

Fiche descriptive



Coopération Académique

Entre l'Université de Bordeaux et Bordeaux Sciences Agro. Le diplôme mutualise certains enseignements avec la mention du **Master** Biologie, Agrosociétés.

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

- › le **DU** Agronomie des plantes à valeur santé
- › le **DU** Compléments alimentaires : sécurité, efficacité, innovation
- › le **DU** Compléments alimentaires : approches physiologique et médicale

Niveau

La formation est ouverte à des étudiants de Master et des professionnels en formation continue qui souhaitent obtenir un Diplôme d'Université (DU).

Cette formation accueille des professionnels de la santé, (Médecine, Pharmacie, Diététique...) de l'agronomie, de 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.

Objectifs

- › **Comprendre** ce que devient un principe actif après ingestion
- › **Savoir** rechercher les effets toxiques et les interactions alimentaires et médicamenteuses
- › **Connaitre** les réglementations françaises et européennes et la nutrivi-gilance
- › Une mise à jour réglementaire est proposée pour les 5 années qui suivent la formation.
- › Présentation des techniques d'analyses modernes incluant la métabolomique

Méthodes pédagogiques

Des activités sont proposées sur la plateforme Moodle de l'Université de Bordeaux incluant des glossaires, des quiz, des analyses de documents, des forums. Les cours sont enregistrés et disponibles jusqu'à l'examen final. Tous les documents sont téléchargeables.

Equipements nécessaires : ordinateur, connexion internet.

La formation contient

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

Durée

- › **120 heures réparties sur 9 mois** soit 30 minutes par jour 48 heures de cours, 40 heures de projet collaboratif, 30 heures de travail personnel, 2 heures d'examen final.

Tarifs

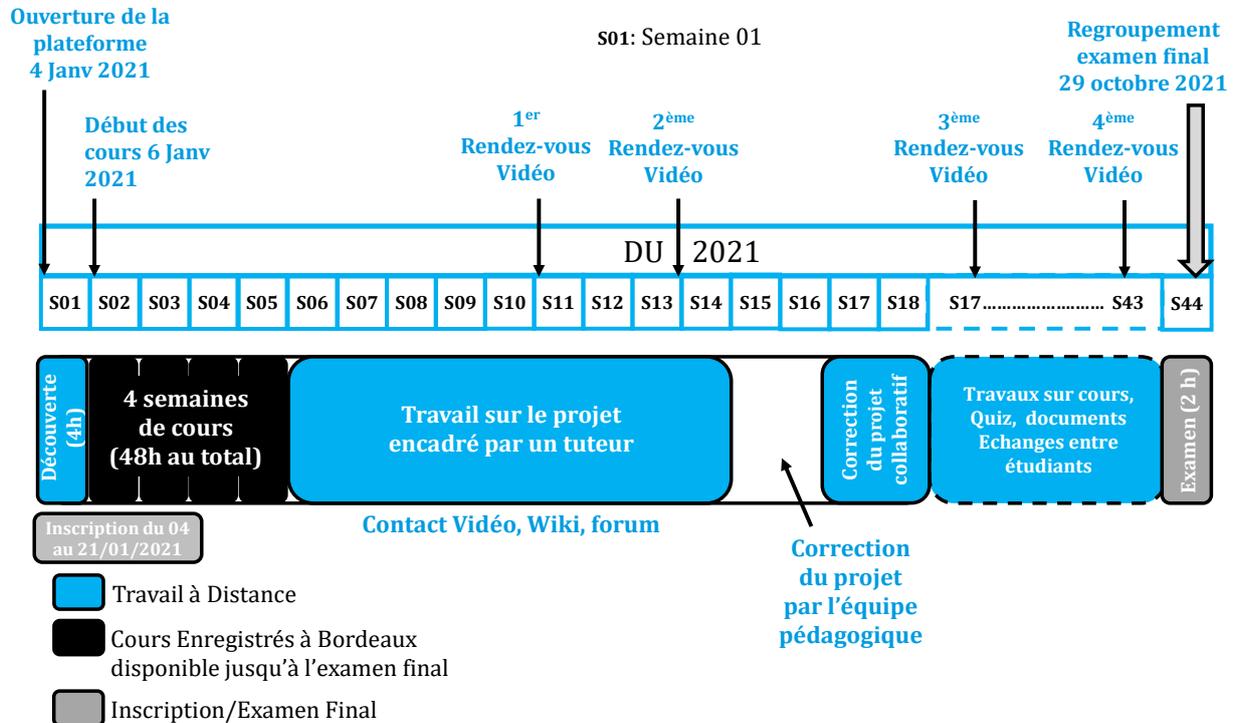
- › 3200 € pour les Reprises d'études financées
- › 2500 € pour les Reprises d'études non financées
- › 830 € pour les Etudiants

Caractéristiques principales

	E-Learning
› 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)	✓
› 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 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 autour de la formulation d'un complément alimentaire. Pour ce projet on doit considérer les différents aspects de la biodisponibilité, de la toxicité, des interactions des biomolécules à effet santé dans l'explication des effets physiologiques attendus. Il inclut les aspects règlementaires, marketing et les coûts de production. L'emploi du temps global est exposé ci-dessous. Un examen de rattrapage est organisé en décembre 2021. 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 :

- > Contacter **Catherine Bennetau** : catherine.bennetau@u-bordeaux.fr pour tous renseignements pratiques.

Candidature sur le site APOFLUX DU

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

Candidature sur le site APOFLUX DU du 01 sept. au 10 dec. 2020

<https://apoflux-du.u-bordeaux.fr/etudiant/>

Contacts

scolarite.pharmacie@u-bordeaux.fr

Plus d'informations :

www.umfcs.u-bordeaux.fr

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 - severine.delamarre@u-bordeaux.fr