

Masters

Offre de formation



2021-2022

université
de BORDEAUX

Les réussites de demain,... commencent aujourd'hui

En rejoignant l'université de Bordeaux pour suivre un master, vous mettez toutes les chances de votre côté pour concrétiser vos ambitions avec un diplôme reconnu à l'international et une immersion au cœur de centres de recherche et d'innovation d'excellence.

En synergie avec le monde socioprofessionnel, nous accompagnons nos étudiants en formation initiale ou en formation continue dans le développement des compétences disciplinaires et transversales nécessaires à leur insertion professionnelle.

En développant leur **esprit critique, leur inventivité, leur agilité intellectuelle et leur mobilité géographique internationale**, nous leur apprenons à comprendre et à penser le monde par eux-mêmes.

Nos chercheurs participent directement à l'essor de la société. Intrinsèquement liées la vie de la cité, nos équipes de recherche repoussent chaque jour un peu plus les limites du possible, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives scientifiques, technologiques, économiques, sociales ou environnementales.

Cosmopolite et connectée au monde qui l'entoure, notre communauté bénéficie en outre d'un campus en pleine mutation au cœur d'une région active et d'une métropole attractive.

Par sa vocation à se projeter dans l'avenir, l'université de Bordeaux dessine aussi de nouveaux horizons pour un monde à inventer.





SOMMAIRE

 Droit, Science politique, Économie et Gestion.....	5
 Sciences & Technologies	8
 Santé	12
 Œnologie	13
 Enseignement, Éducation et Formation	13
 Sciences Humaines et Sociales	14

MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance
Droit de la propriété intellectuelle	› Administration, usages et droit des institutions artistiques et des nouveautés dans la culture et l'événementiel					
	› Management, entrepreneuriat et droit des industries innovantes, de l'audiovisuel et des technologies de l'information et de la communication					
Droit de la santé						
Droit des affaires	› Banque, financement et recouvrement					
	› Droit de la vigne et du vin					
	› Droit des affaires et fiscalité					
Droit européen	› Ingénierie juridique et financière des sociétés					
	› Droit privé approfondi : dominante droit des affaires					
	› Droit et gouvernance de l'Union européenne					
	› Études juridiques européennes					
Droit international	› Expertise en affaires européennes					
	› Droit de la coopération économique et des affaires internationales (dispensé à Hanoï)					
	› Droit des échanges euro-méditerranéens					
	› Droit des relations transatlantiques					
Droit notarial	› Droit international					
	› Droit international et comparé des affaires (dispensé à Hôchiminvill Vietnam)					
Droit pénal et sciences criminelles	› Criminologie					
	› Droit de l'exécution des peines et droits de l'homme					
	› Droit pénal approfondi					
Droit privé	› Droit de l'urbanisme, de la construction et de l'immobilier					
	› Droit des personnes et des familles					
	› Droit et gestion du patrimoine					
	› Droit et pratique de l'assurance					
	› Droit privé approfondi : dominante droit civil					

Légendes :

+P : enseignement intégralement en présentiel également possible

* : sous réserve

Blended learning : formation partiellement à distance

DROIT, SCIENCE POLITIQUE, ÉCONOMIE ET GESTION

	MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance
Faculté de Droit et Science Politique	Droit public	› Contentieux publics					
		› Droit de l'urbanisme, de la construction et de l'aménagement					
		› Droit des collectivités territoriales					
		› Droit public des affaires					
		› Droit public fondamental					
		› Droit public spécialisé franco-hellénique					
	Droit social	› Droit de l'emploi et des relations sociales					
		› Droit des relations de travail dans l'entreprise					
		› Droit du travail et de la protection sociale					
	Histoire du droit et des institutions	› Culture juridique					
Justice, procès et procédures	› Contentieux judiciaire						
	› Modes alternatifs de règlement des litiges						
Science politique	› Politique comparée : pensées et régimes politiques						
	› Sécurité globale : analyste politique trilingue						
Faculté d'économie, gestion et AES	Économie de l'entreprise et des marchés	› Affaires économiques					
		› Economic Affairs					
	Économie du développement	› Conception et ingénierie des projets de développement					
		› Économie sociale et collaborative responsable de projet					
		› Economiste-statisticien du développement et de la population					
		› Études d'impacts environnementaux					
	Économie internationale	› Ingénieur-économiste de l'énergie et de l'environnement					
		› Commerce et stratégies internationales					
		› Économie, banque et finance internationales					
	Monnaie, banque, finance, assurance	› Expertise en affaires européennes					
› Banque, finance et négoce international							
› Économie, banque et finance internationales							
› Corporate and investment banking 3.0							
› Métier de la banque : clientèle patrimoniale agence							
Intelligence économique	› Métiers de la banque : chargé de clientèle professionnelle						
	› Économie de l'innovation et veille stratégique						
	› Ingénierie du développement économique territorial						

