



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

LICENCES, MASTERS, UNIVERSITAIRES ET PROGRAMMES DE DOCTORAT

2025-2026

Étudier à l'UPC

Entrez à l'Universitat Politècnica de Catalunya – Barcelona Tech (UPC), l'université de référence en matière **d'ingénierie, d'architecture, de sciences et de technologie.**

Pourquoi choisir l'UPC

1.

Leader dans les classements internationaux

QS World University Rankings by Subject, édition 2024

Parmi les 82 meilleures universités du monde dans les catégories : architecture (26e) ; génie civil et structurel (40e) ; génie des télécommunications ; génie électrique et électronique (66e) ; génie industriel, mécanique et aéronautique (72e) ; et ingénierie et technologie (82e).

THE Impact Rankings

Parmi les 50 meilleures universités au monde pour l'objectif de développement durable (ODD) sur l'action climatique.

2.

Tu es l'acteur principal

Études universitaires de grade, de master et de doctorat, officielles et homologables, dans des écoles et facultés de Barcelone : soyez l'acteur de votre propre histoire éducative.

67 licences

96 masters

46 programmes de doctorat

3.

Innovation et prestige

Obtenez une formation pluridisciplinaire, à vocation internationale et hautement valorisée dans l'environnement industriel et économique. Apportez des solutions durables et éthiques aux grands défis du secteur productif.

Plus de 28 % des étudiants de master et 54 % des doctorants de l'UPC sont internationaux : 80 % d'entre eux viennent de pays non-membres de l'Union européenne

4.

Éducation sans frontières

234 accords de coopération académique avec des universités de 40 pays vous permettront d'effectuer des séjours académiques à l'étranger

1 555 accords d'échange avec 695 universités dans 57 pays

3 176 étudiants participant à des programmes de mobilité

5.

Leaders en matière d'insertion sur le marché du travail

Participez à des projets de recherche et d'innovation technologique, et acquérez des connaissances, des compétences et une expérience professionnelle grâce à des stages en entreprise.

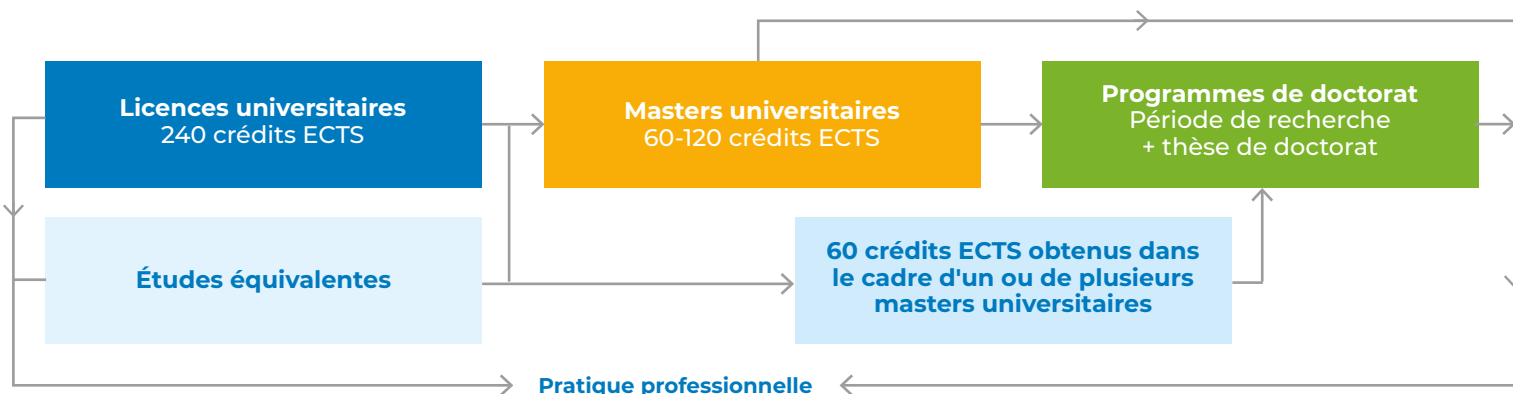
95 % de placements

5 703 étudiants en stage dans des entreprises



Vous aimeriez savoir

Comment sont structurées les études universitaires en Espagne ?



Comment obtenir un visa pour étudier à l'UPC ?

Si vous êtes un étudiant non ressortissant de l'Union européenne et que votre séjour est supérieur à 3 mois, adressez-vous à l'ambassade ou au consulat espagnol de votre pays et demandez un visa d'étudiant. Veuillez noter que la durée de votre visa sera de :

- Jusqu'à 180 jours, si votre séjour est inférieur à 6 mois. Ce type de visa ne vous permet pas d'obtenir une carte d'étudiant en Espagne ni de prolonger votre séjour.
- De longue durée, si votre séjour est supérieur à 6 mois. Vous aurez besoin d'au moins 3 mois pour accomplir la procédure.

