BONUS - UE PAUCANA*

Formation des tuteurs aux pédagogies actives

*PAUCANA = Pédagogies Actives, Utilisation et Création d'Activités Numériques et Applications

Informations générales

Objectif général

Former des étudiants à l'enseignement en pédagogies actives.

Format

Cette UE « supplémentaire » donne droit à un bonus allant jusqu'à 0,5 point sur 20 à la moyenne du semestre si l'UE est validée. La formation est proposée au semestre impair et au semestre pair. La formation est proposée aux étudiants de la faculté des sciences du L2 au M1 et du L1 ayant validé leur semestre 1 avec plus de 15/20 de moyenne. Les étudiants de M2 peuvent candidater aussi mais ne peuvent pas bénéficier de bonus. Cette formation vous permettra aussi d'être prioritaire sur les postes de tuteurs proposés par la faculté des Sciences d'Aix Marseille université.

Avantages académiques

Si l'UE est validée, en plus du bonus, elle donne droit à : un certificat de réussite de la formation qui vous permettra d'avoir une priorité lors de vos éventuelles candidatures sur les postes de tutorat rémunéré offerts par la faculté des sciences d'AMU et une reconnaissance par l'INSPE d'AMU pour l'accès au Master MEEF (admission non garantie).

Avantages pédagogiques

Acquérir de nouvelles compétences grâce à un premier contact avec le métier d'enseignant, prendre conscience des attendus de l'apprentissage universitaire, et gagner en maturité et motivation pour une meilleure poursuite des études.

Présentation de la formation PAUCANA

Le nombre de places maximum est de 30 étudiants. Les étudiants intéressés déposent leur candidature (voir ci-dessous). L'équipe pédagogique de la formation valide les candidatures sur la base de la motivation, du projet pédagogique et du dossier académique de l'étudiant.

Le travail en équipe est prépondérant avec un encadrement par un (ou deux) enseignant(s) présents pour faciliter les apprentissages. Comptez environ une heure de travail hebdomadaire en plus de la séance de 1h15 (Jeudi de 18h15 à 19h30). En fin de semestre, chaque étudiant présente un travail personnel.

Modalité pédagogique : 100% distanciel, 50% synchrone – 50% asynchrone, alternance de travail individuel (en amont des séances) et de travail en équipe (pendant les séances), suivi pédagogique fort.

Programme du volet apprentissage

- Le travail en équipe et l'apprentissage par les pairs
- Les principes des pédagogies actives
- Scénario pédagogique et alignement pédagogique
- Piliers de l'apprentissage : leviers et freins de l'apprentissage
- Les vertus de l'erreur
- Découverte des classes inversées
- Les différents types d'évaluation
- Rendre vos cours interactifs et les dynamiser
- Les activités numériques au service de la pédagogie
- Séance bilan

Candidature

Les étudiants sont informés lors de la rentrée universitaire (site web faculté des sciences, réunion de rentrée, courriel) de l'existence de l'UE PAUCANA. Les candidatures se font en ligne par réponse à un questionnaire pour en savoir un peu plus sur vous et vos motivations.

Dates limites :
Semestre impair (septembre-décembre) : **avant vendredi 11 septembre 2026 23h**
Semestre pair (janvier-avril) : **avant vendredi 15 janvier 2027 23h**

Procédure de candidature

1 – Se connecter et s'inscrire sur le cours numérique PAUCANA-Candidature :
https://ametice.univ-amu.fr/course/view.php?id=159389
Identifiants : ceux de l'ENT d'AMU.
Clé d'auto-inscription : paucana

2 – Répondre au questionnaire
Les décisions d'admission seront communiquées par mail directement et individuellement aux candidats, le soir du lundi 14 septembre (semestre impair) et dans la journée du lundi 18 Janvier (semestre pair). Si votre candidature est retenue, vous serez alors automatiquement inscrit sur la page Ametice du « Bonus UE PAUCANA – Formation des tuteurs UFR Sciences » où vous trouverez des informations pour commencer à travailler sur l'UE. En cas de refus, vous serez contacté directement et on vous proposera de suivre la formation un autre semestre.

