

INTÉGREZ
BORDEAUX
SCIENCES
AGRO



DEVENEZ INGÉNIEUR AGRONOME

Ecole Nationale Supérieure
des Sciences Agronomiques
de Bordeaux - Aquitaine



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO

UNE FORMATION AGRONOMIQUE DE HAUT NIVEAU FACE AUX ENJEUX AGRICILES ET ENVIRONNEMENTAUX DE DEMAIN



En réponse aux défis agricoles de demain (appauvrissement des terres, instabilité des prix des denrées agricoles, sécurité alimentaire...), **l'ingénieur agronome devra contribuer à remporter de nouveaux challenges à l'échelle mondiale** : production raisonnée et durable, autonomie alimentaire, sécurité sanitaire, valorisation des terroirs, préservation de la biodiversité...

Bordeaux Sciences Agro relève ce défi en formant les ingénieurs agronomes de demain :

- > **Des ingénieurs polyvalents** possédant un haut niveau d'expertise dans un domaine spécifique (production intégrée, viticulture-œnologie, management forestier, alimentation-nutrition-santé, gestion des entreprises, gestion des territoires, systèmes d'information...),
- > **Des scientifiques** capables de maîtriser des systèmes complexes,
- > **Des cadres responsables** capables de s'adapter à l'évolution des entreprises et du contexte agricole de demain.



L'INGÉNIEUR DE BORDEAUX SCIENCES AGRO : UN CADRE RECHERCHÉ PAR LES PROFESSIONNELS DE LA FILIÈRE DU VIVANT

Secteurs activité :

- > Sociétés de conseil, bureaux d'études
- > Productions agricoles, sylviculture, pêche
- > Enseignement, recherche
- > Industrie agro-alimentaire, chimique, pharma, cosmétique
- > Administration d'Etat, Collectivités Territoriales
- > Technologies de l'information (services)
- > Commerce, distribution
- > Eco-industrie, environnement, aménagement
- > Finance, banque, assurance

Fonctions/Métiers :

- > Etudes, conseil, expertise
- > R&D, études scientifiques et techniques
- > Production, exploitation - maintenance
- > Qualité, environnement, sécurité, sûreté de fonctionnement
- > Enseignement, formation
- > Commercial, marketing
- > Administration générale d'entreprise, financière et comptable
- > Etudes et développement en système d'information
- > Ingénieur d'affaires

[25]

partenaires universitaires étrangers pour favoriser les échanges étudiants

[3 617]

C'est le nombre d'étudiants diplômés à Bordeaux Sciences Agro depuis sa création, en 1963. La plupart sont toujours fortement impliqués dans l'association des anciens de Bordeaux Sciences Agro

[80 %]

des diplômés ont trouvé leur premier emploi moins de 2 mois après leur sortie de l'école

[400]

intervenants professionnels au sein de la formation d'ingénieur

UNE RECHERCHE D'EMPLOI FAVORISÉE PAR UN PARCOURS EN PRISE DIRECTE AVEC LE MONDE PROFESSIONNEL

- > Une formation au plus près du milieu professionnel (stages, projets professionnels, apprentissage, visites sur le terrain...)
- > Un accompagnement individuel du projet professionnel
- > Un lien étroit avec les entreprises (Forum entreprises Agro'n Job, intervenants professionnels...)
- > Une association des anciens élèves active : Bordeaux Sciences Agro Alumni (www-aae.agro-bordeaux.fr)



François RICHARD, Promo 2010
Doctorant en bioinformatique au CRBM-CNRS à Montpellier.

■ ■ Après une classe préparatoire BCPST, j'ai intégré Bordeaux Sciences Agro avec le souhait d'orienter mon parcours de formation autour de deux thématiques : la génétique et l'informatique. Après une année de césure à l'étranger au cours de laquelle j'ai réalisé deux stages sur le fonctionnement cellulaire, j'ai choisi la spécialisation « Management des systèmes d'information ». J'ai ensuite réalisé mon stage de fin d'études au sein de l'unité de recherche « génétique, diversité et écophysologie des céréales » de l'INRA de Clermont-Ferrand. Ce parcours de formation ainsi que mon mémoire de fin d'études m'ont permis d'être recruté comme doctorant au sein de l'unité de recherche « Bioinformatique structurale et modélisation moléculaire » du CRBM-CNRS à Montpellier. J'y effectue des recherches sur la prédiction des structures de protéines à partir de leurs séquences, en vue de devenir docteur puis chercheur. ■ ■