Quelle est ma couverture médicale en Espagne ?

- Si vous êtes un étudiant de l'Union européenne et que vous bénéficiez d'une couverture sanitaire publique, demandez une carte européenne d'assurance maladie dans votre pays avant de vous rendre en Espagne.
- Si vous êtes un étudiant non ressortissant de l'Union européenne, renseignez-vous sur les éventuels accords sanitaires entre votre pays et l'Espagne. S'ils existent, demandez dans votre pays un certificat vous permettant d'avoir accès aux soins de santé publics en Espagne, au cas où vous auriez besoin de soins d'urgence. L'accord ne couvrira que les urgences.

Lorsque vous demandez un visa, veuillez noter que les ambassades et consulats espagnols exigent généralement une assurance privée afin de couvrir les soins médicaux qui vous seraient dispensés pendant votre séjour en Espagne. L'UPC vous recommande de souscrire l'assurance OnCampus Estudia.

Où vais-je séjourner ?

BCU Housing est la plateforme en ligne de réservation de logements à Barcelone, exclusivement pour la communauté universitaire ; il s'agit d'un service officiel de Barcelona Centre Universitari qui offre des conseils gratuits.

Consultez le guide d'informations pratiques sur le lien suivant
www.upc.edu/sri/en/mobility_office/students-mobility-office
international@upc.edu

Contactez l'UPC

Licences et masters universitaires :
info@upc.edu

Programmes de doctorat :
escola.doctorat@upc.edu

CLASSEMENT DES MEILLEURES VILLES DU MONDE

Barcelone, sixième ville du monde où il fait bon vivre, étudier, travailler et investir

En outre, les plateformes HousingAnywhere et Uniplaces peuvent aussi vous être utiles pour trouver un logement.

Dans quelle langue les cours sont-ils dispensés ?

Pour en savoir plus sur l'utilisation des langues à l'UPC, cliquez ici :

www.upc.edu/slt/en/reception/languages-upc

Quel sera le montant de mes études ?

Chaque année, le gouvernement de Catalogne fixe et subventionne le prix des programmes de grade, de master et de doctorat dans les universités publiques telles que l'UPC. Le coût approximatif d'un grade est de 1 061 € pour les étudiants de l'UE et de 1 800 € pour les étudiants hors UE. Le coût estimé d'un master universitaire varie, selon le nombre de crédits du programme, entre 1 500 et 2 900 € pour les étudiants de l'UE, et entre 3 200 et 6 100 € pour les étudiants hors UE. Le coût d'un doctorat est d'environ 600 € par an (hors dépôt de thèse et délivrance de diplôme). Consultez le prix actualisé de chaque programme sur notre site Web.

Comment accéder aux bourses ?

En tant qu'étudiant de l'UPC, vous pouvez bénéficier de bourses d'apprentissage ou d'études et de différentes options de financement de la part de l'université et d'autres organismes publics et privés. Plusieurs agences et organismes gouvernementaux reconnaissent notre institution et nos programmes d'études comme éligibles à l'octroi de bourses. Si vous postulez pour une bourse et que vous avez besoin que l'organisme subventionnaire ait signé un accord avec notre université, veuillez nous contacter à l'adresse électronique suivante : international@upc.edu

Pour plus d'informations :

www.upc.edu/en/bachelors/fees-grants-and-payment-options

www.upc.edu/en/masters/fees-grants

doctorat.upc.edu/en/future-doctoral-candidates/grants

Licences universitaires

ARCHITECTURE, URBANISME ET CONSTRUCTION

Architecture technique et construction. **EPSEB**

Études d'architecture. **ETSAB, ETSAB**

Paysagisme. **EEABB-ETSAB**

CONCEPTION ET TECHNOLOGIE MULTIMÉDIA

Design, animation et art numérique. **CITM**

Design et développement de jeux vidéo. **CITM**

Video Game Design and Development. CITM

Design numérique et technologies multimédia. **CITM**

GÉNIE AÉROSPATIAL

Génie des satellites. **EETAC**

Génie des systèmes aérospatiaux. Spécialités : navigation aérienne / aéroports. **EETAC**

Génie des systèmes aérospatiaux + Génie des systèmes de télécommunication / Génie télématique. **EETAC (double diplôme)**