Dates, lieux, horaires

Les jeudis de 18h15 à 19h30, à distance, en visioconférence zoom. Une salle est réservée sur chaque campus si nécessaire pour les étudiants n'ayant pas le temps de rentrer chez eux ou préférant rester sur un campus. Le lien vers la visio zoom est donné sur la page ametice de la formation « Bonus UE PAUCANA – Formation des tuteurs UFR Sciences ».

CALENDRIER 2024-2025	Semestre impair	Semestre pair
Séance 1	17/09/2026	21/01/2027
Séance 12 Bilan	10/12/2026	15/04/2027

Prérequis indispensables

- Les jours de formation : être devant un ordinateur (la tablette est déconseillée et le téléphone n'est clairement pas adaptée à la formation).
- Effectuer le travail à faire en amont et en aval de chaque séance.
- Engagement et travail régulier sont nécessaires.

Attribution du bonus

Il résulte d'un processus en deux étapes : notation puis application éventuelle de malus. Vous avez 2 évaluations distinctes (notées de A à D). Le bonus maximal est de 0,5. Avec deux malus il passe à 0,4, avec trois malus il est de 0,3 et avec quatre malus il passe à 0,2. En dessous de 0,2 point, la formation n'est pas validée donc sans bonus.

Notation : Note de participation active : dynamisme, comportement et réalisation des divers travaux demandés pour chaque séance (avant, pendant, après). Note du devoir à rendre pour la séance bilan.

Malus : chaque absence ou comportement non respectueux, retard récurrent non justifié, participation passive systématique, note C à une des évaluations, note D à une des évaluations (double malus), devoir de la séance bilan non rendu (double malus). Une absence acceptée sans malus. Une absence excusée en amont de la séance est pardonnée, mais à partir de 2 absences excusées en amont elles comptent pour un demi-malus. À partir de 4 absences, la formation ne peut plus être validée. À partir de 3 travaux (amont ou aval) non rendus : un demi-malus par travail non rendu. Possibilité de supprimer jusqu'à 2 malus via un travail facultatif en fin de formation.

Validation de la formation

La formation est validée si un bonus vous est attribué.

Informations complémentaires

- Teaser de la formation : https://amupod.univ-amu.fr/video/5379-ue-paucana/358c2c8d8403bdca78c9c6e90f41d4b67794441e8ca680814d05d41e65f0164a/
- Page des bonus : https://sciences.univ-amu.fr/fr/votre-scolarite/informations-pedagogiques/bonus
- Contact et co-responsables de la formation : jean-marc.aimonetti@univ-amu.fr et julie.koenig@univ-amu.fr

Équipe pédagogique PAUCANA : Jean-Marc Aimonetti – Neurosciences ; Jacques Baratti – Biochimie ; Sophie Chauvet – Biologie ; Renaud Hardré – Physique ; Julie Koenig – Neurosciences ; Jean-Marc Virey – Physique

Avec l'assistance du Centre d'Innovation Pédagogique et d'Évaluation d'Aix-Marseille Université, et en particulier : Alice Carne.

Si vous validez l'UE PAUCANA, vous serez prioritaire sur les postes de tutorat proposés par la faculté des Sciences de l'AMU. Pendant ce tutorat, vous endosserez le rôle d'enseignant, et vous pourrez mettre en pratique les acquis de l'UE PAUCANA. Pendant votre tutorat, votre interlocuteur privilégié sera l'enseignement responsable de l'UE tutorée. Les postes de tutorat offerts par la faculté sont donnés au fil de l'eau, soit sur l'application Inst'AMU (onglet « jobs » sur le bandeau du bas), soit sur le site web de la Direction des Ressources Humaines de l'université : https://recrutement.univ-amu.fr/fr/emplois-etudiants