



Master 2

Droit des activités spatiales et des télécommunications

+ Formation en apprentissage

université
PARIS-SACLAY

GRADUATE SCHOOL

Droit

Objectifs

Le master spécialité Droit des activités spatiales et des télécommunications (M2 DAST) a été créé en 2002 à la demande et avec le soutien des milieux professionnels pour satisfaire des secteurs en pleine expansion demandeurs de diplômés hautement qualifiés. Il représentait alors le premier diplôme au monde associant l'étude du droit de l'espace et des télécommunications. Il s'est depuis ouvert au secteur de l'aéronautique. Le M2 DAST propose une formation professionnalisante, interdisciplinaire et internationale à des étudiants désireux d'intégrer le secteur des technologies stratégiques : l'espace, l'aéronautique, le numérique et la défense.

Le master repose sur une pédagogie fondée sur trois piliers.

+ Formation professionnalisante. Le contenu du Master est conçu en partenariat avec les grandes entreprises et institutions des secteurs de l'espace/aéronautique et des télécommunications/TIC. Les enseignements fondamentaux sont complétés par des séminaires pratiques. Le contact direct et permanent avec le marché du travail est favorisé par une équipe pédagogique majoritairement composée de professionnels (70% des intervenants), des cours dispensés par les futurs employeurs, dans les locaux d'entreprises et d'institutions prestigieuses (50% des cours), des visites et des voyages professionnels en France et à l'étranger, des projets

Partenaire académique

+ ISAE-Supaéro

Laboratoire partenaire

+ Institut Droit, Espaces et Technologies - IDEST

Chaire Progrès et Technologie.

Les étudiants bénéficient du soutien de la Chaire Progrès et Technologie financée par Airbus DS et Orange pour leurs activités en France et à l'étranger.

Relations socio-économique

Chaque année, le master 2 est parrainé par une entreprise ou une institution prestigieuse :

- + 2002-2003 : CNES
- + 2003-2004 : ESA
- + 2004-2005 : Airbus DS
- + 2005-2006 : ARCEP
- + 2006-2007 : Orange
- + 2007-2008 : Eutelsat
- + 2008-2009 : MINEFI
- + 2009-2010 : Thales Alenia Space
- + 2010-2011 : Gide Loyrette Nouel
- + 2011-2012 : Safran
- + 2012-2013 : Bouygues Telecom
- + 2013-2014 : Arianespace
- + 2014-2015 : ANFR
- + 2015-2016 : Iliad
- + 2016-2017 : SES
- + 2017-2018 : ArianeGroup
- + 2018-2019 : Huawei
- + 2019-2020 : UIT
- + 2020-2021 : Corps européen des astronautes de l'ESA
- + 2021-2022 : Orange
- + 2022-2023 : Thales Group
- + 2023-2024 : Commandement de l'Espace / Ministère des armées
- + 2024-2025 : Amazon Web Services

GIS CNES-Université Paris-Saclay.

Les étudiants du M2 DAST participent aux événements organisés par le GIS sur le droit de l'espace et des secteurs innovants créé par le CNES et l'Université Paris-Saclay.

professionnels conduits pour le compte des partenaires du Master, ainsi qu'un réseau international d'anciens étudiants.

+ Formation interdisciplinaire. La formation répond aux débouchés professionnels en associant le droit à l'étude d'autres disciplines : sciences, ingénierie, économie, gestion et sciences politiques. Le caractère interdisciplinaire de son équipe pédagogique et de ses promotions facilite l'intégration des diplômés au sein des entreprises et des institutions. Cette formation favorise de plus une compréhension rapide et approfondie des dossiers à traiter et une réelle capacité de dialogue avec toutes les composantes, notamment les départements techniques.

+ Formation internationale. La formation est ouverte sur l'Europe et le monde grâce à ses enseignements combinant une approche nationale et transnationale des problématiques, ses cours dispensés en français et en anglais, son équipe pédagogique multiculturelle (9 nationalités), ses promotions multinationales (le Master 2 a accueilli des étudiants issus de 71 pays) et ses activités à l'international.

Pré-requis

Le M2 DAST est ouvert aux titulaires d'une première année de master en droit. Il accueille également, sous certaines conditions des étudiants titulaires d'un M1 ou M2 en économie, gestion, sciences politiques, sciences, d'un diplôme d'ingénieur, de tout autre diplôme français ou étranger jugé équivalent et de toute expérience professionnelle jugée équivalente.

Le M1 de préspecialisation est le M1 Propriété intellectuelle, du numérique et de l'espace de l'Université Paris-Saclay.

Dans le cadre d'une entrée en M2, les profils recherchés sont des étudiants ayant une expérience dans les secteurs concernés par le M2 (télécommunications et numérique, espace, aéronautique, défense). Compte-tenu de la forte demande de spécialistes en droit des télécommunications (5G, fibre, satellite, câbles, connectivité), ces profils sont particulièrement recherchés. Un autre secteur en tension est celui de la cyberdéfense et de la défense spatiale. Les candidats spécialistes de ces questions sont également recherchés.