Génie en engins aérospatiaux. **ESEIAAT**

Génie en technologies aérospatiales. **ESEIAAT**

GÉNIE DES BIOSYSTÈMES ET AGROALIMENTAIRE

Génie alimentaire. **EEABB**

Génie des systèmes biologiques. **EEABB**

Génie en sciences agronomiques. Spécialités : Hortofructiculture et jardinerie / Production agricole et élevage. **EEABB**

Paysagisme. **EEABB-ETSAB**

GÉNIE CIVIL

Génie civil. **ETSECCPB**

Génie environnemental. **EEABB-ETSECCPB**

Génie des ressources minérales et leur recyclage. **EPSEM**

Génie en géoinformation et géomatique. **EPSEB**

GÉNIE INDUSTRIEL

Génie automobile*. **EPSEM**

Génie biomédical. **EEBE**

Génie chimique. **EEBE, EPSEM, ESEIAAT**

Génie des matériaux. **EEBE**

Génie en conception industrielle et développement de produit. **EPSEVG, ESEIAAT**

Génie électrique. **EEBE, ESEIAAT**

Génie électrique et systèmes ferroviaires. **EPSEVG**

Génie électronique industriel et automatisation. **EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT**

Génie énergétique. **EEBE**

Génie mécanique. **EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT**

Génie en technologie et conception textile. **ESEIAAT**

Génie en technologies industrielles. **ESEIAAT, ETSEIB**

Industrial Technologies and Economic Analysis. ETSEIB (interuniversity UPC+UPF degree)

Programme dispensé intégralement en anglais.

* La quatrième année peut être suivie à l'EPSEM ou à l'ETSEIB.



ÉCOLES ET FACULTÉS DE L'UPC

Les écoles et facultés de l'UPC sont situées dans la ville de Barcelone et dans d'autres villes de la province parfaitement desservies par les transports publics reliés à Barcelone, telles que Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa et Vilanova i la Geltrú.

EEABB. École de Génie Agroalimentaire et des Biosystèmes de Barcelone

EEBE. École d'Ingénieurs de Barcelone Est

EETAC. École d'Ingénieurs en Télécommunication et Aérospatiale de Castelldefels

EPSEB. École Polytechnique Supérieure de la Construction de Barcelone

EPSEM. École Polytechnique Supérieure d'Ingénieurs de Manresa

EPSEVG. École Polytechnique Supérieure d'Ingénieurs de Vilanova i la Geltrú

ESEIAAT. École Supérieure d'Ingénieurs en Génie Industriel, Aérospatiale et Audiovisuel de Terrassa

ETSAB. École Technique Supérieure d'Architecture de Barcelone

ETSAV. École Technique Supérieure d'Architecture du Vallès

ETSECCPB. École Technique Supérieure d'Ingénieurs des Ponts et Chaussées de Barcelone

ETSEIB. École Technique Supérieure d'Ingénieurs Industriels de Barcelone

ETSETB. École Technique Supérieure d'Ingénieurs en Télécommunication de Barcelone

FIB. Faculté d'Informatique de Barcelone

FME. Faculté de Mathématiques et Statistique

FNB. Faculté de Science Nautique de Barcelone

FOOT. Faculté d'Optique et d'Optométrie de Terrassa

CFIS. Centre Supérieur de Formation Interdisciplinaire (doubles diplômes)

CITM. Centre de l'Image et de la Technologie Multimédia (centre associé)

GÉNIE INFORMATIQUE

Génie des systèmes. **EPSEM**

Génie en géoinformation et géomatique. **EPSEB**

Génie informatique. Spécialités : Informatique / Génie en matériel informatique / Génie logiciel / Systèmes d'information. **FIB** Technologies de l'information. **EPSEVG**, **FIB**

Intelligence Artificielle. **FIB**

Science et génie des données. **FIB-ETSETB-FME**

[Bioinformatics. FIB+ETSETB \(interuniversity UPC+UB+UAB+UPF degree\)](#)

GÉNIE NAVAL, MARIN ET NAUTIQUE

Génie en systèmes et technologie navale. **FNB**

Science nautique et transport maritime. Spécialités : Stages sur un navire / Affaires maritimes et logistique portuaire. **FNB**

Technologies marines. Spécialités : Stages sur un navire / Électrotechnique marine. **FNB**

GÉNIE DE LA TÉLÉCOMMUNICATION

Génie des satellites. **EETAC**

Génie des systèmes. **EPSEM**

Génie des systèmes audiovisuels. **ESEIAAT**

Génie des systèmes de télécommunication. **EETAC**

Génie des systèmes de télécommunication / Génie télématique + Génie des systèmes aérospatiaux. **EETAC** (double diplôme)

