

Masters

Offre de formation



2020-2021

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					
	› Ingénierie juridique et financière des sociétés					
	› Droit privé approfondi : dominante droit des affaires					
Droit européen	› Droit et gouvernance de l'Union européenne					
	› Études juridiques européennes					
	› Expertise en affaires européennes					
Droit international	› Droit de la coopération économique et des affaires internationales (dispensé à Hanoï)					
	› Droit des échanges euro-méditerranéens					
	› Droit des relations transatlantiques					
	› Droit international					
	› Droit international et comparé des affaires (dispensé à Hôchiminvill Vietnam)					
Droit notarial						
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					

	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					
Faculté d'économie, gestion et AES	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					
	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					
		› Ingénieur-économiste de l'énergie et de l'environnement					
	Économie internationale	› Commerce et stratégies internationales					
		› Économie, banque et finance internationales					
		› Expertise en affaires européennes					
	Monnaie, banque, finance, assurance	› Banque, finance et négoce international					
		› Économie, banque et finance internationales					
		› Corporate and investment banking 3.0					
		› Métier de la banque : clientèle patrimoniale agence					
		› Métiers de la banque : chargé de clientèle professionnelle					
	Intelligence économique	› Économie de l'innovation et veille stratégique					
		› Ingénierie du développement économique territorial					





















































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						Faculté d'économie, gestion et AES
	› 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						IAE Bordeaux
	› 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						
	› Corporate and investment banking 3.0						
	› Management financier international						
Gestion des ressources humaines	› Coaching et développement professionnel						
	› Manager RH						
Management	› Conseil et management des organismes à but non lucratif						
	› International Business Management						
	› Intelligence économique						
	› Management du tourisme						
	› Management International						
Management et administration des entreprises	› Management et administration des entreprises						
	› Master in Business Administration						
Marketing, vente	› Commerce des vins et spiritueux						
	› Commercial – Business Developer						
	› Communication média et hors média						
	› Marketing stratégique						
Comptabilité – contrôle – audit	› Comptabilité – contrôle – audit						
	› Audit Interne et Risk Management						
Contrôle de gestion et audit organisationnel	› Direction financière contrôle de gestion audit interne						
	› Direction financière et contrôle de gestion						

Légendes :

+P : enseignement intégralement en présentiel également possible

* : sous réserve

	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					
		› Bio-imagerie cellulaire					
	Ingénierie de la santé	› Bio-matériaux et dispositifs médicaux					
		› Imagerie bio-médicale					
		› EMN-Online (Euro-Mediterranean Master in Neurosciences and Biotechnology)					
	Neurosciences	› 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						UF Sciences chimiques
	› 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						UF Informatique
	› 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						

	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					
	Sciences cognitives	› Mathématiques fondamentales - International Algant					
		› 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 aéronautique	› 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					

	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						
		› Épidémiologie						
		› Management des organisations médicales et médico-sociales						
		› Promotion de la santé (éducation thérapeutique du patient)						
		› Promotion de la santé et développement social						
		› 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						
		› Pharmacovigilance : surveillance des effets indésirables des médicaments						
	Santé	› Sciences médico-légale, éthique et responsabilité dans la pratique du soin						

Légendes :

+P : enseignement intégralement en présentiel également possible















* : sous réserve

Blended learning : formation partiellement à distance

ŒNOLOGIE

	MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	
Sciences de la vigne et du vin		› Management des entreprises vitivinicoles					ISVV
		› Œnologie et procédés					
		› Vigne et environnement vitivinicole					
		› Wine Tourism Innovation - WINTOUR					

ENSEIGNEMENT, ÉDUCATION & FORMATION

	MENTION	PARCOURS	Formation initiale	Formation continue	Alternance	International	
Métier de l'enseignement de l'éducation et de la formation		› 1 ^{er} degré					ESPE Aquitaine
		› 2 nd 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					

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				



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**