

MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS

Diplôme d'Accès aux Études Universitaires – DAEU B

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Réservé aux candidats n'ayant ni baccalauréat ni titre équivalent.

Conditions d'accès : Avoir interrompu ses études initiales depuis au moins 2 ans, et :

- soit être âgé de 20 ans au moins au 1er octobre de l'année de l'examen, et justifier de deux années d'activité professionnelle salariée ayant donné lieu à cotisation à la sécurité sociale (ou dérogation prévue par les textes).
- soit être âgé de 24 ans au moins au 1er octobre de l'année de l'examen.

Les candidats de nationalité étrangère doivent se présenter avec leur titre de séjour (carte de travail).

PROGRAMME

I – Deux épreuves obligatoires :

Mathématiques :

Rappels de calcul algébrique – Trigonométrie – Nombres complexes – Étude de fonctions – Éléments de calcul intégral – Probabilités.

Français : Expression écrite et culture générale – Niveau classe de première.

II – Deux options obligatoires :

à choisir parmi les trois suivantes :

Physique : Mécanique – Électromagnétisme – Vibration et propagation – Ondes.

Chimie : Structure de la matière-Solution-Acidité et pH-Acides/Bases-Réaction d'oxydo-réduction Dosage-Estérification et hydrolyse-Chimie organique-Analyses spectrales.

Biologie : La cellule-Principaux constituants de la matière vivante -Le cycle cellulaire – Éléments de génétique – Système immunitaire-Procréation -Endocrinologie – Système nerveux.

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Le DAEU B confère l'équivalent du baccalauréat scientifique, et donne accès à toutes les formations supérieures scientifiques ou de santé et aux concours de recrutement requérant le baccalauréat.

Comprendre et mobiliser les raisonnements dans les domaines scientifiques notamment mathématiques, physique, chimique et biologique.

Exploiter les connaissances en mathématiques, physique, chimie et biologie pour réaliser des exercices de niveau baccalauréat.

Maîtriser l'analyse d'un texte, la construction d'un commentaire à partir de documents, la rédaction argumentée et planifiée d'un écrit.

Développer une méthodologie de reprise d'études pour suivre avec profit les enseignements et se projeter dans des études universitaires.

LES + DE LA FORMATION

Un accompagnement individualisé par des enseignants expérimentés pour un public en reprise d'études.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Prochaines sessions

Du 26/05/2026 au 28/05/2026

Du 05/10/2026 au 04/06/2027

4 place Jussieu 75005

Du 05/10/2026 au 04/06/2027

4 place Jussieu 75005

Du 06/10/2026 au 04/06/2027

4 place Jussieu 75005

Informations clés

⌚ Durée :

420h

€ Tarif : (Éligible CPF)

Sur mesure

Individuels non financés : - Tarif inscription Cours du Jour/Soir/hybride : Frais de formation 830€ pour une 1ère inscription et 415€ pour les suivantes. Droits universitaires : 178€ Salariés financés par leur employeur : Frais de formation : 2 200€ Droits universitaires : 178€

📄 Informations

Pour toute information d'ordre pédagogique, veuillez contacter la responsable pédagogique de la formation :

brigitte.grimaldi@sorbonne-universite.fr

– session 2023-24

Taux de réussite totale : 46%

Taux de réussite partielle : 86%

Taux de satisfaction : 87%

– session 2024-25

Taux de réussite totale : 47%

Taux de réussite partielle : 74%

Taux de satisfaction : 89%

Établissements partenaires

Contact

Sciences-FTLV-FPC@sorbonne-universite.fr

01 44 27 82 68

emmanuel.kerboul@sorbonne-universite.fr

Méthodes

La préparation du DAEU B est adaptée aux exigences et contraintes du public de formation continue.

A ce titre le DAEU B peut se préparer : en cours du jour ou en cours du soir ainsi qu'en distanciel (hybride).

Modalités d'évaluation

Les modules du DAEU B sont capitalisables. Le diplôme peut être obtenu en plusieurs années (4 années consécutives maximum). Deux formules sont possibles :

- globale : l'examen est obtenu avec une moyenne générale de 10 minimum
- épreuve par épreuve : il faut obtenir 10 à chaque épreuve

ET APRÈS ?

Les mêmes que ceux d'un baccalauréat scientifique : Licences, PASS, BTS, DUT/BUT, CPGE, écoles d'ingénieurs post-bac....

POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : emmanuel.kerboul@sorbonne-universite.fr

Liens utiles

- [Lien direct vers l'application CPF](#)
- [Interview avec ancien étudiant de DAEU B](#)