Génie électronique des télécommunications. **ETSETB**

Génie en géoinformation et géomatique. **EPSEB**

Génie en technologies et services de télécommunication. Spécialités : Systèmes audiovisuels / Systèmes de télécommunication / Systèmes télématiques. **ETSETB**

Génie télématique. **EETAC**

Science et génie des données. **FIB-ETSETB-FME**

SCIENCES APPLIQUÉES

Génie physique. **ETSETB**

Mathématiques. **FME** Science et génie des données. **FIB-ETSETB-FME**

Science et technologies de la mer. Spécialités : Sciences et génie / Technologie. **ETSECCPB-EEABB-EPSEVG**

Statistique. **FME** (grade interuniversitaire UB-UPC)

Économie + statistique. **FME** (double diplôme interuniversitaire UB-UPC)

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ

Génie biomédical. **EEBE**

Optique et optométrie. **FOOT**

[Bioinformatics. FIB+ETSETB \(interuniversity UPC+UB+UAB+UPF degree\)](#)

Licences universitaires

1. Accès

Sélectionnez votre voie d'accès :

Je suis étudiant d'un système universitaire européen, d'un baccalauréat international ou d'un pays ayant conclu un accord de réciprocité.

1. Obtenez votre accréditation sur le site Web de l'Université nationale d'enseignement à distance (UNED). Le diplôme ou l'accréditation de l'UNEDasiss permet de comparer vos notes à la note d'accès au système universitaire espagnol, avec un maximum de 10 points.

2. Vous pouvez améliorer votre note jusqu'à 4 points, par l'intermédiaire de l'UNED.

Je suis étudiant d'un système universitaire sans accord avec l'Espagne.

1. Demandez l'homologation de vos études à l'ambassade ou au consulat d'Espagne.

2. Passez les examens d'entrée à l'université par l'intermédiaire de l'Université nationale d'enseignement à distance (UNED).

2. Préinscription et candidature

Le gouvernement catalan – la Generalitat de Catalunya – centralise la préinscription et l'admission dans les universités publiques catalanes par le biais du portail d'accès à l'université et de l'application ACCESNET.

1. Inscrivez-vous sur le portail d'accès à l'université.

2. Demandez une place dans les licences qui vous intéressent, par ordre de préférence.

3. Joignez la documentation requise.

4. Acceptez la place qui vous a été attribuée dans l'application. L'attribution se fera en fonction de vos notes.

<https://unedasiss.uned.es>

<https://accesuniversitat.gencat.cat>

www.upc.edu/en/bachelors

3. Inscription

1. **Inscrivez-vous en ligne.**
Suivez les instructions que l'UPC vous enverra par courrier électronique.

www.upc.edu/en/bachelors/access-and-admission

5 703

ÉTUDIANTS EN STAGE
DANS DES ENTREPRISES

54

PROGRAMMES
INTERNATIONAUX À
DOUBLE DIPLÔME

Une expérience inoubliable

En tant qu'étudiant de l'UPC, mon séjour d'échange dans une université prestigieuse comme l'ETH Zurich a été très enrichissant. Sur le plan académique, j'ai découvert des disciplines très intéressantes et, sur le plan personnel, la diversité culturelle de la ville m'a permis de nouer des contacts avec des étudiants du monde entier et de vivre de nouvelles expériences. C'est une expérience inoubliable à tous points de vue !

**Iván
Gorquir**
(Espagne)



Masters universitaires

DOMAINE DE L'ARCHITECTURE, URBANISME ET CONSTRUCTION

● Architecture. Campus de Barcelone	secretaria.etsab@upc.edu
● Architecture. Campus de Sant Cugat del Vallès	marq@etsav.upc.edu
● Architectural Design Ecology in the Digital Age	made.etsav@upc.edu
● Construction avancée dans le bâtiment	master.univ.edificacio@upc.edu
● Développement et gestion d'actifs immobiliers	master.univ.dgi@upc.edu
● Diagnostic et techniques d'intervention dans le bâtiment	master.univ.diagnosi.edif@upc.edu
● Études avancées en architecture - Barcelone (MBArch) Spécialités : Architecture, énergie et environnement / Contemporary Project / Gestion et valorisation architecturale et urbaine / Innovation technologique en architecture / Processus, projet et programmation / Restauration et réhabilitation architecturale / Théorie, histoire et culture / Urbanisme	secretaria.etsab@upc.edu
● Études avancées en conception - Barcelone (MBDesign) Spécialités : Contemporary Design / Direction artistique en conception / Génie en conception industrielle / Recherche en conception	secretaria.etsab@upc.edu
● Gestion de la construction	master.univ.gestio.edificacio@upc.edu
● Intervention durable dans le bâti (MISMeC)	mismec@etsav.upc.edu
● Paysagisme (MBLandArch)	secretaria.etsab@upc.edu