Hélène DUVOISIN, Promo 2010
Chargée de Clientèle cible Professionnelle et Agricole au Crédit Mutuel du Sud-Ouest

■ ■ Mon choix de la spécialisation « Management des entreprises agricoles et du milieu rural » m'a permis de décrocher à l'issue de mon stage de fin d'études, et donc sans période de recherche, un CDI au Crédit Mutuel. J'ai pour mission de commercialiser l'ensemble d'une gamme de produits, de gérer et de développer un portefeuille de clients professionnels principalement agricoles, ainsi que d'animer un réseau de prescripteurs. C'est un poste qui nécessite des qualités commerciales et relationnelles, et une connaissance pointue de l'analyse financière et des filières agricoles... Des connaissances que j'avais acquises au cours de ma formation : ça m'a aidée à faire la différence. ■ ■



UN CURSUS ASSOCIANT POLYVALENCE ET HAUT NIVEAU D'EXPERTISE

3 ANNÉES DE FORMATION SCINDÉES EN DEUX PÉRIODES D'ENSEIGNEMENT

La formation d'ingénieur de Bordeaux Sciences Agro se déroule sur six semestres et comprend deux grandes périodes d'enseignement :

Une période de formation de base polyvalente

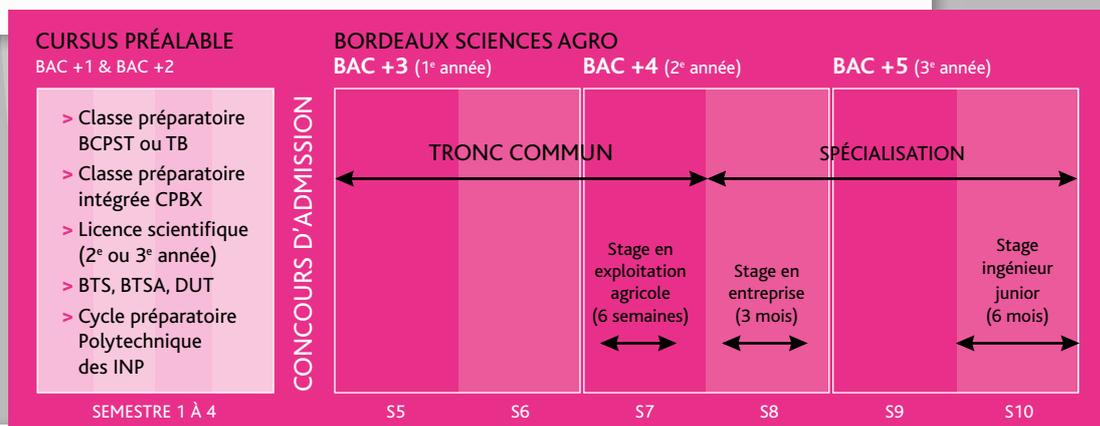
- > 3 trimestres de tronc commun dont 6 semaines de stage en exploitation

Une période de formation pré-professionnelle

au cours de laquelle les étudiants sont invités à choisir parmi les 12 spécialisations proposées (ou le cas échéant une spécialisation présentée par un autre établissement partenaire du réseau de l'enseignement supérieur agricole) :

- > 2 semestres de cours dispensés à l'école, en groupes de travail réduits.
- > 1 semestre de stage ingénieur junior.

La soutenance d'un mémoire de fin d'études clôture la formation.



La formation d'ingénieur ouvre sur une insertion professionnelle immédiate ou une poursuite des études (formation doctorale)

13 SPÉCIALISATIONS POUR RÉPONDRE À VOTRE PROJET PERSONNEL

[1] ANIMAL
ET ALIMENT



[2] MANAGEMENT INTÉGRÉ
DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE

[3] ALIMENTATION
ET NUTRITION
SANTÉ



[4] GESTION
DES ESPACES
AGRICILES



[5] AGRO-ÉCOLOGIE
ET GESTION
DES RESSOURCES

[6] MANAGEMENT FORESTIER
ET LOGISTIQUE
D'APPROVISIONNEMENT
EN BOIS



[7] VITICULTURE-CŒNOLOGIE

[8] VITI MANAGER

[9] MANAGEMENT
DES ENTREPRISES
AGRICILES



[10] GESTION DES
TERRITOIRES RURAUX

[11] AGRO TIC (Technologies
de l'Information et de la Communication)

[12] MANAGEMENT
DES SYSTÈMES
D'INFORMATION

[13] CADRE DIRIGEANT
D'ENTREPRISE
AGRICOLE
(uniquement
par apprentissage)



DES FILIÈRES DE FORMATION ET DES VOIES D'ADMISSION DIVERSIFIÉES

Trois statuts de formation

- > Formation initiale sous statut d'étudiant (admission par concours nationaux)
- > Formation initiale sous statut d'apprenti (admission sur concours. En priorité pour les étudiants de BTSA)
- > Formation continue (admission sur dossier, tests et entretien aux diplômés bac+2 ayant 3 ans d'expérience professionnelle)

Six voies d'accès en formation initiale

FORMATION ANTÉRIEURE REQUISE	VOIX D'ACCÈS	NATURE DES ÉPREUVES	NOMBRE DE PLACES OFFERTES
Classes préparatoires BCPST ou TB	Concours A	Épreuves écrites et orales	82
2 ^e et 3 ^e année de Licence	Concours B	Dossier et épreuves orales	22
BTSA, certains BTS et DUT	Concours C	Épreuves écrites et orales	14
DUT obtenu l'année du concours (4 spécialités sont concernées)	Concours C2	Dossier et épreuves orales	5
Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)	CPBx	Avoir réussi les deux années de CPBx	7
Cycle Préparatoire Polytechnique des INP	CPP	Avoir réussi les deux années de CPP	2

> 145 ÉTUDIANTS PAR PROMOTION

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Filière formation initiale

Concours A et C2 : www.concours-agro-veto.net
 Concours B et C : www.concours-agro-veto-bordeaux.fr
 CPBx : www.u-bordeaux.fr/formation
 CPP : www.la-prepa-des-inp.fr

Filière formation par apprentissage

Service apprentissage : 05 57 35 07 11
apprentissage@agro-bordeaux.fr

Filière formation continue

Service de Formation Continue :
 05 57 35 07 25 - formco@agro-bordeaux.fr

Plus de détails sur les spécialisations sur
www.agro-bordeaux.fr



BORDEAUX CENTRE
À 30 MINUTES



**UNE ÉCOLE
À TAILLE
HUMAINE**
UN CADRE DE
TRAVAIL UNIQUE



UNE ÉCOLE
ENGAGÉE DANS
UNE DÉMARCHÉ DE
**DÉVELOPPEMENT
DURABLE**

LA RECHERCHE ET LE TRANFERT DE TECHNOLOGIE AU CŒUR DE L'ÉCOLE

Les enseignants-chercheurs de Bordeaux Sciences Agro travaillent au sein de 12 unités mixtes de recherche de renommée internationale en collaboration avec les universités de Bordeaux, l'INRA, le CNRS et l'INSERM.

Ils abordent des thématiques en phase avec les grandes problématiques de notre temps: l'écologie des agrosystèmes, l'effet des pratiques humaines sur l'environnement, l'influence de la nutrition sur la santé, l'agriculture de précision, la gestion durable des territoires.

Bordeaux Sciences Agro est un membre fondateur de la communauté d'Universités et d'Écoles d'Aquitaine. Il est impliqué dans 3 laboratoires d'excellence (LaBex).

UN OUTIL DE TRAVAIL EXCEPTIONNEL...



Bordeaux Sciences Agro possède son propre domaine viticole: le Château Luchey-Halde, idéalement situé sur un terroir d'exception au cœur de la prestigieuse appellation Pessac-Léognan. En 1999, l'école a entrepris une démarche de revalorisation de l'exploitation. En quelques années, le vignoble a retrouvé toutes ses lettres de noblesse, et produit des vins blancs et rouges de grande qualité. Cette propriété offre ainsi non seulement un outil de travail exceptionnel aux étudiants de la filière viticole, mais aussi une superbe vitrine du savoir-faire et de l'engagement de l'école.

UN CAMPUS ACCUEILLANT & DYNAMIQUE...

- > 580 étudiants dont 435 ingénieurs
- > Un campus de 17 hectares au cœur du campus universitaire de Bordeaux
- > 11 000 m² de locaux pédagogiques et scientifiques
- > 5 résidences de logements étudiants proposant 330 logements
- > À 30 minutes du centre-ville via le tram



UNE VIE ÉTUDIANTE RICHE & VIVANTE...

- > Un Cercle des Elèves avec plus d'une dizaine de clubs étudiants
- > De nombreuses associations étudiantes (Association Papilles, Ingénieurs Sans Frontières...)
- > Un grand choix d'activités sportives proposées par l'Association Sportive de l'école

...AU CŒUR D'UNE RÉGION EXCEPTIONNELLE

Bordeaux Sciences Agro est idéalement situé au cœur de la Région Aquitaine, réputée pour son important secteur agronomique et agroalimentaire, son massif forestier le plus grand d'Europe, ses industries de pointe, ses sites touristiques et sa gastronomie...

Situé à 30 minutes du centre-ville de Bordeaux, Bordeaux Sciences Agro profite des atouts de cette vaste métropole classée au patrimoine de l'UNESCO : fort potentiel universitaire et scientifique, intense vie culturelle et associative, forte activité économique et touristique...

BORDEAUX C'EST...

- > À 55 km des plages de Lacanau
- > À 3h15 des pistes de ski des Pyrénées
- > À 3h de Paris en TGV (2h en 2017)
- > À 2h30 de l'Espagne
- > À 2h des fêtes de Bayonne
- > 3 lignes de tram et 65 lignes de bus
- > 13 cinémas sur l'agglomération
- > 217 lieux musicaux (salles de concerts, bars musicaux)
- > 16 festivals dans la ville et ses environs
- > 70 000 étudiants (2^e ville étudiante de France)

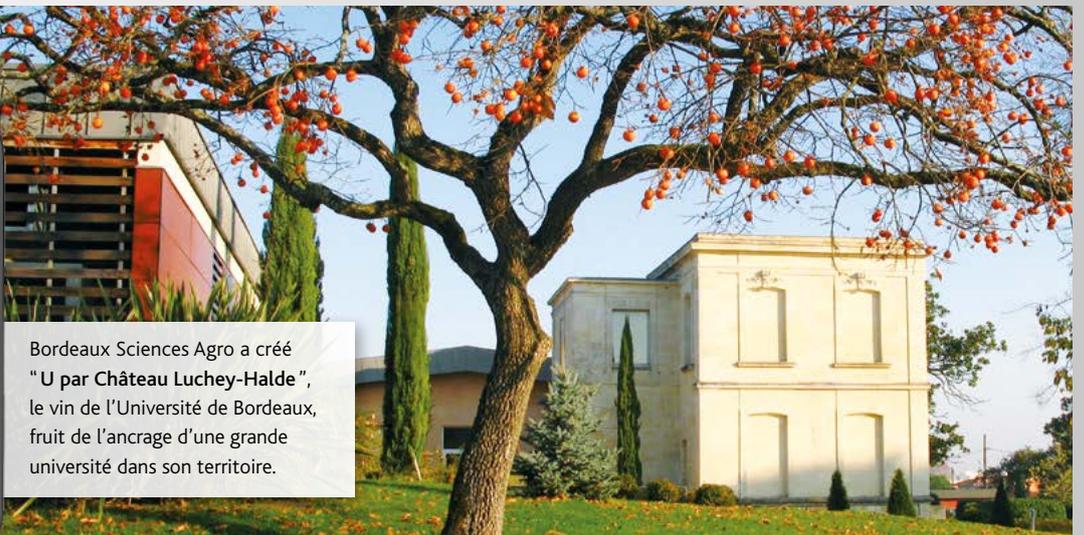


CHÂTEAU LUCHEY-HALDE

LE DOMAINE VITICOLE DE BORDEAUX SCIENCES AGRO



Bordeaux Sciences Agro a créé
"U par Château Luchey-Halde",
le vin de l'Université de Bordeaux,
fruit de l'ancrage d'une grande
université dans son territoire.



LA FORMATION EN 6 POINTS CLÉS

- > **Tournée vers l'entreprise** : 11 mois de stages, projets, intervenants professionnels...
- > **Favorisant l'autonomie** : enseignements utilisant les nouvelles technologies de l'information et de la communication, choix individuels dans le parcours de formation...
- > **Favorisant la prise de responsabilité** : travail en équipe, projets étudiants...
- > **Appliquée** : travaux dirigés, visites de terrain, apprentissage...
- > **Ouverte sur l'international** : stages, semestres d'études ou césure à l'étranger, haut niveau en anglais, 17 secondes langues vivantes proposées, dimension internationale intégrée dans les enseignements
- > **Adossée à la recherche** : formation à la démarche scientifique

www.agro-bordeaux.fr
Rejoignez-nous sur Facebook 

BORDEAUX SCIENCES AGRO

1 cours du Général de Gaulle CS40201 - 33175 GRADIGNAN cedex
05 57 35 07 07 - contact@agro-bordeaux.fr
Direction des études : 05 57 35 07 42 - etudes@agro-bordeaux.fr



**BORDEAUX
SCIENCES
AGRO**