

DAEU B (DIPLÔME D'ACCÈS AUX ÉTUDES UNIVERSITAIRES OPTION SCIENCES)

DISCIPLINE(S)	Culture Générale Mathématiques Physique
DURÉE DES ÉTUDES	1 an
COMPOSANTE(S)	UFR des sciences
SITE(S) D'ENSEIGNEMENT	Versailles
FORMATION DIPLÔMANTE	✓
FORMATION INITIALE	✓
FORMATION CONTINUE	✓

Volume horaire : 300 heures

La formation est divisée en deux semestres.

Formation en présentiel :

Le rythme pédagogique du D.A.E.U option B sera de 5 jours par semaine à raison de 2 heures par jour de 16h50 à 18h50.

Spécificités de la formation

Créé par le décret n° 94-684, le 03 août 1994, le D.A.E.U. est un diplôme universitaire national permettant d'accéder aux formations universitaires dans l'objectif d'une poursuite d'étude.

Ce diplôme est homologué de droit au niveau IV de la nomenclature interministérielle des niveaux de formation en application de l'article 8 de la loi n° 71-577 du 16 juillet 1971.

Compétences développées

Le D.A.E.U option B est destiné aux candidats intéressés par une poursuite d'études supérieures dans le domaine scientifique ou de santé.

Le D.A.E.U option B a pour fonction de donner les éléments de culture et des connaissances scientifiques permettant de passer des concours de niveau Bac.

Conditions d'admission

Sont admis à s'inscrire à l'université en vue de l'obtention de ce diplôme les candidats ayant interrompu leurs études initiales depuis deux ans au moins et satisfaisant à l'une des conditions suivantes :

Candidat :

- ayant 20 ans au moins au premier octobre de l'année de délivrance du diplôme et justifiant à cette même date de deux ans d'activités professionnelles, à temps plein ou à temps partiel, ayant donné lieu à cotisation à la sécurité sociale*,
- ayant 24 ans au moins au premier octobre de l'année de délivrance du diplôme,
- les ressortissants étrangers doivent être en possession d'un permis de séjour en cours de validité au 31 octobre de l'année de l'examen (consultez la page <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N110>)

*Sont assimilés de plein droit à une activité professionnelle ayant donné lieu à cotisation à la sécurité sociale :

- le service national
- toute période consacrée à l'éducation d'un enfant
- l'inscription à Pôle Emploi
- la participation à un dispositif de formation professionnelle destiné aux jeunes à la recherche d'un emploi ou d'une qualification
- l'exercice d'une activité sportive de haut niveau

Tarif de la formation :

- Non financée : 470 €
- Financée : 950 €

Dossier de candidature :

Téléchargez le dossier de candidature et retournez-le complété et signé, par courrier ou e-mail, au Pôle formation continue.

Comment financer sa formation ?

Consultez notre page dédiée aux financements.

Contenu de la formation

Français :

Analyse et synthèse de documents.

Mathématiques :

Rappels de calcul algébrique.

Trigonométrie.
Nombre complexes.
Suites numériques.
Etudes de fonction.
Elément de calcul intégral.

Chimie :

Acides.
Bases.
Vitesse de réaction, facteurs cinétiques, mécanismes réactionnels.
Fonction acide carboxylique.
Fonction alcool, les amines.
Chimie organique biologie.

Physique :

Optique.
Electricité, Electronique.
Mécanique.

Biologie :

Présentation de la cellule dans le règne vivant.
Composition moléculaire du vivant.
Base énergétique et métabolisme.
Expression du génome, mitose et méiose, présentation des techniques de biologie moléculaire.
Communication cellulaire.
Introduction à l'homéostasie, système cardiovasculaire, reproduction.
Système immunitaire.

Choix pédagogiques :

- Méthodes pédagogiques : Cours et exercices tutorés.
- Procédure de lutte contre l'échec via un suivi individualisé.
- Utilisation des nouvelles technologies de l'information et de la communication via les accès aux cours en ligne (e-learning), la mise à disposition de salles informatique et de laboratoires de langue.
- Plateforme Moodle

Contrôle de connaissances

Les examens sur les matières du 1er semestre auront lieu au cours du mois de janvier
Les examens sur les matières du 2nd semestre auront lieu en juin
Une session de rattrapage est prévu en septembre.

Le contrôle des connaissances sera réalisé sous forme de contrôle continu et d'examen final (1er et 2nd semestre), qui composeront la note d'examen final.

Adresses et coordonnées

Formation continue

Stéphanie Aubineau

01 39 25 46 40

stephanie.aubineau@uvsq.fr