DOMAINE DE L'ENVIRONNEMENT, DURABILITÉ ET RESSOURCES NATURELLES

● Génie environnemental	admissions.masters.camins@upc.edu
● Génie des ressources naturelles	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
● Intervention durable dans le bâti (MISMeC)	mismec@etsav.upc.edu
● Science et technologie de la durabilité	mcts.is.upc@upc.edu

DOMAINE DE LA FORMATION DES ENSEIGNANTS ET ÉTUDES DE GENRE

● Études sur les femmes, le genre et la citoyenneté Spécialités : Femmes, travaux et politiques publiques / Théorie, critique et culture	masterestudisdone@gmail.com
● Formation des enseignants de l'enseignement secondaire obligatoire, Formation professionnelle et enseignement des langues Spécialités : Technologie / Technologies industrielles / Mathématiques	info.master.secundaria@fib.upc.edu (Spécialités : Technologie / Technologies industrielles) coord.master.secundaria@uab.cat (Spécialité : Mathématiques)

- 1 an / **60 ECTS**
- 1 an et demi / **90 ECTS**
- 2 ans / **120 ECTS**

! Programmes dispensés
entièrement en anglais.



www.upc.edu/en/masters

DOMAINE DU GÉNIE AÉROESPATIAL

● Aerospace Science and Technology (MAST)	master.aerospace@upc.edu
● Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones)	med.eetac@upc.edu
● Génie aéronautique Spécialités : Aéroports / Engins aérospatiaux / Espace / Propulsion	admissions.esiaat@upc.edu
● Space and Aeronautical Engineering	admissions.esiaat@upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE DES BIOSYSTÈMES ET AGROALIMENTAIRE

● Aquiculture	eeab.info@upc.edu
● Génie agronomique	estanislau.fons@udl.cat
● Technologies auxiliaires pour l'industrie alimentaire et des bioprocessus (TECH4AGRI+FOOD)	eeab.info@upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE CIVIL

● Génie de l'eau	admissions.masters.camins@upc.edu
● Génie des mines	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
● Génie pédologique	admissions.masters.camins@upc.edu
● Génie des ponts et chaussées Spécialités : Génie de l'eau / Génie de l'environnement et durabilité / Génie de structure et construction / Génie foncière / Génie computationnelle / Génie des transports et de l'urbanisme	admissions.masters.camins@upc.edu
● Génie des structures et en construction	admissions.masters.camins@upc.edu
● Numerical Methods in Engineering	admissions.masters.camins@upc.edu
● Océanographie et gestion du milieu marin	admissions.masters.camins@upc.edu
● Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (SAHC)	admissions.masters.camins@upc.edu
● Urban Mobility	admissions.masters.camins@upc.edu
● Erasmus Mundus / Flood Risk Management	admissions.masters.camins@upc.edu
● Erasmus Mundus / Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM)	admissions.masters.camins@upc.edu
● Erasmus Mundus / Risk Assessment and Management of Civil Infrastructures	admissions.masters.camins@upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE INDUSTRIEL

