

## Mission Formation Continue

### DIPLÔME NATIONAL (DN)



## DIPLÔME D'ACCÈS AUX ÉTUDES UNIVERSITAIRES Option B : Scientifique - Formation en présentiel ou à distance

### ► OBJECTIFS

Le Diplôme d'Accès aux Études Universitaires (D.A.E.U.) donne les mêmes droits que le baccalauréat notamment en termes d'accès aux études supérieures universitaires. L'option B ouvre l'accès aux études scientifiques, médicales, paramédicales, dentaires ou pharmaceutique.

Il est destiné aux personnes ayant interrompu leurs études sans avoir le baccalauréat et qui veulent :

- Reprendre des études supérieures dans la perspective de promotion ou de retour à l'emploi
- Passer des concours administratifs exigeant le baccalauréat
- Obtenir un diplôme attestant un niveau général scientifique

### ► PUBLIC CONCERNÉ

	Temps partiel	Temps complet	A distance
<input type="checkbox"/> Etudiant (formation initiale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Adulte en reprise d'études	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### ► CONDITIONS D'ADMISSION

- Soit être âgé de 20 ans au moins au 1<sup>er</sup> octobre de l'année de délivrance du diplôme et justifier à cette même date de deux années d'activité professionnelle, à temps plein ou à temps partielle, ayant donné lieu à cotisation à la sécurité sociale (ne sont pas prises en considération les années d'activité exercées à l'étranger)
- Soit être âgé de 24 ans au minimum au 1<sup>er</sup> octobre de l'année de délivrance du diplôme.
- Pour les étrangers, outre les conditions énumérées ci-dessus, résider en France et justifier d'une carte de séjour valable au moment de l'inscription (L'inscription au D.A.E.U. ne permet pas l'obtention d'une carte de séjour).
- Tests de niveau

### ► COÛT DE LA FORMATION

**3 080 €** Selon le statut (demandeurs d'emploi, salariés, parents isolés, personnes handicapées,...), possibilité de financement. Individuels : une demande d'exonération partielle peut être accordée sur dossier

### ► EFFECTIF DE LA PROMOTION

Minimum : 15                      Maximum : 40

### ► MODALITÉS D'INSCRIPTION

- Pré inscription : non  oui
- Retirer un dossier auprès de la Mission Formation Continue et le retourner complété à partir de mai
- Date limite de dépôt : octobre

### ► CONTACTS

- Responsable du diplôme : Martine SIGAL
- Responsables pédagogiques de la formation : Patricia SIGNORILE (Aix-en-Provence), Magalie CLAEYS-BRUNO (Marseille), [patricia.signorile@univ-cezanne.fr](mailto:patricia.signorile@univ-cezanne.fr), [m.claeys-bruno@univ-cezanne.fr](mailto:m.claeys-bruno@univ-cezanne.fr)
- Secrétariat de la formation et inscription :  
Odile CHECCHI tél : 04 42 93 65 85/83 - Fax : 04 42 26 66 11, [daeu@univ-cezanne.fr](mailto:daeu@univ-cezanne.fr)
- Accueil et inscription Marseille : Anne PINERO, tél : 04 91 28 81 66, [anne.pinero@univ-cezanne.fr](mailto:anne.pinero@univ-cezanne.fr)
- Validation des Acquis de l'Expérience : Bureau de la VAE – tél : 04 42 93 65 82 –  
[www.validationdesacquis.univ-cezanne.fr](http://www.validationdesacquis.univ-cezanne.fr)

