS
- Statistical method application using real-world samples and programming tools
- Excel-based applications: text handling, numeric analysis, visualizations, pivot tables

Chapter IV:

- Web/text/email scraping applications
- API-based text extraction
- Conducting surveys using open-ended questions and interviews
- Text normalization and vectorization in practice

Chapter V:

- Corpus types: speeches, articles, tweets, etc.
- Applications: information extraction, clustering
- Use of scraping and APIs to extract text, words, emails, etc. from websites and other platforms

References:

For chapter I :

- Ouvrages : Introduction à l'informatique, Principes de la programmation, Gestion de bases de données,)
- Duteil-Mougel Carine (2005) : Les mécanismes persuasifs des textes politiques, Corpus N°4. Lien : <http://corpus.revues.org/357> o J. Guilhaumou (2002) : Le corpus en analyse de discours, perspectives historiques.. Corpus N°1. Lien : <http://corpus.revues.org/8>

For Chapter II:

- Ouvrages classiques sur les variables quantitatives et qualitatives.

For chapter III :

- E.Schultz et M.Bussonnier (2020) : Python pour les SHS. Introduction à la programmation de données. Presses Universitaires de Rennes.
- C.Paroissin, (2021) : Pratique de la data science avec R : arranger, visualiser, analyser et présenter des données. Paris : Ellipses, DL 2021.

For Chapter IV:

- Baddari Kamel et Herzallah Abdelkarim (2015) : La recherche de l'information, livre – OPU -Algérie.

For Chapter V:

- S.Balech et C.Benavent : NLP texte minig V4.0, (Paris Dauphine – 12/2019) : lien : https://www.researchgate.net/publication/337744581_NLP_text_mining_V40_-_une_introduction_-_cours_programme_doctoral



Master's Program Title: Public International Law

Semester: Second

Course Unit: Fundamental

Course Title: International Organization

Credits: 6

Coefficient: 3

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment

Course Objectives:

This course aims to teach students the importance of organizing international relations and unifying the international community's positions on matters of justice. It emphasizes the role of international organizations in fostering cooperation among states in various fields. Additionally, it introduces students to a new and influential subject of international law "the international organizations". The course requires examining the legal development, structure, and powers of these organizations in order to understand how they fulfill their purposes. This enables students to better grasp the nature and functions of subjects of international law.

Prior Knowledge:

- Contemporary International Community
- Subjects of International Law
- Public International Law
- International Relations

Course Content:

Introduction to International Organization

- Definition and types of international organizations
- Historical development of international organizations
- Founding charters of international organizations
- International legal personality of international organizations
- Membership in international organizations
- Structure of international organizations
- Staff of international organizations
- Funding of international organizations
- Powers of international organizations
- External relations of international organizations

References:

- BENCHIKH Madjid, Droit international public, Alger, Casbah édition, 2016.
- COLLIARD Claude-Albert et DUBOUIS Louis, Institutions internationales, Paris, Dalloz, 1995.
- DAILLIER Patrick, FORTEAU Mathias et PELLET Alain, Droit international public, Paris, Beyrouth, LGDJ, Delta, 2009.

- DEHOUSSE Jean-Marie, Les organisations internationales : essai de théorie générale, Liège, 1968.
- DORMOY Daniel, Droit des organisations internationales, Paris, Dalloz, 1995.
- DUPUIS Charles, Les antécédents de la SDN, Recueil des cours, Vol. II, 1937.
- LAGRANGE Evelyne et SOREL Jean-Marc, droit des organisations internationales, Paris, LGDJ-LEXTESEN, 2014.
- ROUSSEAU Charles, Droit international public, Tome II, Les sujets de droit, Paris, Sirey, 1974.

- إبراهيم أحمد شلبي، أصول التنظيم الدولي، بيروت، الدار الجامعية، 1985.
- إبراهيم محمد العناني، التنظيم الدولي: النظرية العامة - الأمم المتحدة، القاهرة، دار الفكر العربي، 1975.
- أحمد أبو الوفاء، الوسيط في قانون المنظمات الدولية، القاهرة، دار النهضة العربية، 1998.
- أشرف عرفات أبو حجازة، التنظيم الدولي: النظرية العامة - الأمم المتحدة، القاهرة، دار النهضة العربية، 2001.
- جمال عبد الناصر مانع، التنظيم الدولي، الإسكندرية، دار الفكر الجامعي، 2008.
- خليل إسماعيل الحديثي، الوسيط في التنظيم الدولي، بغداد، جامعة بغداد، 1991.
- سهيل حسين الفتلاوي، نظرية المنظمة الدولية، عمان، دار الحامد، 2010.
- الصادق شعبان، قانون المنظمات الدولية، تونس، مركز الدراسات والبحوث والنشر، 1985.
- علي إبراهيم، المنظمات الدولية: النظرية العامة - الأمم المتحدة، القاهرة، دار النهضة العربية، 2001.
- محمد السعيد الدقاق، التنظيم الدولي، بيروت، الدار الجامعية، 1983.
- محمد سامي عبد الحميد، أصول القانون الدولي العام: التنظيم الدولي، القاهرة، دار الجامعة الجديدة، 2015.
- محمد صافي يوسف، النظرية العامة للمنظمات الدولية، القاهرة، دار النهضة العربية، 2006.
- مفيد محمود شهاب، المنظمات الدولية، القاهرة، دار النهضة العربية، 1978.
- هادي نعيم المالكي، المنظمات الدولية، بغداد، مكتبة السيسبان، 2013.
- سهيل حسين الفتلاوي، مبادئ المنظمات الدولية العالمية والإقليمية، دار الثقافة، 2016.

Master's Program Title:Public International Law

Semester: Second

Course Unit: Fundamental

Course Title: International Peace and Security Law

Credits: 6

Coefficient: 3

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to introduce students to one of the most important principles of the United Nations Charter: the prohibition of the use of force in international relations and the imperative of avoiding any act that may endanger the maintenance of international peace and security. The organization of the international community after World War II led to the abandonment of the legitimacy of using force and settling disputes through war. The course also highlights the role of the United Nations Security Council and the powers vested in it to maintain international peace and security.

Prior Knowledge:

- International Law
- Law of the International Community
- International Organizations

Course Content:

Introduction: The evolution of the concept of international peace and security in light of international practice.

- The Concept of International Peace and Security
- The Role of the UN Security Council in Maintaining International Peace and Security
- The Principle of the Prohibition of the Use of Force in International Relations: The gradual enshrinement of the principle
- Exceptions to the Prohibition of the Use of Force
 - a. The collective security system
 - b. The right of self-defense
 - c. Peacekeeping operations
- Disarmament as a Means to Prevent the Use of Force
 - a. Arms control
 - b. Arms prohibition
- International Sanctions
- Reforming the United Nations in the Field of Peace and Security

References:

- DELIVANIS Jean, La légitime défense en droit international public moderne, Paris, LGDJ, 1971.
- DESCHAUX-DUTARD Delphine, Introduction à la sécurité internationales, Fontaine, PUG, 2018.
- DIALLO Alassane, Les Nations Unies face aux nouveaux enjeux de la paix et de la sécurité internationale, Paris, L'Harmattan, 2008.
- MURACCIOLE Jean-François, L'ONU et la sécurité collective, Paris, Ellipses, 2006.
- NOVOSSELOFF Alexandra, Le Conseil de sécurité des Nations-Unies et la maîtrise de la force armée : dialectique du politique et du militaire en matière de paix et de sécurité internationales, Bruxelles, Bruylant, 2003.