● Automatic Control and Robotics	escola.etseib@upc.edu
● Conception et technologie textiles	admissions.eseiaat@upc.edu
● Chemical Engineering Spécialités : Green Chemical Process Engineering / Smart Polymer Engineering	masters.eebe@upc.edu
● Electric Power Systems and Drives	escola.etseib@upc.edu
● Études avancées en conception-Barcelone (MBDesign) Spécialités : Contemporary Design / Conception, innovation et technologie / Direction artistique en conception / Génie en conception industrielle / Recherche en conception	secretaria.etsab@upc.edu
● Génie automobile	escola.etseib@upc.edu
● Génie biomédical	montserrat.vallverdu@upc.edu
● Génie de l'énergie. InnoEnergy Spécialités : Énergie électrique / Énergies renouvelables / Énergie thermique / Gestion de l'énergie	escola.etseib@upc.edu
● Génie industriel. Campus de Barcelone Spécialités : Automatisation / Construction et structures / Génie électrique / Électronique / Énergie / Matériaux / Mécanique / Organisation industrielle / Chimie	escola.etseib@upc.edu
● Génie industriel. Campus de Terrassa Spécialités : Mécanique / Construction et structures / Génie biomédical / Génie électrique / Génie thermo-énergétique / Organisation industrielle / Biomatériaux fibreux / Textiles techniques et structures multifonctionnelles	admissions.eseiaat@upc.edu
● Génie d'organisation. Campus de Barcelone	escola.etseib@upc.edu
● Génie d'organisation. Campus de Terrassa	admissions.eseiaat@upc.edu
● Génie des systèmes automatiques et électronique industrielle (MUESAEI). Campus de Terrassa Spécialités : Gestion optimale de l'énergie électrique / Technologies avancées de la production et de l'automatisation	admissions.eseiaat@upc.edu
● Génie des systèmes automatiques et électronique industrielle (MUESAEI). Campus de Vilanova i la Geltrú Spécialité : Systèmes intelligents	academica.epsevg@upc.edu
● Interdisciplinary and Innovative Engineering Spécialités : Advanced Manufacturing Systems / Efficient Systems / Healthcare and Biomedical Applications	masters.eebe@upc.edu
● Neuro-ingénierie et rééducation (UPC-UAB)	escola.etseib@upc.edu
● Nuclear Engineering. InnoEnergy	escola.etseib@upc.edu
● Polymers and Bioplastics	masters.eebe@upc.edu
● Recherche en génie mécanique	admissions.eseiaat@upc.edu
● Science et génie des matériaux	masters.eebe@upc.edu
● Technologie papetière et graphique	admissions.eseiaat@upc.edu
● Technologies biomédicales de pointe	masters.eebe@upc.edu
● Technologies pour les systèmes énergétiques distribués	masters.eebe@upc.edu
● Technologies mécaniques	masters.eebe@upc.edu
● Technology and Engineering Management	admissions.eseiaat@upc.edu
● Thermal Engineering	escola.etseib@upc.edu
● Urban Mobility	admissions.masters.camins@upc.edu
● Erasmus Mundus / Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)	masters.eebe@upc.edu
● Erasmus Mundus / Decentralised Smart Energy Systems (DENSYS)	escola.etseib@upc.edu
● Erasmus Mundus / Dynamics of Renewables-based Power Systems (DREAM)	escola.etseib@upc.edu
● Erasmus Mundus / Hydrogen Systems and Enabling Technologies (HySET)	masters.eebe@upc.edu
● Erasmus Mundus / Science in Fire Safety Engineering (IMFSE)	masters.eebe@upc.edu
● Erasmus Mundus / Sustainable Systems Engineering (EMSSE)	masters.eebe@upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE INFORMATIQUE

● Artificial Intelligence	info.masters@fib.upc.edu
● Cybersecurity	masters.etsetb@upc.edu
● Data Science	fib.vd.postgrau@upc.edu
● Génie informatique	info.masters@fib.upc.edu
● Innovation and Research in Informatics (MIRI) Spécialités : Advanced Computing / Computer Graphics and Virtual Reality / Computer Networks and Distributed Systems / Data Science and Business Intelligence / High Performance Computing / Service Engineering	info.masters@fib.upc.edu

● Machine Learning and Cybersecurity for Internet-Connected Systems	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
● Erasmus Mundus / Big Data Management and Analytics (BDMA) Spécialités : Large-Scale Data Analytics / Business Process Analytics / Content and Usage Analytics	info.masters@fib.upc.edu
● Erasmus Mundus / Communications, Engineering and Data Science (CoDas)	codas.master@upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE NAVAL, MARITIME ET NAUTIQUE

● Gestion et opération d'installations énergétiques maritimes	coordinador.mugoiem@fnb.upc.edu
● Génie naval et océanique Spécialités : Conception de yachts et de bateaux de plaisance / Énergies océaniques	coordinador.mueno@fnb.upc.edu
● Science nautique et gestion du transport maritime	coordinador.mungtm@fnb.upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

● Advanced Telecommunication Technologies (MATT)	masters.etsetb@upc.edu
● Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones)	med.eetac@upc.edu
● Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM)	eetac.mastertelecom@upc.edu
● Artificial Intelligence for Connected Industries	ai4ci.master@upc.edu
● Cybersecurity	masters.etsetb@upc.edu
● Electronic Engineering (MEE)	masters.etsetb@upc.edu
● Machine Learning and Cybersecurity for Internet-Connected Systems	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
● Quantum Science and Technology	masters.etsetb@upc.edu
● Semiconductor Engineering and Microelectronic Design	masters.etsetb@upc.edu
● Telecommunications Engineering (MET) Spécialités : Antennas, Microwaves and Photonics for Communications and Earth Observation / Electronics / Fibre Optic Communications / Internet Networks and Technologies / Multimedia / Wireless Communications	masters.etsetb@upc.edu
● Erasmus Mundus / Communications, Engineering and Data Science (CoDas)	codas.master@upc.edu