## ORGANISATION DE LA FORMATION :

- **Lieux d'enseignement : Aix en Provence (38 Av de l'Europe) - Marseille (Campus Saint Jérôme)**  
**DAEU à distance** (les cours en ligne sont accessibles toute l'année) : **Regroupements sur Aix en Provence**
- **Durée de la formation : 6 mois**
- **Volume horaire : 400 h à raison de 20 heures par semaine (pour une formation à temps complet)**
- **Cours : du 12 novembre au 15 mai (en présentiel et à distance), mise à niveau d'octobre à novembre**
- **Mode d'évaluation :** L'examen comporte **deux disciplines obligatoires : mathématiques et français et deux disciplines optionnelles** au choix du candidat parmi : **physique, chimie, anglais, biologie**. Le contrôle des connaissances comporte pour chaque discipline : un contrôle continu et un examen final écrit, le diplôme est obtenu avec une moyenne générale de 10 sur 20. Dans certains cas, le candidat peut être autorisé à présenter uniquement l'**examen final**. Le diplôme peut être présenté sous forme de **modules capitalisables**, dans ce cas, pour être déclaré admis, le candidat doit obtenir une note au moins égale à 10 sur 20 dans chaque discipline. Le délai entre la première inscription au diplôme et l'obtention de celui-ci ne peut excéder quatre années (Un candidat ne peut s'inscrire au DAEU que dans un seul établissement chaque année).

---

## PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS (LE PROGRAMME EST CELUI DE TERMINALE L)

### UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (BIBLIOGRAPHIE COMMUNIQUÉE À LA RENTRÉE)

#### 1. MATHÉMATIQUES (60h-80h)

Révision des notions fondamentales de calcul algébrique ;  
Suites numériques, suites arithmétiques et suites géométriques ;  
Limites ; Continuité ; Etudes de fonctions ; Fonction logarithme ; Fonction exponentielle ;  
Calcul intégral (applications au calcul d'aires). Nombres complexes

#### 2. PHYSIQUE (60h-80h)

Champs et interactions dans l'univers (interactions gravitationnelles, électromagnétiques, lois de la dynamique)  
Systèmes oscillants (présentation, oscillations mécaniques, oscillations électriques)  
Optique (lentilles minces, photon, niveaux d'énergie atomique, le laser)

#### 3. CHIMIE (60h-80h)

Cinétique chimique (temps et chimie, facteurs cinétiques et phénomènes de catalyse)  
Acides-bases (définition et mesure du pH, couples acide-base, courbes de titrage acido-basique)  
Stéréochimie (géométrie des molécules, les conformations et les configurations)  
Parfums et savons (les esters en parfumerie, estérification et hydrolyse, les savons)  
Médicaments (l'aspirine, synthèse de médicaments)

#### 4. BIOLOGIE (60h-80h)

**Cellulaire et moléculaire :** le support de l'information génétique, la transmission de l'information génétique, expression de l'information génétique, le brassage de l'information génétique, la transmission des caractères héréditaires, étude statistique, l'hérédité chez l'Homme

**Unité et intégrité de l'organisme :** Régulation de la glycémie et Régulation de la sécrétion des hormones sexuelles.

#### 5. FRANÇAIS -(CONNAISSANCE DU MONDE CONTEMPORAIN) (60h-80h)

Objectif : culture générale, les grands thèmes de société et les débats d'idées du XXI<sup>e</sup> siècle  
Maîtrise de l'écrit argumenté (dissertation, résumé, discussion, explication de mots)  
Méthode : Quatre séquences de cinq séances : La crise des valeurs , La culture, L'art, La science  
Production de textes argumentatifs. La formation développe la culture générale, à partir de textes contemporains. L'esprit d'échange et de confiance développe l'intervention orale

#### 6. ANGLAIS (60h-80h)

Entraînement à la Version à l'aide de textes d'auteurs contemporains. Méthodologie : initiation aux principales techniques de traduction. Cours de compétence linguistique.

► **DOMAINES DE COMPÉTENCES**

**Résumé des connaissances , capacités et compétences visées:**

**Capacités transversales et connaissances « générales » :**

	Unités
Acquérir une méthodologie de travail	1 2 3 4 5 6
Maîtriser les fondamentaux	1 2 3 4 5 6
Développer des capacités d'analyse	1 2 3 4 5
Synthétiser / restituer l'information et argumenter	1 3 5

**Capacités phénomènes courants de la vie**

(application concrète des sciences **et connaissances liées au domaine du diplôme :**

	Unités
Structurer un raisonnement logique	1 2 3 4 5
Comprendre et appliquer des règles et des méthodes	2 4 5
Comprendre la modélisation des)	2 3 4 5
Acquérir un capital de connaissances pour continuer des études supérieures	
présenter des concours ou s'insérer professionnellement	1 2 3 4 5 6