- أحمد عبد الله علي أبو العلا، تطور دور مجلس الأمن في حفظ السلم والأمن الدوليين: مجلس الأمن في عالم متغير، الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة، 2008.
- أحمد مبخوطة ومحمد الصغير مسيكة، حفظ السلم والأمن الدولي بين أحكام ميثاق الأمم المتحدة والممارسة العملية لمجلس الأمن، الإسكندرية، دار الفكر الجامعي، 2018.
- إباد يونس محمد الصقلي، استخدام القوة في ظل نظام الأمن الجماعي، القاهرة، دار الكتب القانونية، 2016.
- بوراس عبد القادر، التدخل الدولي الإنساني وتراجع مبدأ السيادة الوطنية، الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة، 2009.
- حسن محمد طوالب، نظام الأمن الجماعي في النظرية والتطبيق: دراسة سياسية في ضوء تطور النظام الدولي، إربد، عالم الكتب الحديث، 2005.
- خالد محمد طاهر شنيكات، عمليات حفظ السلام: دراسة في التطورات وسياقاتها المستقبلية، أبو ظبي، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، 2009.
- عبد اللطيف دحية ومحمد مقيرش، سلطة مجلس الأمن الدولي في حفظ السلم والأمن الدوليين في ظل المستجدات الدولية، عمان، دار الجنان، 2020.
- عبد الله محمد آل عيون، نظام الأمن الجماعي: التنظيم الدولي الحديث – دراسة تحليلية وتطبيقية، عمان، دار البشير، 1985.
- ماهر عبد المنعم، استخدام القوة في فرض الشرعية الدولية، الإسكندرية، المكتبة المصرية للنشر والتوزيع، 2004.
- مسعد عبد الرحمان زيدان، تدخل الأمم المتحدة في النزاعات المسلحة غير ذات الطابع الدولي، دار الكتب القانونية، 2008.

Master's Program Title: Public International Law
Semester: Second
Course Unit: Fundamental
Course Title: International Criminal Justice
Credits: 6
Coefficient: 3
Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to:

- Introduce students to the mechanisms of international criminal justice and its role in protecting human rights from grave violations, as well as its contribution to addressing international crimes and combating impunity.
- Familiarize students with the ad hoc international tribunals and their role in laying the foundations of international criminal justice, in addition to understanding the structure and functioning of the International Criminal Court (ICC).
- Develop students' skills in identifying the jurisdiction of international criminal courts and the competent bodies to adjudicate international crimes, as well as the parties entitled to initiate proceedings before the ICC and the procedures for bringing a case before it.

Prior Knowledge:

- International Humanitarian Law
- International Criminal Judiciary

Course Content:

Introduction: Definition of international criminal justice and its historical development.

Axis I - Ad hoc Military Tribunals (Nuremberg and Tokyo).

Axis II - Ad hoc Civil Tribunals (Former Yugoslavia and Rwanda).

Axis III - Internationalized Tribunals.

Axis IV - The International Criminal Court (ICC).

References:

- Henri.D Bosly , Damien vandermeersch : génocide ,crime contre l'humanité, crime de guerre, face a la justice .2012 Bruylant.
- Olivier de Frouville,Droit international pénal,source , incriminations,responsabilité, Pedone , 2012.

Master's Program Title: Public International Law

Semester: Second

Course Unit: Methodological

Course Title: Scientific Research Methodology

Credits: 6

Coefficient: 2

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to teach the fundamental principles of analyzing legal texts and decisions issued by various national and international bodies. It equips students with the ability to interpret legal texts and apply them to real-life situations.

Prior Knowledge:

- Methodology
- Philosophy of Law

Course Content:

Axis I – Methodology for Commenting on Legal Texts

- International treaties
- National laws

Axis II – Methodology for Commenting on Decisions

- Supreme court decisions
- Judicial rulings
- Administrative decisions

Axis III – Methodology for Commenting on Recommendations

- Recommendations of international bodies
- Recommendations of national bodies

References:

- BONNET David, L'essentiel de la méthodologie juridique, Paris, Ellipses, 2006.
- PANSIER Frédéric-Jérôme, CHARBONNEAU Charbonneau, ABIDA Abida, Méthodologie du droit, Paris, Lexis Nexis, 2019.
- محمد محفوظ، منهجية قانونية: دراسات وتطبيقات في التعليق على النص القانوني، الاستشارة القانونية، دراسة اللائحة القانونية، المقالة القانونية، تونس، مجمع الأطرش للكتاب المختص، 2010.
- فايز محمد حسين، أحمد أبو الحسن، دروس في المنهج القانوني: منهجية البحث القانوني، بيروت، منشورات الحلبي الحقوقية، 2011.
- علي مراح، منهجية التفكير القانوني: نظريا وعمليا، الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية، 2004.

Master's Program Title: Public International Law
Semester: Second
Course Unit: Exploratory
Course Title: International Economic Law
Credits: 1
Coefficient: 1
Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to provide an understanding of a highly significant dimension of international relations, namely the economic, commercial, and financial aspects, along with the conflicts that arise in this context between major economic powers.

Prior Knowledge:

- Public International Law
- Contemporary International Community
- Political Economy

Course Content:

Axis I – The Concept of International Economic Law

- Definition
- General Characteristics
- Relationship with Public International Law

Axis II- Sources of International Economic Law

- International Contracts

Axis III- The Evolution of International Economic Law

- Dominant Theories
- Common Applications

Axis IV- International Economic and Trade Relations

- The International Monetary Fund (IMF)
- The World Bank
- The World Trade Organization (WTO)
- International Economic Blocs
 - a. General features of economic blocs
 - b. Types of international economic blocs
 - c. The BRICS Organization



References:

- AUDIT (M.) et CALLE (P.) et BOLLEE(S.), Droit du commerce international et des investissements étrangers, Paris, LGDJ, 2019.
- BEGUIN (J.) et MENJUCQ (M.), Droit du commerce international, Paris, LexisNexis, 2019.
- BENCHIKH (M.), Droit international du sous-développement, Paris, Berger-Levrault, Alger, OPU, 1983.
- BERTHET (D.) et BONNET (H.), Les institutions financières internationale, Paris, PUF, 1976.
- CARREAU (D.), Le fonds monétaire international, Paris, A. Colin, 1970.
- CASSAN (H.) et MERCURE (P. F.) BEKHECHI (A.), Droit international du développement, Paris, CNRS, 2019.
- FLORY (M.), Droit international du développement, Paris, PUF, 1977.
- LELART (M.), Le système monétaire international, Paris, La Découverte, 2017.
- CARREAU (D.), JUILLARD (P.), Droit international économique, Paris, LGDJ, 1998.
- DOUMBE-BILLE (S.), Droit international et développement, Paris, Pedone, 2015.
- GHERARI (H.), Droit international des échanges, Bruxelles, Bruylant, 2017.
- KIEFFER (B.) et MARQUET (C.), L'organisation mondiale du commerce et l'évolution du droit international public, Bruxelles, Bruylant, 2020.
- MAUREL (R.) et SINNASSAMY (Ch.), Droit international économique, Paris, Bréal by Studyrama, 2022.
- PELLET (A.), Le droit international du développement, Paris, P.U.F., 1987.
- TITI (C.), Droits de l'homme et droit international économique, Bruxelles, Bruylant, 2019.

- أحمد يوسف دودين ومصطفى يوسف كافي، التكتلات الاقتصادية الدولية، عمان، دار الأكاديميون للنشر والتوزيع، 2019.
- بن أحمد الحاج، قانون التجارة الدولية، عمان، مركز الكتاب الأكاديمي، 2018.
- سهيل حسين الفتلاوي، القانون التجاري الدولي، عمان، دار الثقافة، 2022.
- طالب حسن موسى، قانون التجارة الدولية، عمان، دار الثقافة، 2017.
- عمر إسماعيل سعد الله، القانون الدولي للتنمية، الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية، 1990.
- قادري عبد العزيز، دراسات في القانون الدولي الاقتصادي، صندوق النقد الدولي، الجزائر، دار هومة، 2002.
- محمد عبد الله شاهين، سياسات صندوق النقد الدولي وأثرها على الدول النامية، القاهرة، دار الكتاب الجامعي، 2016.
- وسام السعدي، صندوق النقد الدولي ودوره في تحقيق متطلبات النظام الدولي الجديد، القاهرة، المركز العربي للدراسات والبحوث العلمية، 2020.
- رمزي محمود، منظمة التجارة العالمية قلعة استنزاف موارد الدول النامية، القاهرة، دار التعليم الجامعي، 2022.
- رضوان محمود المجالي، الوجيز في النظام الاقتصادي الدولي، دراسة في النظام الاقتصادي الدولي، عمان، دار ورد الأردنية للنشر والتوزيع، 2021.

- جامعة الجزائر
- بسام الحجار، العلاقات الاقتصادية الدولية، بيروت، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر، 2003.
 - جازم خستم جمعة، القانون الدولي الاقتصادي المعاصر، القاهرة، دار النهضة العربية، 1992.
 - حسام عيسى، الشركات المتعددة القوميات، دراسة في الأوجه القانونية والاقتصادية للتركز الرأسمالي المعاصر، بيروت، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، 1990.
 - حسين القتلاوي، المنظمات التجارية والاقتصادية العالمية، عمان، دار الثقافة للنشر، 2018.
 - حسين عمر، العلاقات الاقتصادية الدولية، عمان، دار الإصدار العلمي، 2017.
 - سحر جمال زهران، الجوانب القانونية للتكتلات الاقتصادية في إطار اتفاقية تحرير التجارة العالمية، القاهرة، مكتبة الشروق الدولية، 2011.
 - عادل أحمد حشيش، مجدي محمد شهاب، العلاقات الاقتصادية الدولية، الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة، 2005.
 - عبد الكريم عوض خليفة، القانون الدولي الاقتصادي، الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة، 2012.
 - فليح حسن خلف، العلاقات الاقتصادية الدولية، عمان، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، 2022.
 - محمد تاج الدين الحسيني، الوجيز في القانون الدولي الاقتصادي، [د.م.]، 2001.
 - يوسف حسن يوسف، تأثير صندوق النقد الدولي والمنظمات الاقتصادية الدولية على قرارات الدول، القاهرة، المركز القومي للإصدارات القانونية، 2013.
 - عبد الرزاق ناجي محمد الواقدي، دور صندوق النقد الدولي في دعم الإصلاح النقدي والاقتصادي، دراسة تحليلية نقدية، القاهرة، المركز القومي للإصدارات القانونية، 2018.



Master's Program Title: Public International Law

Semester: Second

Course Unit : Exploratory

Course Title: International Space Law

Credits:1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment

Course Objectives:

This course aims to introduce students and researchers to the concept of international space law by exploring its definition and delimitation of outer space, and related foundational topics. It examines the characteristics of space law and its relationship to other branches of international law. The course also seeks to identify and analyze the primary, secondary, and modern sources of international space law.

Prior Knowledge:

- Sources of Public International Law
- International Organizations
- United Nations Agencies

Course Content:

Axis I – The conceptual Framework of International Space Law

- Definition of International Space Law
- Characteristics of International Space Law
- The Concept and Delimitation of Outer Space
- Key Related Concepts
 - a. Satellite Communications
 - b. Remote Sensing
 - c. Space Debris
- Relationship to Other Branches of International Law

Axis II – The Sources of International Space Law

1. Primary Sources

- International Agreements
- The 1967 Outer Space Treaty
- Legal Principles Governing Space Activities

2. Secondary Sources

- Customary International Law
- General Principles of Law

3. Supplementary & Modern Sources

- Judicial Decisions
- Opinions of Leading Jurists
- Principles of Justice and Equity

- Acts and Decisions of International Organizations

References:

- Sundahl, Mark J. Perspectives on Space Law. International Institute of Space Law, 2011.
- Stonis, Danylo. "Ambiguities in Space Law as a Path towards Weaponization of Space: The Case of the Outer Space Treaty." Copernicus Political and Legal Studies, vol. 1, no. 4, Dec. 2022.
- Lyall, Francis, and Paul B. Larsen. "Space Law: A Treatise." Adelaide Law Review, vol. 39, 2018.



Master's Program Title: Public International Law

Semester: Second

Course Unit : Transversal

Course Title: Foreign Language

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Methods: Final Exam



Course Objectives:

This course aims to develop students' ability to utilize their French language skills to access and understand legal sources and references that support legal research.

Prior Knowledge:

- French language Proficiency

Course Content:

Reading and analysis of texts and terminology in international law, including:

- International Human Rights Law
- International Economic Law
- Law of the Sea
- Peaceful Means of Settling International Disputes
- Unilateral Acts of States

References:

- BASDEVANT Jules (sous la direction de), Dictionnaire de la terminologie du droit international, Paris, Sirey, 1960.
- CORNU Gérard, Vocabulaire juridique, Paris, PUF, Beyrouth, Delta, 1996.
- PANCRACIO Jean-Paul, Dictionnaire de la diplomatie, Paris, Dalloz, 2007.
- PICOTTE Jacques, Juridictionnaire, Moncton, Université de Moncton, 2018.
- SALMON Jean (sous la direction de), Dictionnaire de droit international public, Bruxelles, Bruylant et AUF, 2001.
- VERRI PIETRO, Dictionnaire du droit international des conflits armés, Genève, Comité international de la Croix-Rouge, 1988.

- سموحي فوق العادة، معجم الدبلوماسية والشؤون الدولية، بيروت، مكتبة لبنان، 1974.
- مجمع اللغة العربية، معجم القانون، القاهرة، الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية، 1999.

Master's Program Title: Public International Law

Semester: Second

Course Unit: Transversal

Course Title: Artificial Intelligence

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam

Targeted Competencies:

- Identify opportunities for applying artificial intelligence (AI) in the humanities and social sciences (HSS)
- Understand the various possible applications of AI for HSS
- Understand the ethical implications of AI and best practices in its use
- Ability to perform clustering of social behaviors in surveys and predictive modeling
- Understand and analyze sentiment on social networks
- Ability to extract text from political speeches
- Ability to analyze sociological networks

Course Objectives:

- Master AI algorithms for text processing in surveys
- Gain proficiency in Python programming
- Understand AI approaches in problem-solving
- Develop skills in processing a text corpus

Teaching Methods:

- Lectures (theoretical courses)
- Tutorials (guided exercises)
- Practical work (hands-on sessions)
- Mini-project: students must complete at least 3 out of 5 proposed topics
- Maximum interactivity between instructor and students
- Personal work, especially for programming tasks
- Evaluation (in accordance with texts in force)
- Roundtable discussions on topics such as:
 - The origin and emergence of AI
 - The impact of AI on thinking and methodologies in the humanities and social sciences
 - AI as a driver of new scientific and societal issues
 - Future perspectives of AI

Time Allocation:

- Master 2 – First Semester
- Duration: 12 weeks
 - Lectures: 1h30/week
 - Tutorials (TD): 1h30/week
 - Practical Sessions (TP): 3h/week

Prior Knowledge:

- Completion of the course: *Applied Computing for Statistical Text Analysis in Social and Human Sciences* (Semester 2, M1).

Course Content:**Chapter I: Introduction to Artificial Intelligence (1 week extendable using 1 TP if needed)**

- Historical overview of Artificial Intelligence
- Narrow (or Weak) AI
- General (or Strong) AI
- Supervised vs. Unsupervised Learning
- AI approaches to problem solving
- Future perspectives

Chapter II: Language Refresher & Supplement (2weeks)

- Core principles
- Libraries: Pandas, NumPy, etc.
- Introduction to object-oriented programming
- Reading and processing text files (searching, sorting)
- Managing simple reports (PDF, Excel)

Chapter III: Types of AI & Approaches (6weeks)

1. Symbolic AI (Expert Systems)
2. Machine Learning (ML):
 - Spam vs. Non-spam Email classification,
 - recommendations,
 - image recognition (e.g., face detection)
3. Deep Learning (DL)
 - Deep Learning
 - Text generation with Transformers (or other models)
4. Reinforcement-Based AI (Reinforcement Learning)
 - Reinforcement Learning (RL)

Mini Project (3 weeks - guided individual work - assigned at the end of Chapter 2):

Choose one topic from the following :

Topic 1: Sentiment Analysis on Social Media

Objective: Analyze text corpora from social media platforms (Twitter, Facebook, etc.) to determine user sentiment on a specific topic (e.g., political campaign, health crisis, social event).

Tools: Python, TextBlob, VADER, Tweepy, pandas, matplotlib, GeoPandas

Topic 2: Clustering of Social Behaviors in Surveys

Objective: Use clustering techniques to group individuals based on similar social behaviors from survey data—useful for segmenting populations into target groups.

Tools: Python, pandas, scikit-learn, matplotlib, seaborn

Topic 3: Information Extraction from Political Speeches

Objective: Use AI to extract key themes and named entities (people, places, dates) from political speeches to analyze politicians' concerns and rhetoric.

Tools: Python, spaCy, Transformers (BERT), gensim (LDA), matplotlib, WordCloud

Topic 4: Predictive Modeling of Social Behavior from Consumer Data

Objective: Build a predictive model to estimate consumer behavior (e.g., likelihood to purchase, attend events) based on various variables.

Tools: Python, scikit-learn, pandas, matplotlib, seaborn

Topic 5: Social Network Analysis (Sociological Networks)

Objective: Use social network analysis (SNA) techniques to study individual relationships in structured social network data.

Tools: Python, NetworkX, Gephi, matplotlib, pandas

Tutorials (TD) / Practical Work (TP)

Chapter 1 TD:

1. Review and expand on supervised vs. unsupervised learning
2. Explain the difference between the two
3. Provide concrete examples of each type
4. Personal research assignment: Study current AI literature to determine if today's computers can perform the following:
 - a. Play ping-pong correctly
 - b. Drive a car in a city center
 - c. Discover and prove mathematical theorems
 - d. Write a funny story
 - e. Provide relevant legal advice in a specific field
 - f. Perform complex surgical operations

Chapter 2 TD:

- Python exercises: writing programs, working with lists and tuples, data manipulation using introduced libraries

Chapter 3 TD:

1. Expert System Exercise:

Given the forward chaining rules:

- $R1: A \rightarrow E$
- $R2: B \rightarrow D$
- $R3: H \rightarrow A \cap F$
- $R4: E \cap G \rightarrow C$
- $R5: E \cap K \rightarrow B$
- $R6: D \cap E \cap K \rightarrow C$
- $R7: G \cap K \cap F \rightarrow A$

Rule order: R3, R7, R1, R4, R5, R2, R6

Non-deducible facts: H, G, K

Initial fact base: H, K

Goal: C

Tasks:

- Draw the rule graph
- Execute forward chaining to reach the goal

2. Introduction to ML Algorithms:

- a. Linear Regression
- b. Gradient Descent
- c. Attribute-based Classification
- d. Clustering of similar objects
- e. Others as appropriate

3. Giving examples of classification, recommendations, and image recognition

4. Exercises for each AI Type:

- a. Machine Learning (ML)
- b. Deep Learning (CNNs, RNNs)
- c. Reinforcement Learning (RL)

Practical Sessions (TP)

- Used for programming exercises covered in tutorials using Python
- Implementation of the mini-project

References:

- R.Inglehart (1997) : Modernization and Postmodernization : Cultural , economic, and political chnage in 43 societies – Princeton University Press.
- Western Values are Diverging from the rest of the world's. – The Economist – 2023.
- Western Michigan University : World Values Survey. Lien : <https://wmich.edu/economics/world-values-survey>
- Ganascia, J.Gabriel (2024) : l'IA expliquée aux humains. Paris France- Edition le Seuil.
- Anglais, Lise, Dilhac, Antione, Dratwa, Jim et al. (2023) : L'éthique au cœur de l'IA. Quebec Obvia.
- J.Robert (2024) : Natural Language Processing (NLP) : définition et principes – Datasciences. Lien : <https://datascientest.com/introduction-au-nlp-natural-languageprocessing>
- Qu'est-ce que le traitement du langage naturel. Lien : <https://aws.amazon.com/fr/what-is/nlp/>
- H.Belhadef, I.Djemal : Méthode TALN – Cours de l'unievrsite de Msila - Algérie
- B. Prieur : Traitement automatique du langage naturel avec Python. Le NLP avec SpaCy et NLTK.
- Baddari Kamel et Herzallah Abdelkarim (2015) : La recherche de l'information, livre – OPU -Algérie.



Master's Program Title: Public International Law
Semester: Third
Course Unit: Fundamental
Course Title: International Responsibility Law
Credits: 6
Coefficient: 3
Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment

Course Objectives:

This course aims to:

- To enable students to understand the various legal texts governing international responsibility, whether related to states, international organizations, or individuals under international law
- To familiarize students with key judicial applications in the field of international responsibility.

Prior Knowledge:

- Sources of international law
- International human rights conventions

Course Content:

Introduction: The General Framework of International Responsibility in International Law

- Historical development of international responsibility in international law.
- Concept of international responsibility (doctrinal, legal, and judicial definitions)
- Types of responsibility (civil and criminal)
- Forms of responsibility (tortious and contractual)

Axis I- International Responsibility for Internationally Wrongful Acts

- Legal foundations of state responsibility (internationally wrongful acts, acts not prohibited under international law).
- Conditions for the establishment of state responsibility and its legal consequences.
- Means of initiating international responsibility claims against a state.
- Exemptions from international state responsibility.
- Judicial applications of state responsibility (sanctions).

Axis II- State Responsibility for Acts Not Prohibited by International Law (Hazardous Activities)

Axis III- International Responsibility of International Organizations

- Conditions for the establishment of responsibility of international organizations.

- Legal consequences arising from the international responsibility of international organizations.
- Exemptions from international responsibility applicable to international organizations.



References:

- سماتي حكيمة ، مسؤولية الدول و الأفراد في القانون الدولي " دراسة قانونية لمشروع لجنة القانون الدولي المتعلق بمسؤولية الدول عن أفعالها غير المشروعة دوليا لعام 2001 و مشروع الحماية الدبلوماسية لعام 2006، دار النشر بيت الأفكار، الجزائر، سنة 2020
- بريس فتاح يونس النقيب، المسؤولية الدولية عن الضرر في نطاق القانون الدولي العام، منشورات زين الحقوقية، بيروت لبنان، الطبعة الأولى، 2019.
- تونسي بن عامر، المسؤولية الدولية، العمل غير المشروع كأساس لمسؤولية الدولة الدولية، منشورات دحلب، الجزائر، السنة 1995.
- حسنين إبراهيم صالح عبيد، الجريمة الدولية، دراسة تحليلية تطبيقية، دار النهضة العربية، القاهرة، 1990.
- رضا هميسي، مسؤولية الدولة في ضوء القانون الدولي العام، دار القافلة للنشر والتوزيع، باب الواد، الجزائر، 1999.
- زانا رفيق سعيد، الأسباب المستبعدة للمسؤولية الجنائية الدولية، المؤسسة الحديثة للكتاب، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، السنة 2016
- صادق باقر إبراهيم العلوي، المسؤولية الدولية الناشئة عن دعم المجموعات المسلحة، دراسة تحليلية قانونية في ضوء معيار السيطرة الكاملة و الفعالة، منشورات زين الحقوقية، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 2019.
- صلاح الدين عامر، مقدمة لدراسة القانون الدولي العام، دار النهضة العربية، القاهرة 2003.
- طه أحمد علي قاسم، أحكام التحكيم في منظمة التجارة دراسة نظرية تطبيقية للآلية الإنفاذ، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2012.
- عبد الله الأسود، المسؤولية الدولية عن انتهاكات حقوق الإنسان، منشورات زين الحقوقية، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 2018.
- عمير نعيمة، النظرية العامة لمسؤولية الدولة الدولية في ضوء التقنين الجديد، ديوان المطبوعات الجامعية، بن عكنون، الجزائر 2010.
- عبد العزيز العشراوي، محاضرات في المسؤولية الدولية، الطبعة الثانية، دار هومة للطباعة و النشر و التوزيع، الجزائر، 2009.
- عمر سعد الله، مسؤولية الدول في النزاع المسلح، مطبعة الفسيلة الجزائر، الطبعة الأولى 2017.
- عمر سعد الله، القضاء الدولي الجنائي و القانون الدولي الإنساني في عصر التطرف، دار هومة، للطباعة و النشر و التوزيع، الجزائر، 2015.
- عباس هاشم السعدي، مسؤولية الفرد الجنائية عن الجريمة الدولية، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2002.
- علي عبد القادر القهوجي، القانون الجنائي الدولي، أهم الجرائم الدولية، المحاكم الجنائية الدولية، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، 2001.
- أوشاعو رشيد، الإشكالات القانونية " للالتزام بالتسليم أو المحاكمة في الجرائم الدولية"، دراسة في ضوء التقرير النهائي للجنة القانون الدولي 2014 و حكم محكمة العدل الدولية 2012، المجلة الجزائرية للعلوم القانونية و الاقتصادية و السياسية، مجلة علمية محكمة مصنفة صنف (ج) تصدر عن كلية الحقوق، جامعة الجزائر 1، الجزائر، العدد 2، السنة 2010.
- أحمد مبخوثة، جرائم الحرب و تطور مفهومها في تجربة القضاء الدولي الجنائي، مجلة المعارف مجلة تصدر عن جامعة أكلي محند أولحاج، البويرة، الجزائر، المجلد 14، العدد 1، السنة جوان 2019.



- أحمد مبخوثة ، دور الأمم المتحدة في إرساء و تطوير القانون الدولي الجنائي، مجلة المعيار، مجلة دورية محكمة تصدر المركز الجامعي أحمد بن يحيى الونشريس ، تسمسيلات ، الجزائر، المجلد 4، العدد 8، السنة، 2013.
- أحمد مبخوثة ، إعمال مبدأ عدم الدفع بالاعتداء بالحصانة و الصفة الرسمية في تجربة المحاكم الجنائية الدولية، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية و السياسية، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، كلية الحقوق و العلوم السياسية، المجلد 3 العدد 1، السنة 2010.
- أوتفات يوسف، الأساس القانوني للمسؤولية الدولية عن الضرر البيئي العابر للحدود، مجلة جيل الأبحاث القانونية المعمقة، مجلة علمية تصدر عن مركز جيل البحث العلمي العدد، 21 يناير.

Master's Program Title: Public International Law
Semester: Third
Course Unit : Fundamental
Course Title: Peaceful Settlement of International Disputes
Credits: 6
Coefficient: 3
Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to explore the United Nations' foundational principle, established in response to the catastrophic impact of two world wars in the 20th century, which calls upon all member states and the international community to settle their disputes by peaceful means, in order to ensure that international peace, security, and justice are not endangered and to protect future generations from the scourge of war and conflict.

Prior Knowledge:

- Law of the International Community
- Law of International Relations
- Public International Law

Course Content:

Introduction to International Dispute

- What is a dispute?
- The nature of disputes
- The peaceful settlement of disputes

Axis I - Diplomatic Methods of Dispute Settlement

- Negotiation
- Inquiry
- Good offices
- Mediation
- Conciliation

Axis II - Institutional Mechanisms of Dispute Settlement

- **Universal Institutions:**
 - The United Nations and dispute settlement
- **Regional Institutions:**
 - African Union
 - Other regional organizations

Axis III - Legal and Judicial Mechanisms of Dispute Settlement

A. Arbitration

- Features of arbitration
- Early practice of arbitration
- Types of arbitration
- The Permanent Court of Arbitration (PCA)

B. The International Court of Justice (ICJ)

- The organization of the Court
- The Court's jurisdiction (contentious and advisory)
- The continuous jurisdiction of the Court
- The advisory jurisdiction of the Court
- The role of the Court
- The effect of the Court



References:

- Merrills, J. G. (1999). International dispute settlement (2nd ed.). Cambridge University Press.
- Merrills, J. G. (2005). International dispute settlement (3rd ed.). Cambridge University Press.
- Raman, R. Venkata. Dispute Settlement Through the United Nations. Oceana Publications, 1977.
- Bowett, D.W. "Contemporary Developments in Legal Techniques in the Settlement of Disputes." Recueil des cours of the Hague Academy of International Law, vol. 180, 1981, p. 170.
- Murty, A. B. "Settlement of Disputes." Manual of Public International Law, edited by Jens E. Sørensen, Macmillan, 1968, p. 673.
- Collier, John, and Vaughan Lowe. The Settlement of Disputes in International Law. Oxford University Press, 1999.
- Maluwa, T. "The Peaceful Settlement of Disputes Among African States, 1963–1983: Some Conceptual Issues and Practical Trends." International & Comparative Law Quarterly, vol. 38, no. 2, 1989, p. 299
- Merrills, J. G. "The Means of Dispute Settlement." International Law, edited by Malcolm Evans, 2nd ed., Oxford University Press, 2006, p. 533.
- Koopmans, Sven M. G. Diplomatic Dispute Settlement: The Use of Inter-state Conciliation. The Hague : T.M.C. Asser Press, 2008.
- Abass, Ademola. International Law: Text, Cases, and Materials. Oxford University Press, 2012.



Master's Program Title: Public International Law

Semester: Third

Course Unit : Fundamental

Course Title: International Cooperation in Combating Organized Crime

Credits: 6

Coefficient: 3

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment

Course Objectives :

This course aims to teach students the importance of international cooperation in combating transnational organized crime, which individual states cannot address alone due to its cross-border scope and spread beyond national boundaries. This necessitates the integration of criminal justice cooperation mechanisms among states through international codification and national legislation to ensure their implementation in combating various forms of organized crime. The course also seeks to strengthen treaties related to international cooperation between states and law enforcement agencies, and to explore new methods of cooperation to enhance the implementation of agreements and unify international efforts to confront organized crime, whether through policing and security measures or within the judicial field.

Prior Knowledge:

- International Community Law
- International Relations Law
- Criminal Law
- Criminal Procedure Law
- Anti-Corruption Law

Course Content:

Introduction: Definitions and key concepts of organized crime, including:

- Terrorism
- Smuggling
- Human trafficking
- Drug trafficking
- Corruption

Axis I- The Concept of International Cooperation

- Definition
- Emergence and historical development
- Sources of international cooperation

Axis II- Combating Organized Crime in International and Institutional Instruments

- United Nations Convention against Transnational Organized Crime as a mechanism to confront organized crime
- The International Criminal Police Organization (INTERPOL) and its role

Axis III- Areas of International Cooperation

- Security (Police) Cooperation
- Judicial Cooperation
- Challenges Facing International Cooperation in Combating Organized Crime

References:

- فاطمة محمد العطوي، الإشكاليات التي يثيرها التعاون الدولي في المواد الجنائية، دار النهضة العربية، 2013
- هميسي رضا ، مبدأ التعاون في القانون الدولي المعاصر، 1993
- قريز مراد، مكافحة الإرهاب بين القانون الدولي و التشريعات الوطنية، 2014
- عطو محمد ، تطبيق القانون الدولي الإنساني و حقوق الإنسان في إطار مكافحة الإرهاب.
- بوغرامة مليكة ، الإشكالات التي يثيرها التعاون الدولي في مجال مكافحة الفساد، مداخلة أقيمت بمناسبة الندوة التكوينية الموجهة لطلبة الدكتوراه، بعنوان إجراءات التعاون القضائي الدولي في مجال مكافحة الفساد بتاريخ 17/12/2022. بكلية الحقوق، جامعة الجزائر 1.

Master's Program Title: International Public Law

Semester: Third

Course Unit: Methodological

Course Title: Thesis Preparation Methodology

Credits: 6

Coefficient: 2

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to deepen the foundational knowledge previously acquired by students, through:

- Providing the necessary tools and knowledge for preparing a graduation thesis;
- Preparing students to pursue further academic studies and engage in scientific research;
- Developing and applying intellectual and methodological skills throughout the process of writing the thesis.

Prior Knowledge:

- Scientific Research Methodology
- Commentary on Decisions and Texts
- Legal Consultations

Course Content:

Axis I- General Methodological Framework

- Stages of reading and critical analysis;
- Method of selecting a research topic;
- Techniques for formulating a precise and relevant title.

Axis II- Research Problem and Outline

- Differentiating between the research problem, general issue, and research questions;
- Methods for articulating a research problem;
- Structuring the research outline: dual (two-part) vs. tripartite (three-part) plans.

Axis III- Use of References and Resources

- Methods of information gathering;
- Types and techniques of quotation (direct, indirect, summarizing, paraphrasing);
- Documentation process and classification of sources;
- Writing and drafting techniques.



References:

- DREYFUS Simone, La thèse et le mémoire de doctorat en droit, Paris, A. Colin, 1971.
- OLIVIER Lawrence et Payette Jean-François, Argumenter son mémoire ou sa thèse, Québec, Presse de l'université du Québec, 2010.
- عمار بوحوش، دليل الباحث في المنهجية وكتابة الرسائل الجامعية، الجزائر، المؤسسة الوطنية للكتاب، 1985.
- عبد القادر الشخلي، إعداد البحث القانوني، عمان، دار مجدلاوي، 1983.
- عمار عباس الحسيني، مناهج البحث القانوني: أصول إعداد البحوث والرسائل القانونية، بيروت، منشورات الحلبي الحقوقية، 2012.
- قويدري مصطفى، الوافي في إعداد مذكرة وأطروحة دكتوراه وفق للكتاب وقواعد المنهجية، الجزائر، مطبعة السلفية، 2012.

Master's Program Title: Public International Law
Semester: Third
Course Unit: Exploratory
Course Title: Diplomatic Representation
Credits: 1
Coefficient: 1
Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to deepen students' knowledge of diplomatic and consular representation. It will broaden their understanding of all aspects of diplomatic functions and enhance their knowledge of the consular system and its roles. The course also introduces the concept of diplomatic privileges and immunities, their sources, types, and scope — in terms of time, place, and persons — including the duration and termination of such privileges. Ultimately, the course provides students with an in-depth conceptual framework in this vital field of international law.

Prior Knowledge:

- Contemporary International Community
- Public International Law
- Law of International Relations

Course Content:

Introduction to Diplomatic Representation

- Concept of Diplomatic Immunities and Privileges:
 - ✓ Definition of diplomatic immunity
 - ✓ Determining the meaning and content of diplomatic immunities and privileges
 - ✓ Distinguishing between diplomatic immunity and diplomatic privileges
 - ✓ Legal basis of diplomatic immunity
- Sources of Diplomatic Immunity
 - ✓ International custom
 - ✓ International treaties
 - ✓ Domestic legislation
- Types of Diplomatic Immunities and Privileges:
 - ✓ Civil Jurisdictional Immunity
 - ✓ Criminal Jurisdictional Immunity
 - ✓ Immunity from Testifying
 - ✓ Immunity from Enforcement Measures
- Duties of Diplomatic Envoys Toward the Host State
- Commencement and Termination of the Enjoyment of Immunities and Privileges

- Means of Holding a Diplomatic Envoy Accountable and the Scope of Diplomatic Immunity



References:

- AYYAD Wasfi, Les immunités diplomatiques en droit pénal, thèse de doctorat, Université de Reims Champagne Ardenne, 2014.
- CAHIER Philippe, Le droit diplomatique contemporain, Genève, Droz, 1964.
- DENZA Eileen, Diplomatic law – commentary of Vienna convention on diplomatic relations, Oxford, Oxford university press, 2016.
- GIULIANO Mario, Les relations et immunités diplomatiques, Recueil des cours, t. 100, n°2, 1960.
- SALMON Jean, Manuel de droit diplomatique, Bruxelles, Bruylant, 1994.
- أحمد ابو الوفا، قانون العلاقات الدبلوماسية والقنصلية، القاهرة، دار النهضة العربية، 2012.
- أشرف محمد غرايبة، الحصانة الدبلوماسية وضرورات حماية الأمن القومي، عمان، دار الثقافة، 2014.
- خليل حسين، التنظيم الدبلوماسي، بيروت، منشورات الحلبي الحقوقية، 2012.
- سهيل حسين الفتلاوي، الحصانة الدبلوماسية، عمان، دار وائل للنشر والتوزيع، 2010.
- عاطف فهد المغاريز، الحصانة الدبلوماسية بين النظرية والتطبيق، عمان، دار الثقافة، 2010.
- عدنان البكري، العلاقات الدبلوماسية والقنصلية، الكويت، كازمة للنشر والترجمة والتوزيع، 1985.
- علي حسين الشامي، الدبلوماسية: نشأتها وتطورها وقواعدها ونظام الحصانات والامتيازات الدبلوماسية، عمان، دار الثقافة، 2011.
- فاضل زكي محمد، الدبلوماسية في عالم متغير، بغداد، دار الحكمة للطباعة والنشر، 1992.
- محمد سامي عبد الحميد، أصول القانون الدبلوماسي والقنصلي، الإسكندرية، دار المطبوعات الجامعية، 2006.
- ناظم عبد الواحد الجاسور، أسس وقواعد العلاقات الدبلوماسية والقنصلية: دليل عمل الدبلوماسي والبعثات الدبلوماسية، عمان، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، 2001.
- عاصم جابر، الوظيفة القنصلية والدبلوماسية في القانون والممارسة: دراسة مقارنة، بيروت، منشورات بحر المتوسط، منشورات عويدات، 1986.
- عبد العزيز محمد سرحان، قانون العلاقات الدبلوماسية والقنصلية – دراسة تحليلية في الفقه والقضاء الدوليين وأحكام اتفاقيتي فيينا لعام 1961 و193، القاهرة، دار النهضة العربية، 1986.

Master's Program Title :Public International Law

Semester: Second

Course Unit: Exploratory

Course Title: International Environmental Law

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam + Continuous Assessment



Course Objectives:

This course aims to introduce students to international legal texts and mechanisms established to protect the environment in both times of peace and armed conflict.

Prior Knowledge:

- Public International Law
- Contemporary International Community
- International Organizations

Course Content:

Introduction: The historical development of international environmental protection

Axis I- Definition of International Environmental Law

Axis II- Protected Areas

- **Protection of the Terrestrial Environment:**
 - Global conventions
 - Regional agreements
 - International protection mechanisms
- **Protection of the Atmospheric Environment:**
 - Global conventions
 - Regional agreements
 - International protection mechanisms
- **Protection of the Marine Environment:**
 - Global conventions
 - Regional agreements
 - International protection mechanisms

References:

- KISS Alexandre Charles, Droit international de l'environnement, Paris, A. Pedone, 1989.

- BETTATI Mario, Le droit international de l'environnement, Paris, Odile Jacob, 2012.
- SEROUSSI Roland, Droit international de l'environnement, Paris, Dunod, 2012.
- MAZAUDOUX Olivier, Droit international public et droit de l'environnement, Limoges, Presse universitaire de Limoges, 2008.
- بوثلجة حسين، آليات تنفيذ الاتفاقيات الدولية لحماية البيئة، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 1، 2018.
- محسن إفرين، القانون الدولي للبيئة، القاهرة، دار النهضة العربية، 2006.
- محمد البراز، حماية البيئة البحرية: دراس في القانون الدولي، الإسكندرية، منشأة المعارف، 2006.
- محمد صافي يوسف، مبدأ الاحتياط لوقوع الأضرار البيئية، القاهرة، دار النهضة العربية، 2007.

Master's Program Title: Public International Law

Semester: Third

Course Unit: Transversal

Course Title: Foreign Language

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam



Course Objectives:

This course aims to train students in the use of their French language skills and apply them in accessing legal references and research sources.

Prior Knowledge:

- French language proficiency

Course Content:

Review, reading, and analysis of legal texts and terminology related to the subjects taught in Semester 3:

- International Humanitarian Law
- International Responsibility Law
- Diplomatic Law
- Law of International Peace and Security
- Provisional Measures

References:

- BASDEVANT Jules (sous la direction de), Dictionnaire de la terminologie du droit international, Paris, Sirey, 1960.
- CORNU Gérard, Vocabulaire juridique, Paris, PUF, Beyrouth, Delta, 1996.
- PANCRACIO Jean-Paul, Dictionnaire de la diplomatie, Paris, Dalloz, 2007.
- PICOTTE Jacques, Juridictionnaire, Moncton, Université de Moncton, 2018.
- SALMON Jean (sous la direction de), Dictionnaire de droit international public, Bruxelles, Bruylant et AUF, 2001.
- VERRI PIETRO, Dictionnaire du droit international des conflits armés, Genève, Comité international de la Croix-Rouge, 1988.

- سموحي فوق العادة، معجم الدبلوماسية والشؤون الدولية، بيروت، مكتبة لبنان، 1974.
- مجمع اللغة العربية، معجم القانون، القاهرة، الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية، 1999.

Master's Program Title: International Public Law

Semester: Third

Course Unit: Transversal

Course Title: Free & Open Source Software

Credits: 1

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam

Course Objectives:

Understanding free software enables students to discover a solid alternative to proprietary software by providing them with the skills necessary to effectively integrate into the modern technological ecosystem, along with knowledge of practical tools specific to the open source world.

Prior Knowledge:

- Basic knowledge of computer use

Course Content:

Chapter I: General Introduction (10%)

- Definitions and history of free and open source software.
- Differences between free software, open source software, and proprietary software
- Philosophy and ethical issues of free software.
- Types of licenses:
 - GPL (General Public License)
 - LGPL (Lesser General Public License)
 - MIT
 - Apache
 - BSD
 - Creative Commons

Chapter II: Adapting to MX Linux (45%)

- General overview of MX Linux: origins, features, and advantages.
- Comparison with other Linux distributions (Ubuntu, Debian, Fedora).
- Introduction to the Xfce desktop environment customized by MX Linux.
- Package managers: MX Package Installer, Synaptic, APT.
- Installing, removing, and updating software.
- MX Tools: presentation and usage (MX Snapshot, MX Tweak, MX Boot Options).
- System customization: themes, panels, keyboard shortcuts.
- Introduction to the Linux terminal and basic commands:

- Navigation
- File and folder management
- Text editing

Chapter III: Adapting to LibreOffice (45%)

- General overview of LibreOffice (history, features, advantages).
- Brief presentation of the integrated applications (Writer, Calc, Impress, Draw, Base).
- Word processing with LibreOffice Writer.
- Spreadsheets with LibreOffice Calc.
- Presentations with LibreOffice Impress.
- Introduction to LibreOffice Base.
- Vector drawing with LibreOffice Draw.

References:

1. Shotts, W. E. (2019). The Linux Command Line: A Complete Introduction. No Starch Press.
2. Documentation officielle du projet Debian (www.debian.org).
3. Documentation officielle LibreOffice (documentation.libreoffice.org).
4. Fogel, K. (2017). Producing Open Source Software: How to Run a Successful Free Software Project. O'Reilly Media.
5. Jean-François Sehan (2020). LibreOffice - Guide pratique. Eyrolles.
6. Laurent, S. (2009). Comprendre l'Open Source : logiciels libres, licences libres, logiciels gratuits. Eyrolles.
7. MX Linux Official User Manual (accessible gratuitement en ligne).
8. Stallman, R. M. (2002). Free Software, Free Society: Selected Essays of Richard M. Stallman. GNU Press.
9. Weber, S. (2004). The Success of Open Source. Harvard University Press.

Master's Program Title: Public International Law

Semester: Fourth

Course Unit: Entrepreneurship

Credits: 2

Coefficient: 1

Assessment Method: Final Exam

Teaching Method: This course is delivered in the form of a weekly lecture

Prior Knowledge:

Basic knowledge of the following:

- Introduction to Legal Sciences
- Civil Law
- Commercial Law
- Special Contracts
- Company Law
- Administrative Law
- Labor Law
- Insurance Law
- Intellectual Property Law

Course Content:

Chapter I: Conceptual Introduction to Entrepreneurship

1. The Concept of Investment
2. The Concept of Trade
3. The Concept of Enterprise
4. The Concept of Economic Institution
 - Public Economic Institutions
 - Small and Medium-sized Enterprises (SMEs)
 - Startups
5. The Concept of the Auto-Entrepreneur (Self-Employed Entrepreneur)

Chapter II: Legal & Constitutional Framework of Entrepreneurship

1. Constitutional Enshrinement of the principles of freedom of investment, trade, and entrepreneurship
2. Legal Texts Regulating Entrepreneurship in Algeria
 - a. The legal foundation of entrepreneurship in Civil Law
 - b. The legal foundation of entrepreneurship in Commercial Law
 - c. The legal foundation of entrepreneurship in Investment Law
 - d. The legal foundation of entrepreneurship in Other relevant legal texts (e.g., regarding startups and auto-entrepreneurs)

Chapter III: Mechanisms of Creation & Establishment of Economic Enterprises

1. Procedures for Creating and Establishing Economic Enterprises
2. Legal Forms of Economic Enterprises

Chapter IV: Mechanisms & Institutions for Supporting & Financing Economic Enterprises

1. Support Mechanisms and Institutions for Economic Enterprises
2. Financing Mechanisms and Institutions for Economic Enterprises
3. Integrated Mechanisms and Institutions Combining Support and Financing Services

Chapter V: Entrepreneurship & Economic Development

1. The Role of Entrepreneurship in Achieving Economic Development
2. The Specific Role of Startups in Economic Development
3. Entrepreneurship within the Knowledge Economy Framework for Sustainable Development

IV- Contracts/Conventions

Yes

جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة

02 شارع ديدوش مراد - الجزائر-

منظمة محامي الجزائر

قصر العدالة شارع عبان رمضان الجزائر



اتفاقية التكوين

بتاريخ 25 / 04 / 2021 وبمقر جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة، 02 شارع ديدوش مراد - الجزائر-

تم الاتفاق بين

جامعة الجزائر 1 ممثلة في شخص مديرها السيد/ بن تليس عبد الحكيم
من جهة

منظمة محامين الجزائر، ممثلة في شخص نقيبها السيد سنيلي عبد المجيد من جهة ثانية.

. بناء على الأستاذ بن ناصف مولود اجتماع ممثلي كل من كلية الحقوق بجامعة الجزائر 1 ومنظمة المحامين للجزائر العاصمة المحرر بتاريخ المنعقد بمقر كلية الحقوق، وبعد المناقشة وتبادل الآراء ثم الاتفاق على ما يلي:

مضمون الاتفاقية

المادة 1: تهدف هذه الاتفاقية إلى تحديد الإطار التنظيمي والمالي لتكوين المحامين المترشحين،
دفعة 21/20

المادة 2: تلتزم كلية الحقوق جامعة الجزائر بتكوين المحامين المترشحين للدفعة 21/ 20 خلال
مدة

المادة 3: تضمن الكلية تقديم المحاضرات وتأطير ورشات الأعمال التطبيقية، وفقا للجدول
المحدد بين الطرفين المتعاقدين المصادق عليه.

المادة 4: توفر الكلية مكان الدراسة (محاضرات وأعمال توجيهية) ومستلزماته والطاقم الإداري
للإشراف على ذلك.

المادة 5: يمكن للسادة المحامين الذين تتوفر فيهم الشروط القانونية بعد موافقة المنظمة المساهمة في التكوين.

المادة 6: تلتزم منظمة المحامين بالجزائر بأن تدفع لكلية الحقوق جامعة الجزائر 1 مقابل التكوين مبلغا ماليا قدره أربعة عشر مليون دينار جزائري 14000000 دج يشمل أجور المكونين أساتذة وأعاون وحراس أمن وإدارة وتكاليف مادية لفترة التكوين على أن يتم دفع الشطر الأول مع بداية التكوين.

المادة 7: الكلية مسؤولة عن دفع حقوق جميع المؤطرين مع الأخذ بعين الاعتبار أحكام المادة 5 أعلاه.

المادة 8: تتم فترة التكوين تحت إشراف مشترك بين إدارة الكلية و منظمة المحامين ، يحدد عدد أعضائها بالاتفاق بين الطرفين.

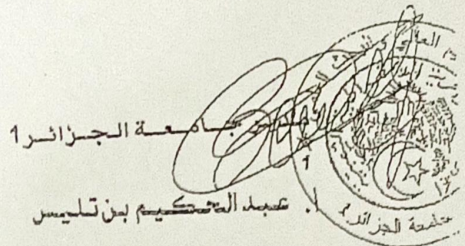
المادة 9: يمكن تحيين هذه الاتفاقية عن طريق ملحق اتفاقي إضافي أو اتفاقية جديدة بناء على طلب أحد الطرفين بعد التشاور.

المادة 10: الاتفاقية هذه صالحة وشاملة لتكوين الدفعة على مدى 1.4 شهرا.

نقيب منظمة المحامين لناحية الجزائر



مدير جامعة الجزائر 1



جامعة الجزائر 1
الكلية القانونية
عميد المحكمين بن تليس

مجلس قضاء الجزائر
حسين داي
الجزائر

جامعة الجزائر 1
كلية الحقوق
سعيد حمدين

اتفاقية إطار

بتاريخ 2021/01/31 تم الاتفاق بين - جامعة الجزائر 01 - الممثلة في شخص مديرها السيد / بن تليس عبد الحكيم من جهة
و مجلس قضاء الجزائر الممثل في شخص رئيسه السيد / من جهة أخرى.
حول بنود هذه الاتفاقية كإطار لتكوين قضاة المجلس القضائي للجزائر العاصمة.

مضمون الاتفاقية

المادة 1 : تهدف هذه الاتفاقية إلى تحديد الإطار القانوني و التنظيمي لتكوين القضاة المنتمون لمجلس قضاء الجزائر ، في شكل دورات تكوينية لتحسين و تطوير مسارهم المهني .

المادة 2 : تفتح كل دورة تكوينية لفائدة القضاة المذكورين أعلاه ، بناء على طلب المجلس القضائي ، و بموافقة عميد كلية الحقوق ، و ذلك حسب ما تقضيه الظروف المادية و البيداغوجية المتوفرة و الملائمة لكل دورة على حدة و ذلك لحسن سير الدورة التكوينية .

المادة 3 : يتضمن كل طلب فتح أي دورة من قبل المجلس القضائي عدد المكونين من قضاة المجلس القضائي للجزائر العاصمة ، و التخصصات المطلوبة و الحجم الساعي الإجمالي لكل دورة .

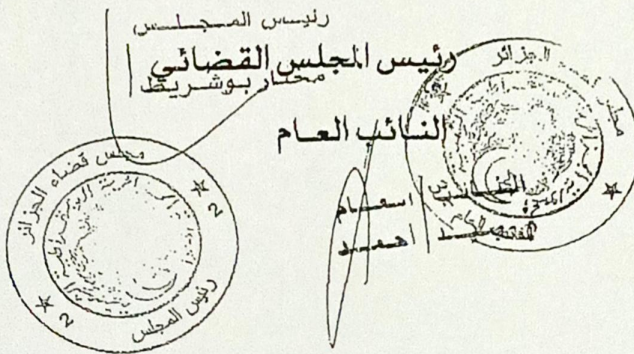
مادة 4 : تتولى إدارة كلية الحقوق ، تحت إدارة الكلية توفير الشروط الضرورية اللازمة من (وسائل البشرية والمادية) ، تحضير قاعات الدراسة أساتذة و السهر على حسن سيرها .

المادة 05 : يتولى المجلس القضائي للجزائر العاصمة التكفل بالجانب المالي المطلوب تحديده حسب حاجيات و و خصوصية كل دورة تكوينية يحدد مع بداية كل دورة و وفق الشروط المتوصل إليها الطرفين ، في شكل اتفاقية ملحقه لهذه الاتفاقية .

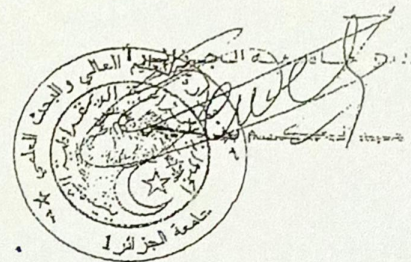
المادة 06 : يلتزم الطرفان ببند هذه الاتفاقية و الاتفاقية الملحقه لها ، خلال كل فترة تكوينية ، وفي حالة حدوث قوة قاهرة ، فعلى الطرف المعنى إخطار الطرف الآخر دون الإخلال بنود الاتفاقية .

المادة 07 : تنشأ لجنة مختلطة بين الطرفين لمتابعة و مراقبة التكوين في سياق هذه الاتفاقية و ترفع تقارير دورية بانتظام إلى الطرفين للإعلام .

المادة 08 : تحرير هذه الاتفاقية في نسختين أصليتين و يبدأ العمل بها فور تاريخ توقيعها من الطرفين .



مدير جامعة الجزائر 1



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

إطار اتفاقية تعاون

بين
النادي العلمي للحقوق جيل القانون
و

شركة إينوف بلوس للدراسات والاستشارات

2024

اتفاق تعاون

في إطار تنفيذ سياسة الدولة نحو التوجه الى تحقيق الانفتاح الاقتصادي على مجالات البحث العلمي والجامعة وضرورة إحتكاك المحيط الجامعي بالعالم الخارجي الإقتصادي و بحافز ورغبة مشتركة لتسهيل وتطوير علاقات أوثق في مجالات التعليم والبحث والاستثمار والاقتصاد، ضمن الإطار العام للتعاون. تم الاتفاق على ما يلي:

- البند 1

هدف هذه الاتفاقية/الإطار، المعلن عنها "الاتفاق" تعميق الشراكة العلمية والتبادل الخبرات مع المحيط الخارجي الإقتصادي.

- البند 2

يتفق الطرفان على المضي قدما وفقا للقوانين والأنظمة المعمول بها وحسب إمكانياتهما، لتكوين الطلبة وتنظيم نشاطات علمية وخرجات ميدانية في إطار تربية ميدانية في المجال الاقتصادي.

- البند 3

سيغطي مجال الاتفاقية التخصصات المعرفية المشتركة بين الطرفين. كل نشاط منجز بموجب هذا الاتفاق، يخضع لشروط وأحكام مجال التفاوض بين الطرفين ورهنا بموافقة خطية من الطرفين من خلال تبادل الرسائل أو التوقيع على اتفاق مشترك مستقل.

- البند 4

تهم أنشطة الأطراف المتعاقدة :

- التعاون في إطار البحث العلمي

- التعاون في سياق التعليم العالي.
- التنظيم المشترك لمهام التنقل والتبادل في إطار التربصات والملتقيات، من خلال تشجيع:

- الطلاب والباحثين والاساتذة على الانتاج الفكري
- طلاب الدكتوراه في مجالات بحوثهم
- تبادل الاساتذة بالشراكة لنشاطات التكوين، شراكة بناء وشراكة إدارة.
- تبادل الوثائق والمعدات العلمية لأهداف البحث العلمي.

- البند 5

سيحتفظ كل طرف بملكية إنتاج المعرفة، وإنتاجه الخاص، ولاسيما التراث البيداغوجي، منتوج البحوث، والبرامج التي تعد جزءا من خبراته قبل بدء هذا الاتفاق.

- البند 6

يتحمل كل طرف المصاريف الخاصة به، والتكاليف والمخاطر أو الالتزامات الناشئة عن تنفيذ هذا الاتفاق.

- البند 7

يتشاور الأطراف كلما رأت ذلك ضروريا، لتقييم وتطوير الأنشطة التعليمية والبحثية، لوضع تقييم الأنشطة المنجزة أو قيد الإنجاز وتطوير برامج تعاون.

- البند 8

يقوم كل طرف بتعيين ممثل لضمان مراقبة الأنشطة المضطلع بها بموجب هذا الاتفاق، واقتراح برامج ملموسة للتبادل والتعاون.

- البند 9

تم الاتفاق لمدة غير محددة.

- البند 10

شريطة الالتزام مع إشعار خطي من ستة (6) أشهر، يجوز إنهاء هذه الاتفاقية من قبل أي من الطرفين في أي وقت، لاسيما في حالة عدم أداء الطرف الآخر من واحد أو أكثر من التزاماته.

- البند 11

لا يجوز تعديل مواد هذا الاتفاق أو تعديله إلا بموافقة كل من الطرفين المتعاقدين. يتم عرض أي تنقيح أو تعديل على هذه الاتفاقية من قبل كل من الطرفين المتعاقدين كل منهما، وعند الاقتضاء، مع مراعاة موافقتهم.

- البند 12

كل طرف هو فاعل مستقل وليس له أي سلطة لتمثيل أو تقييد الطرف الآخر.

- البند 13

لا يجوز لأي طرف التنازل عن هذه الاتفاقية بدون موافقة خطية مسبقة من الطرف الآخر.

- البند 14

حررت هذه الاتفاقية من نسختين أصليتين باللغة العربية

حررت ب مقر شركة اينوف بلوس للدراسات والاستشارات، في.../..../2023



V- Opinion and Endorsement of Administrative & Scientific Bodies

Master's Program Title: Public International Law

Head of Department+ Field Supervisor

Approval & Date

الدكتور / بوضياف قدور
رئيس قسم القانون العام



Approval & Date

د. شيعاوي وفاء
مسؤول فريق ميدان التكوين



Faculty Dean

Approval & Date

عميد كلية الحقوق
الدكتور عيسى قسايسية

University Rector

Date & Approval



مدير جامعة الجزائر 1
أ. د. عمار حياهم

VI- Opinion and Endorsement of the Regional Conference

VII- Opinion & Endorsment of the National Pedagogical Committee of the Field