DOMAINE DES SCIENCES APLIQUÉES

● Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (MAMME)	coordinador.mamme.fme@upc.edu
● Computer Vision	masters.etsetb@upc.edu
● Engineering Physics	masters.etsetb@upc.edu
● Modélisation informatique atomistique et multi-échelle en physique, chimie et biochimie	i.moreira@ub.edu
● Sécurité et santé sur le lieu de travail : prévention des risques du travail	master.univ.prl@upc.edu
● Photonics	master.photonics@etsetb.upc.edu
● Pure and Applied Logic	rafel.farre@upc.edu
● Quantum Science and Technology	masters.etsetb@upc.edu
● Statistique et recherche opérationnelle (MESIO UPC-UB)	coordinadora.mesio.fme@upc.edu
● Erasmus Mundus / Bio and Pharmaceutical Materials Science (BIOPHAM)	masters.etsetb@upc.edu
● Erasmus Mundus / Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics)	master.photonics@etsetb.upc.edu

DOMAINE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ

● Health Data Science	escola.etseib@upc.edu
● Génie biomédical	montserrat.vallverdu@upc.edu
● Neuro-ingénierie et rééducation	escola.etseib@upc.edu
● Optométrie et sciences de la vision	info.muocv.foot@upc.edu
● Technologies biomédicales de pointe	masters.eebe@upc.edu
● Erasmus Mundus / Bio and Pharmaceutical Materials Science (BIOPHAM)	masters.etsetb@upc.edu

- 1 an / 60 ECTS
- 1 an et demi / 90 ECTS
- 2 années / 120 ECTS

! Programme complètement
en anglais.

www.upc.edu/en/masters

Masters universitaires

1. Accès

Sélectionnez votre voie d'accès :

Je suis titulaire d'un diplôme universitaire d'un pays de l'Espace européen de l'enseignement supérieur (EEES) ou d'un diplôme homologué.

Je possède un diplôme universitaire qui me permet d'accéder aux programmes de master dans mon pays. L'UPC vérifiera son équivalence.

Veuillez noter que certains masters peuvent être assortis de conditions et de critères d'admission spécifiques.

2. Préinscription et candidature

1. Consultez le calendrier de préinscription de chaque master sur le site Web de l'UPC : www.upc.edu/en/masters

2. Inscrivez-vous en ligne : www.upc.edu/en/masters/access-admission-enrolment/pre-enrolment
Indiquez une adresse électronique en tant qu'utilisateur. Vous recevrez un mot de passe pour effectuer la demande.

3. Saisissez les informations requises et joignez la documentation.

4. Réglez les frais de 30,21 € (montant non remboursable).

Si vous postulez pour une bourse et que vous avez besoin d'une lettre d'admission, veuillez l'indiquer au cours de la procédure.

www.upc.edu/en/masters

3. Évaluation de votre candidature

L'équipe de coordination du master évaluera les demandes d'admission et décidera conformément aux critères d'admission.

1. Vérifiez le statut de votre candidature.

4. Admission et inscription

1. Vous recevrez un courrier électronique avec la résolution de votre candidature.

2. Acceptez la place qui vous a été attribuée par le biais de l'application. Votre admission sera validée, dès que la véracité des données académiques fournies aura été vérifiée.

3. Réglez 300 € pour réserver votre place. Ce montant sera déduit des frais d'inscription.

4. Complétez le processus d'inscription et fournissez les documents originaux. Vérifiez si vous avez besoin d'un visa. www.upc.edu/en/masters/access-admission-enrolment/enrolment



Diana Ramírez
(Colombie)

UPC, la meilleure décision

Choisir l'UPC a été l'une des meilleures décisions que j'aie prises après mes études en Colombie. Cette université dispose de studios d'architecture ultramodernes, d'un corps enseignant de premier ordre et d'installations de qualité, spacieuses et accessibles. Elle propose en permanence des conférences internationales et des programmes de mise en réseau.

Programmes de doctorat

L'École doctorale de l'UPC organise des études de doctorat et se distingue par sa vocation internationale et ses relations avec les entreprises. Vous pouvez opter pour le programme de doctorat industriel et participer à des projets de recherche avec plus de 200 entreprises, en appliquant votre thèse aux nouveaux défis du secteur productif.