Admission

Modalités de candidature

Période(s) de candidatures :

- + Du 11 avril au 11 mai 2025

Pièces justificatives obligatoires :

- + Curriculum Vitae.
- + Lettre de motivation.
- + Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Pièces justificatives complémentaires :

- + Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur le site de l'université
- + Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation).
- + Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Organisation des enseignements

 + Capacité d'accueil : 22
 + Langues d'enseignement : Français, Anglais

Rythme de l'alternance :

+ **Septembre-Octobre** : Apprentissage des connaissances fondamentales (à l'université)
 + **Novembre** : 3 jours à l'université / 2 jours en entreprise
 + **Décembre-Mars** : 2 jours à l'université / 3 jours en entreprise
 + **Avril - Mai** : 1 jour à l'université / 4 jours en entreprise
 + **Juin - Août** : temps plein en entreprise

Voyages et visites d'étude

+ Weekend d'intégration
 + Semaine d'immersion à Toulouse
 + Voyage de fin d'année à l'étranger

ECTS : European Credit Transfer and Accumulation System

CM : Cours magistraux

MCC : Modalités de Contrôle des Connaissances

ET : Evaluation terminale

ECI : Evaluation continue intégrale en une session unique

Enseignements Semestre 3	ECTS	CM en h	MCC	
			Session 1	Session 2
Appréhender les fondamentaux du droit des technologies stratégiques	16			
Droit des activités spatiales	4	32	ET	ET
Droit des activités aéronautiques	4	20	ET	ET
Droit des réseaux numériques	4	33	ET	ET
Principes de droit de la concurrence	2	13	ECI	
Principes de propriété industrielle	2	11	ET	ET
Comprendre l'environnement scientifique et technique	4			
Gestion des fréquences	1	10	ECI	
Réseaux télécoms	1	10	ECI	
Techniques aérospatiales	1	10	ECI	
Techniques aéronautiques	1	10	ECI	
Gérer la conformité et la sécurité	6			
Protection des données personnelles	1	10	ECI	
Sécurité des systèmes d'information	1	10	ECI	
Cyberdéfense	1	10	ECI	
Transfert international de biens sensibles (Export control)	3	20	ECI	
Définir un cadre politique et stratégique	4			
Droit du renseignement	2	20	ECI	
Space Markets	1	10	ECI	
Organisations internationales techniques spécialisées (espace, aéronautique, numérique)	1	10	ECI	
Enseignements Semestre 4	ECTS	CM en h	MCC	
			Session 1	Session 2
Maîtriser la pratique contractuelle	6			
Contrats et communications électroniques	1	12	ECI	
Marchés publics, marchés de défense	1	10	ECI	
Contrats informatiques	1	10	ECI	
Contrats spatiaux	1	8	ECI	
Management contractuel	1	9	ECI	
Contrats aéronautiques	1	10	ECI	
Secteur de professionnalisation - 1 bloc au choix :				
Télécommunications et Numérique	6			
Régulation ex ante du marché des communications électroniques	1	10	ECI	
Analyse des marchés et régulation concurrentielle dans les télécommunications	1	10	ECI	
Droit algorithmique	1	10	ECI	
Droit européen des médias et des plateformes numériques	1	10	ECI	
Droit du cloud et du big data	1	10	ECI	
Aménagement numérique des territoires	1	10	ECI	
Air et espace	6			
Droit du transport aérien	1	10	ECI	
Droit national spatial comparé	1	10	ECI	
Espace et sécurité	1	10	ECI	
Management des risques aéronautiques et spatiaux	1	10	ECI	
Bureau d'étude : gestion d'un projet spatial	1	10	ECI	
Programmes spatiaux habités	1	10	ECI	
Mettre en pratique ses compétences	18			
Voyages d'étude et ateliers professionnels	2	50	ECI	
Activité en milieu professionnel	11		Rapport/soutenance	Rapport/soutenance
1 UE au choix :				
Rapport sur projet d'étude	5		Rapport	Rapport
Mémoire de recherche	5		Mémoire	Mémoire
Total annuel	60			

Débouchés

- + **Secteurs d'emplois** : activités spatiales ; télécommunications et internet des objets ; data et intelligence artificielle ; cybersécurité et cyberdéfense ; aéronautique ; défense et sécurité ; banques et assurances spécialisées ; énergie.
- + **Métiers** : avocat ; conseil ; juriste d'entreprise ; affaires réglementaires et conformité ; relations internationales et institutionnelles ; stratégie ; contrôle export ; lobbying ; chef de projet ; ingénieur d'affaire ; vente-achat ; enseignement-recherche, délégué à la protection des données.
- + **Établissement d'accueil** : entreprise, cabinet d'avocat, conseil, ministère, autorité de régulation, agence spatiale, organisation internationale, banque et assurance.

Insertion professionnelle

À 30 mois - Promotion 2019-2020

- 89 % des répondants sont en emploi après leur diplôme
- + 63% dans une entreprise privée
- + 25 % dans la fonction publique
- + 13 % dans une organisation internationale ou une institution de l'Union Européenne

Les 5 premiers employeurs

- + Thalès
- + Safran
- + Orange
- + Airbus
- + Eutelsat

Informations pratiques

Responsable pédagogique

Philippe ACHILLEAS - philippe.achilleas@idest-paris.org / philippe.achilleas@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat pédagogique

formations-alternance.jean-monnet@universite-paris-saclay.fr

Tarifs

Se renseigner auprès du département Formation Continue (FC), Validation des acquis de l'expérience (VAE), Alternance et Enseignement à distance (EAD) par mail à fc.jean-monnet@universite-paris-saclay.fr

Dans le cadre de l'apprentissage, Les frais d'inscription sont pris en charge par l'employeur.

Accessibilité

Plus d'informations sur le site de l'Université :

www.universite-paris-saclay.fr

Rubrique Vie de Campus > Handicap

Lieux d'enseignement

+ Faculté Jean Monnet (Droit, Économie, Management)

Institut pour l'entrepreneuriat et l'innovation, 27, Avenue Lombart, 92260 Fontenay-aux-roses

- + Paris
- + Meudon
- + Toulouse