DROIT, SCIENCE POLITIQUE, ÉCONOMIE ET GESTION

MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance
Mathématiques appliquées, statistique	› Ingénierie des risques économiques et financiers - Techniques assurancielles et risques financiers					
	› Risque économique et data sciences					
	› Ingénierie des risques économiques et financiers - Finance quantitative et actuariat					
Entrepreneuriat et management de projets	› Consultant et chef de projet en ingénierie organisationnelle					
	› Entrepreneuriat : conseil et accompagnement en création et reprise d'entreprise					
	› Entrepreneuriat : création d'entreprise					
	› Management de projets industriels					
Finance	› Ingénierie et gestion de patrimoine					
	› Ingénierie financière et opérations de haut de bilan					
	› Management financier international					
	› Coaching et développement professionnel					
Gestion des ressources humaines	› Manager RH					
	› International Business Management					
Management	› Management International					
	› Management et administration des entreprises					
Management et administration des entreprises	› Master in Business Administration					
	› Commerce des vins et spiritueux					
Marketing, vente	› Commercial - Business Developer					
	› Communication média et hors média					
	› Marketing stratégique					
	› Comptabilité - contrôle - audit					
Contrôle de gestion et audit organisationnel	› Audit Interne et Risk Management					
	› Direction financière et contrôle de gestion					

Faculté d'économie,
gestion et AES

IAE Bordeaux

Légendes :

+P : enseignement intégralement en présentiel également possible

***** : sous réserve

Blended learning : formation partiellement à distance

SCIENCES & TECHNOLOGIES

	MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance	
UF Biologie	Biodiversité, écologie et évolution	› Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres						
		› Biodiversité et suivis environnementaux						
		› Biodiversité et suivis environnementaux (parcours enrichi associé: écologie - sciences forestières)						
		› Gestion intégrée des agrosystèmes ou de la forêt						
		› Préparation à l'agrégation SV-STU						
	Bio-géosciences	› Anthropologie biologique						
		› Archéothanatologie						
		› Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie.						
	Bio-informatique	› Biologie computationnelle						
		› Du génome aux écosystèmes						
	Biologie, agrosciences	› Agrobiomédical sciences						
		› International biologie et biotechnologies des plantes						
		› International sélection et amélioration des plantes						
		› Mycologie et phytopathologie						
		› Plant Breeding						
		› Plantes à valeur santé et biomolécules d'intérêt						
		› Production et innovations en agro-alimentaire						
	Toxicologie et Eco-toxicologie	› Ecotoxicologie et chimie de l'environnement						
		Information et médiation scientifique et technique	› Epistémologie, histoire des sciences et des techniques					
	› Médiation des sciences							
	Biochimie, biologie moléculaire	› Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée						
		Biologie-santé	› Biologie cellulaire, physiologie et pathologie					
	› Génétique moléculaire et cellulaire							
	› Microbiologie-immunologie							
	Ingénierie de la santé	› Bio-imagerie cellulaire						
		› Bio-matériaux et dispositifs médicaux						
› Imagerie bio-médicale								
Neurosciences	› EMN-Online (Euro-Mediterranean Master in Neurosciences and Biotechnology)							
	› Neurosciences - Neurasmus, Erasmus Mundus Master in Neuroscience							
	› Neurosciences - International Neurosciences							
Nutrition et sciences des aliments	› Nutrition humaine et santé							
	› Sciences des aliments							

MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance
Chimie	› Advanced Materials Innovative recycling					
	› Chimie organique et sciences du vivant					
	› Ecotoxicologie et chimie de l'environnement					
	› EIT Advanced Materials Innovation					
	› Functional Advanced Materials Engineering					
	› Matériaux avancés					
	› Molécules et macromolécules fonctionnelles					
	› Physical Chemistry et Chemical Physics					
	› Qualité, sécurité, environnement					
	Informatique	› Calcul haute performance				
› Cryptologie et sécurité informatique						
› Cursus Master Ingénierie : optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision						
› Génie logiciel						
› Image Processing and Computer Vision						
› Informatique fondamentale						
› Informatique pour l'image et le son						
› Réseaux de communications et internet						
› Software Engineering						
› Systèmes mobiles autonomes communicants						
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE	› Vérification logicielle					
	› Système d'information des entreprises					
	› Système d'information et informatique décisionnelle					

UF Sciences chimiques

UF Informatique

Légendes :

+P : enseignement intégralement en présentiel également possible

***** : sous réserve

Blended learning : formation partiellement à distance

	MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance
UF Mathématiques et interactions	Mathématiques appliquées, statistique	› Analyse, équations aux dérivées partielles, probabilité					
		› Cursus Master Ingénierie : optimisation mathématique et algorithmes pour l'aide à la décision					
		› Cursus Master Ingénierie : statistique et informatique					
		› Image processing and computer vision					
		› International Équations aux dérivées partielles et dynamique des populations					
		› Modélisation mathématique et dynamique des océans					
		› Modélisation mathématique pour le signal et l'image					
		› Modélisation numérique et calcul haute performance					
		› Modélisation statistique et stochastique					
		› Parcours international					
	› Recherche opérationnelle et aide à la décision						
	Mathématiques et applications	› Agrégation					
		› Algèbre, géométrie et théorie des nombres					
		› Analyse, Équations aux dérivées partielles, Probabilité					
		› Cryptologie et sécurité informatique					
› Mathématiques fondamentales - International Algant							
Sciences cognitives	› Ergonomie						
	› Technologies, Cognition, Ergonomie et Handicap						
UF Physique	Physique fondamentale et applications	› Agrégation de physique					
		› Ambiances et confort, conception pour l'architecture et l'urbain					
		› Conception, utilisation, commercialisation de l'instrumentation en physique					
		› Cursus Master Ingénierie : instrumentation des rayonnements					
		› Instrumentation nucléaire					
		› Lasers, matière et nanosciences					
		› Noyaux, plasmas, univers					
UF Sciences de la terre et de l'environnement	Géoressources, géorisques, géotechnique	› Cursus Master Ingénierie : géologique et civile					
		› Géoressources					
		› Géotechnique et géorisques					
	Sciences de la mer	› Biologie et écologie marines					
		› Environnement - Eau - Littoral					
› Marine Environment and Resources							
› Sédimentologie et paléocéanographie							

MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance
Maintenance aéro-nautique	› Ingénierie des structures composites					
	› Ingénierie des systèmes électroniques embarqués					
	› Ingénierie et maintenance aéronautique avionique					
	› Ingénierie et maintenance aéronautique structure					
	› Support client pour l'aéronautique					
Ingénierie des systèmes complexes	› Achat industriel des composants électroniques et technologies innovantes					
	› Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial					
	› Engineering of Sustainable Vehicules					
	› Enterprise Engineering					
	› Génie industriel et logistique					
	› Image Processing and Computer Vision					
	› Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal					
Mécanique	› Systèmes électroniques					
	› Cursus Master Ingénierie : mécanique, génie civil, énergétique					
	› Génie civil					
	› Génie mécanique					
	› International Master degree in Transfers-Fluids-Materials in Aeronautical and Space Applications					
	› Mécanique et énergétique					
	› Mécanique fondamentale et applications					

Légendes :

+P : enseignement intégralement en présentiel également possible

***** : sous réserve

Blended learning : formation partiellement à distance

	MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance	Blended learning
UFR Sciences pharmaceutiques	Sciences du médicament	› Analyse chimique et contrôle qualité du médicament et autres produits de santé						
		› Analytical chemistry for drugs and natural products						
		› Conception d'outils thérapeutiques et diagnostiques						
		› Maîtrise des risques toxiques et sanitaires par les professionnels de santé des services départementaux d'incendie et de secours						
		› Management international : développement pharmaceutique, production et qualité opérationnelle						
		› Responsabilités et management qualité dans les industries de santé						
		› Sciences pharmaceutiques et pharmacotechnie hospitalière						
		› Stratégies juridiques et économiques de mise sur le marché des produits de santé						
		› Technologies pour la santé						
		ISPED	Santé publique	› Biostatistique				
› Cadre de Santé Manager (Réservé IFCS du CHU de Bordeaux)								
› Épidémiologie								
› Management des organisations médicales et médico-sociales								
› Promotion de la santé - orientation développement social								
› Promotion de la santé - orientation éducation thérapeutique du patient								
› Public health data science								
› Santé internationale								
› Santé publique (formation à distance)								+P
› Santé, travail, environnement								
UFR Sciences médicales	Pharmacologie	› European Programme in Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology						
		› Évaluation et promotion du bon usage des médicaments						
		› Pharmaco-épidémiologie : évaluation des risques et des bénéfices des médicaments en situation réelle de soins						
	Santé	› Pharmacovigilance : surveillance des effets indésirables des médicaments						
		› Sciences médico-légale, éthique et responsabilité dans la pratique du soin						

ŒNOLOGIE

MENTION PARCOURS

- Sciences de la vigne et du vin**
- › Management des entreprises vitivinicoles
 - › Œnologie et procédés
 - › Vigne et environnement vitivinicole
 - › Wine Tourism Innovation - WINTOUR

Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance	Blended learning

ISVV

ENSEIGNEMENT, ÉDUCATION & FORMATION

MENTION PARCOURS

- Métier de l'enseignement de l'éducation et de la formation**
- › 1^{er} degré
 - › 2nd degré
 - › Encadrement éducatif
- Pratiques et ingénierie de la formation**
- › Conseil et intervention en formation
 - › Innovations et didactiques
 - › Pilotage de projets éducatifs
 - › Médiations et médiatisations des savoirs

Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	Formation à distance	Blended learning

INSPE Académie de Bordeaux

Légendes :

+P : enseignement intégralement en présentiel également possible

***** : sous réserve

Blended learning : formation partiellement à distance

MENTION PARCOURS

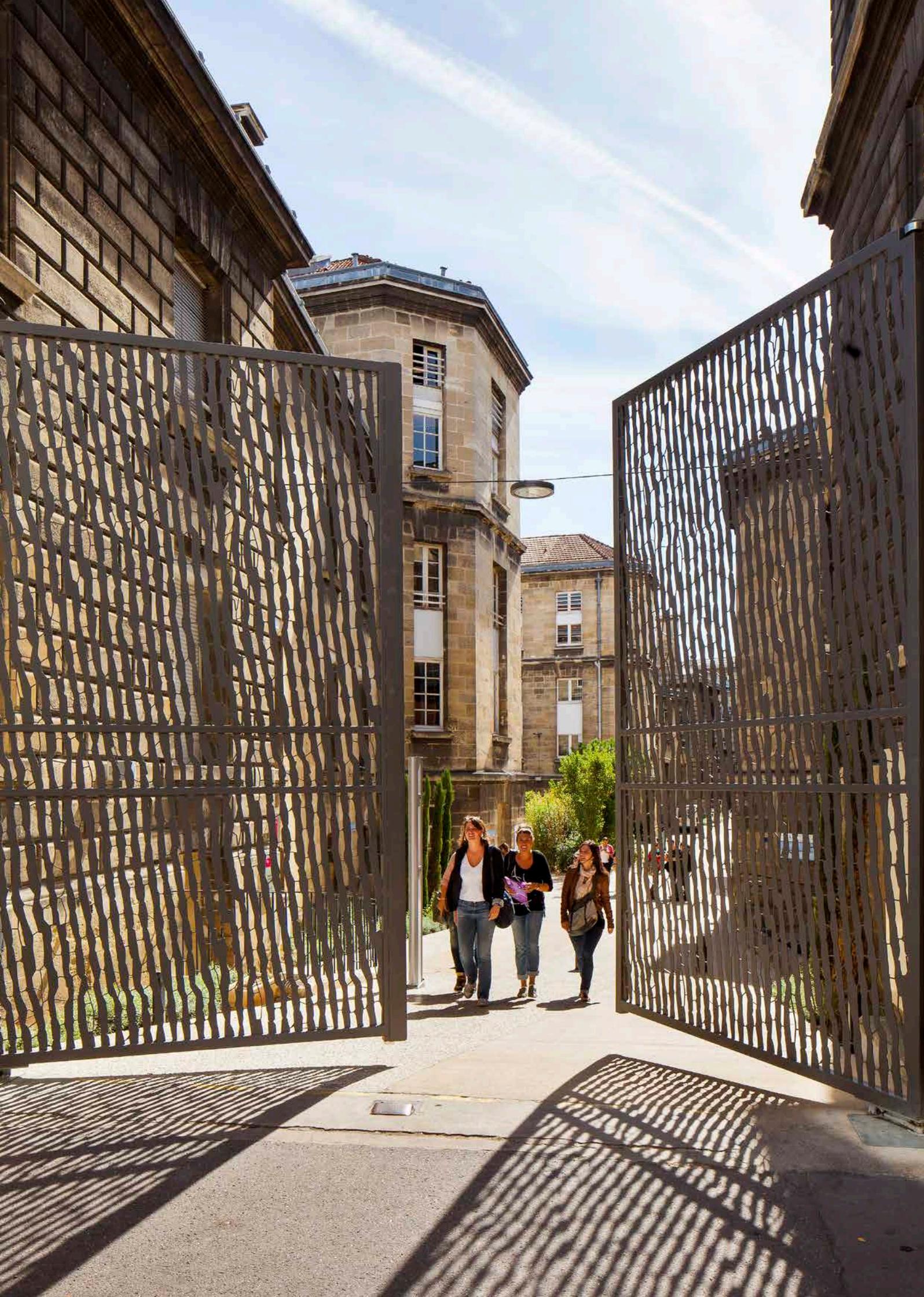
			Formation initiale	Formation continue	Alternance	International
UF Anthropo	Anthropologie	› Cultures, politique, sociétés				
		› Santé, migrations, médiations				
UF Psychologie	Psychologie	› Cognition et cerveau : neuropsychologie et neuroimagerie cognitives				
		› Ingénierie et recherche psychosociales : environnement et insertions				
		› Neuropsychologie clinique				
		› Psychogérontologie et santé publique				
		› Psychologie clinique de la santé				
		› Psychologie clinique et psychopathologie intégrative : examen psychologique et psychothérapie				
		› Psychologie du développement typique et atypique et de l'éducation de la petite enfance à l'adolescence				
		› Psychologie du travail, de l'orientation et des organisations				
UF Sc de l'éduc.	Sciences de l'éducation	› Éducation et médiation des pratiques et des savoirs				
		› Responsable formation - insertion				
UF Sociologie	Sciences sociales	› Chargé d'études sociologiques				
		› Intervention et innovation sociales				
		› Métiers du politique				
		› Problèmes sociaux et politiques urbaines				
		› Science politique et sociologie comparatives				
UF STAPS	Sciences et techniques des activités physiques et sportives : Entraînement et Optimisation de la Performance Sportive	› Activités physiques adaptées santé				
		› Motricité et ingénierie de l'intervention et de l'inclusion sociale et scolaire				
		› Performance motrice humaine				
	Sciences et techniques des activités physiques et sportives : Management du sport	› Gouvernance du sport et développement territorial				
		› Management international des projets et des produits action sports-sports de glisse				
		› Motricité et ingénierie de l'intervention et de l'inclusion sociale et scolaire				

Légendes :

+P : enseignement intégralement en présentiel également possible

***** : sous réserve

Blended learning : formation partiellement à distance



université de Bordeaux
351 cours de la Libération
33405 Talence Cedex

En savoir +

www.u-bordeaux.fr/Formation



@univbordeaux



univbordeaux



universitedebordeaux



universite-de-bordeaux

université
de **BORDEAUX**