DOMAINE DE L'ARCHITECTURE, URBANISME ET CONSTRUCTION

Architecture, énergie et environnement	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Design	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Gestion et valorisation architecturale et urbaine	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Patrimoine architectural, civil, urbain et réhabilitation de l'existant	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Projets architecturaux	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Technologie de l'architecture, de la construction et de l'urbanisme	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Théorie et histoire de l'architecture	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Urbanisme	secretariadoctorat.utgab@upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE CIVIL ET ENVIRONNEMENTAL

Analyse structurelle	doctorat.ae.camins@upc.edu
Durabilité	doctorat.sos.camins@upc.edu
Génie civil	doctorat.ec.camins@upc.edu
Génie de la construction	doctorat.eco.camins@upc.edu
Génie environnemental	doctorat.eamb.camins@upc.edu
Génie nautique, marin et radio-électronique navale	cen@cen.upc.edu
Génie pédologique	doctorat.et.camins@upc.edu
Génie sismique et dynamique structurelle	doctorat.esis.camins@upc.edu
Sciences de la mer	doctorat.cmar.camins@upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE INDUSTRIEL

Administration et direction d'entreprises	doctorat.ade.utgaeib@upc.edu
Automatisation, robotique et vision	doctorat.arv@upc.edu
Chaîne d'approvisionnement et direction d'opérations	doctorat.scom.utgaeib@upc.edu
Génie biomédical	doctorate.ebio.utgaeib@upc.edu
Génie électrique	doctorate.utgaeib@upc.edu
Génie mécanique, des fluides et aéronautique	doctorat.emfa.utgaeib@upc.edu
Génie nucléaire et des rayonnements ionisants	doctoratd.utgaeib@upc.edu
Génie des procédés chimiques	doctorat.eebe@upc.edu
Génie textile et cellulose	doctorat.terrassa@upc.edu
Génie thermique	doctorat.terrassa@upc.edu
Polymères et biopolymères	doctorat.eebe@upc.edu
Ressources naturelles et environnement	toni.dorado@upc.edu
Science et génie des matériaux	doctorat.eebe@upc.edu
Systèmes d'énergie électrique	doctorat.terrassa@upc.edu

DOMAINE DU GÉNIE DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES ET DE LA COMMUNICATION

Architecture du matériel informatique	doctorat.ac@upc.edu
Bio-informatique	gestio.doctorat.bioinformatica@upc.edu
Génie électronique	doctorat.eel@upc.edu
Génie télématique	doctorat.entel@upc.edu
Informatique	doctorat.computacio@upc.edu
Intelligence artificielle	doctorat.ia@upc.edu
Théorie du signal et des communications	doctorat.tsc@upc.edu

DOMAINE DES SCIENCES

Enseignement de l'ingénierie, des sciences et de la technologie	doctorat.eect@upc.edu
Génie optique	doctorateo.doo@upc.edu
Mathématique appliquée	doctoma.fme@upc.edu
Photonique	academicaaffairs@icfo.es
Physique informatique et appliquée	doctorat.fa@upc.edu
Science et technologie aérospatiales	doctorat.aero@upc.edu
Statistique et recherche opérationnelle	doctorat.eio@upc.edu
Technologie agroalimentaire et biotechnologie	doctorat.deab@upc.edu

1. Accès

Je suis titulaire d'un grade et d'un master universitaire délivrés par une université espagnole ou une université de l'Espace européen de l'enseignement supérieur (EEES).

Mon diplôme me permet de commencer des études de master et j'ai obtenu un minimum de 300 crédits ECTS, dont 60 de master.

Je suis titulaire d'un diplôme me permettant d'accéder à un doctorat délivré par un pays extérieur à l'EEES.

a.
Mon diplôme est homologué.

b.
Mon diplôme n'est pas homologué.

L'UPC vérifiera l'équivalence de la formation en Espagne et si elle permet l'accès au doctorat dans le pays de délivrance.

2. Préinscription

1. Consultez les programmes de doctorat de l'UPC et la documentation requise.

2. Envoyez votre candidature sur le site Web de l'École doctorale de l'UPC.

3. Vérifiez si vous avez besoin d'un visa.

3. Admission et inscription

1. La commission académique du programme évaluera votre candidature et vous délivrera une lettre d'admission.

2. Consultez la documentation nécessaire en ligne.

3. Inscrivez-vous en personne.

doctorat.upc.edu/en/future-doctoral-candidates

46
PROGRAMMES

Linh
Johansson
(Suède)



La valeur de l'expérience pratique

Mon parcours doctoral à l'UPC, à travers la préparation d'un doctorat industriel à Barcelone, m'a transformée. La qualité exceptionnelle de la recherche à l'UPC, ainsi que ses liens étroits avec l'industrie, m'ont permis d'acquérir une expérience pratique précieuse.

international@upc.edu
www.upc.edu

Suivez-nous sur :



@upcinternational



@upc_international



@UPCInternational



UPC International



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH