

Fiche descriptive



Coopération Académique

Ce Diplôme d'Université est proposé par l'Université de Bordeaux en partenariat avec Bordeaux Sciences Agro. Le diplôme mutualise certains de ses enseignements avec la mention du master Biologie, Agrosociétés. Il est proposé par l'UFR des Sciences Pharmaceutiques.

Ce diplôme fait partie d'une offre de formation plus large sur des Compléments Alimentaires de qualité qui comprend :

- › Agronomie des Plantes à valeur Santé
- › Compléments Alimentaires : Sécurité, Efficacité, Innovation
- › Compléments Alimentaires : Approches Physiologique et Médicale

Niveau

Cette formation est ouverte en formation initiale à des étudiants et en formation continue à des professionnels qui souhaitent obtenir un DU.

La formation mélange des étudiants d'origine variées et de différents horizons notamment la santé, l'agriculture, l'industrie pharmaceutique et l'agroalimentaire.

Conditions d'admission

Les candidats doivent:

- › Avoir au minimum un niveau Licence 3 en biologie ou chimie (180 ECTS) ou au moins 5 années d'expérience professionnelle dans les domaines concernés par les compléments alimentaires cités ci-dessus.

Résumé du Programme

Le DU **Compléments Alimentaires : Sécurité, Efficacité, Innovation** aborde la recherche, la production et la réglementation dans le domaine des Compléments Alimentaires. L'enseignement inclut les interactions digestives, le métabolisme, la biodisponibilité, les activités biologiques, la métabolisme et la toxicologie des biomolécules à valeur santé. Les biomolécules d'intérêt sont présentées.

Les dernières technologies issues de la recherche sont expliquées. L'accès à la littérature scientifique est encouragé. **Des scientifiques sont impliqués dans la formation.**

Méthodes pédagogiques

Des activités en E-learning sont proposées sur la plateforme Moodle de l'Université de Bordeaux. Les cours sont enregistrés pour un visionnage différé à la demande. Le visionnage est clos après la session de rattrapage de l'examen.

Équipement nécessaire : ordinateur, connexion internet.

Modules de formation

- › Interactions Digestives des Biomolécules à Valeur Santé
- › Métabolisme, Biodisponibilité et propriétés des biomolécules à valeur Santé
- › Toxicologie et Écotoxicologie des Plantes à Valeur Santé
- › Métabolites végétaux d'intérêt industriel

Durée

› **1 an soit 120 heures :**

48 heures de cours, 40 heures de projet collaboratif, 30 heures de travail personnel, 2 heures d'examen final.

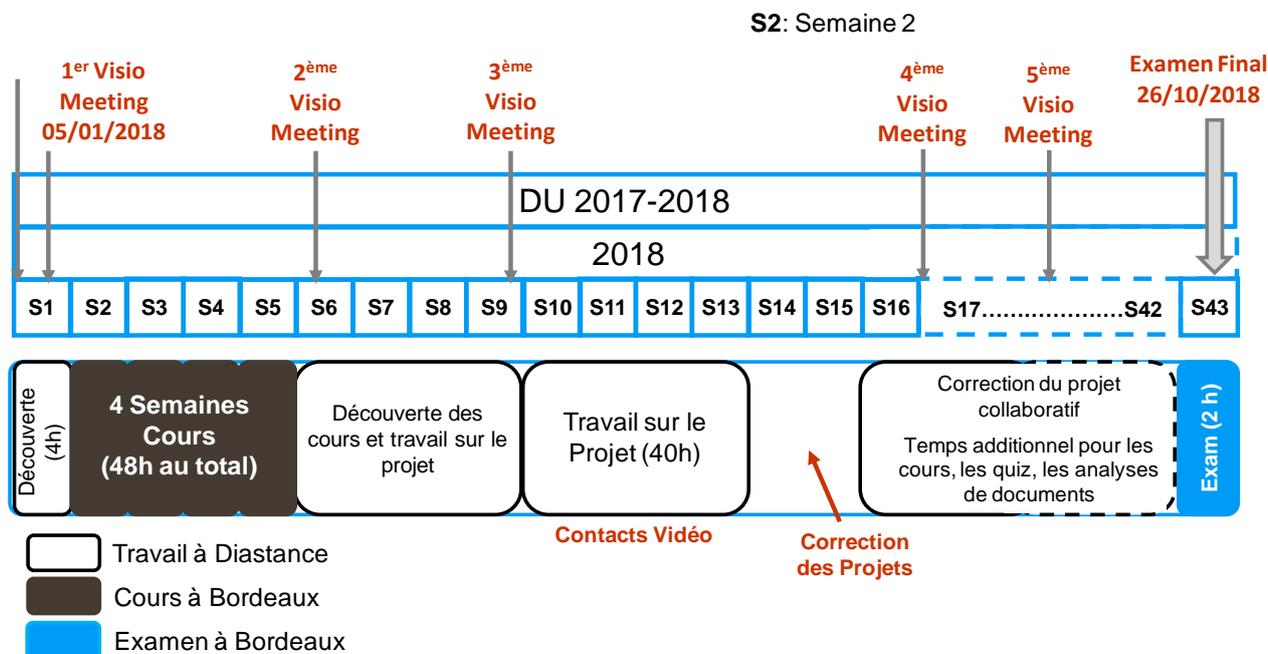
Tarifs

- › 3200 € pour les Reprises d'études financées
- › 2500 € pour les Reprises d'études non financées
- › 830 € pour les Etudiants

› Format de l'enseignement	E-Learning
› Niveau académique	Master, Diplôme d'Université
› Mise à niveau à l'aide de glossaire	✓
› Cours, Lectures conseillées	✓
› Documents téléchargeables	✓
› Analyse de documents	✓
› Travaux pratiques	-
› Quiz avec solutions	✓
› Cours en vidéo	✓
› Cours à pod-caster	✓
› Enregistrement audio des cours	✓
› Mise à jour réglementaire pour 5 ans	✓
› Projet collaboratif (Wiki)	✓
› Communication : Forum, Vidéo, chat	✓
› Elaboration de réseaux	✓

Structure du programme

Le **DU Compléments Alimentaires : Sécurité, Efficacité, Innovation (Janvier- Octobre)** est ouvert à des étudiants tout à distance. Il comprend 48 heures de cours dispensées aux étudiants du master à Bordeaux et enregistrées pour les étudiants à distance. Des activités à distance sont organisées (glossaires, quiz, analyses de documents). **Un projet collaboratif à distance** mélange les étudiants de différentes origines autour de la formulation d'un complément alimentaire. Ce projet demande de considérer les différents aspects de la biodisponibilité des biomolécules à effet santé dans l'explication des effets physiologiques attendus des compléments alimentaires. L'emploi du temps global est exposé ci-dessous. Un examen de rattrapage est organisé en janvier 2019. Un redoublement est possible sous réserve de ré-inscription.



Forces

- › **Formation originale** traitant d'un sujet international, la qualité des compléments alimentaires.
- › **Savoir** comment formuler un complément alimentaire de qualité
- › **Formation réalisable à distance** mélangeant des académiques et des professionnels et permettant de créer des **réseaux**
- › Une formation diplômante (DU de l'Université de Bordeaux).

Comment candidater :

- Envoyer un CV et une lettre de motivation à :
- › **Catherine Bennetau** : catherine.bennetau@u-bordeaux.fr
 - › **Jean-Michel Mérillon** : jean-michel.merillon@u-bordeaux.fr
- Prendre un rendez-vous téléphonique

Et ensuite ?

- Les publics de formation continue peuvent travailler dans le secteur des compléments alimentaires. Cette formation apporte des compétences valorisables en :
- › Pharmacies d'officine
 - › Cabinet Médical
 - › Industrie pharmaceutique
 - › Industrie agro-alimentaire
 - › Agences sanitaires
 - › Formulation nutraceutique
 - › Règlementation
 - › Export

Contacts

Inscription administrative :

Gestion des Coursus – Espace 5D
146 rue Léo Saignat – 33076 Bordeaux
Tél : 05 57 57 11 89

Unité Mixte de Formation Continue en Santé (UMFCS)

Université de Bordeaux
Case 18 - 146 rue Léo Saignat
33076 Bordeaux Cedex
Tél : 05 57 57 92 28
sophie.delest@u-bordeaux.fr; severine.delamarre@u-bordeaux.fr

Plus d'informations :

www.umfcs.u-bordeaux.fr