

2018-2019

Entrée en formation (conditions de recevabilité du dossier)

Les candidats entrent avec une licence. S'ils ne sont pas titulaires d'une licence, ils doivent compléter le dossier « Demande d'accès sans Licence », pour entrer en formation. Ce dossier sera étudié en même temps que le dossier de candidature. L'inscription est soumise à candidature, elle est soutenue par une lettre de motivation.

Le nombre de places est limité à 25.

La présence sur le site de l'université est obligatoire pendant les cours.

L'accompagnement des mémoires se fera par l'intermédiaire de Skype (ou autre).

Publics :

- Professionnels de l'éducation : enseignants, éducateurs spécialisés, professionnels de la petite enfance
- Professionnels du soin : psychologues, orthophonistes, ergothérapeutes, psychomotriciens, pédopsychiatres
- Professionnels de la formation : formateurs d'adultes, animateurs de projets pédagogiques
- Chercheurs
- Travailleurs sociaux

Objectif général :

Le DU «Neurosciences, et Apprentissages tout au long de la vie » a pour objectif de permettre aux stagiaires de développer des compétences neuroscientifiques qu'ils pourront appliquer dans leur champ professionnel.

- L'acquisition de connaissances, de compétences neuroscientifiques, la compréhension du fonctionnement du cerveau tout au long de la vie,
- La dissipation des neuromythes en éducation,
- La compréhension de l'impact de l'environnement sur les apprentissages,
- La capacité à mener une réflexion sur une éthique des neurosciences,
- L'appréhension de l'existence d'intelligences variées,
- La capacité à mettre en place une organisation des neurosciences au sein du système éducatif et des professions de soin pratiquant la remédiation cognitive.

Durée : 7 semaines de 30h soit un total de 210 h.

Semaine 1 : du 15 au 19 octobre 2018 (susceptible d'être remplacée par 5 samedis perlés sur septembre et octobre)

Semaine 2 : du 22 au 26 octobre 2018

Semaine 3 : du 14 au 18 janvier 2019

Semaine 4 : du 21 au 25 janvier 2019

Semaine 5 : du 18 au 22 mars 2019

Semaine 6 : du 13 au 17 mai 2019

Semaine 7 : du 8 au 12 juillet 2019

Conditions d'accès et délais

Demande d'envoi du dossier de candidature courant mai. Retour demandé pour la mi-juin 2018.

La commission pédagogique communiquera la décision au candidat fin juin 2018.

Tarif

3500 €

Contenus :

UE1 – Connaissance et développement du cerveau

- Les neuromythes
- La plasticité cérébrale, neurogénèse, synaptogénèse
- Biorythmicité cérébrale
- Le sommeil et la vigilance
- Le cerveau et l'apprentissage à tous les âges
- Génétique et épigénétique, du génome au connectome
- Le fonctionnement de la mémoire
- L'inhibition cognitive
- Les émotions et les apprentissages

UE2 – Approche des Sciences Humaines et Sociales

- Sociologie de l'éducation
- Anthropologie culturelle
- Ethique, Neuroéthique
- Epistémologie des neurosciences

UE3 – Approches transdisciplinaires

- Neurodidactique transdisciplinaire
- Les intelligences au regard des neurosciences
- Neurosciences et Gestion Mentale
- Neurosciences et théories de la psyché
- La bienveillance éducative
- L'intelligence émotionnelle

UE4 – Médiallittératie et pensée critique, Empathie transculturelle

- L'école du numérique
- Fonctionnement des médias
- Vers une pensée critique, médiallittératie
- Apprentissages et Intelligence artificielle
- Consciences culturelle et collective

UE5 – Méthodologie

- Méthodologie de la recherche
- Séminaires de recherche

UE6 – Stages

- 70 heures

Moyens pédagogiques et techniques

- Travaux de groupes pour ré-investissement dans la pratique.
- Apports théoriques.
- Travaux sur textes d'auteurs neurobiologistes.
- Supports vidéos, apports expérimentiels des personnes.

Moyens d'encadrement

M. Reilhac Gilles, Responsable de la formation. Echanges en face-à-face, échanges par mél ou par skype.

Qualification des formateurs

Docteurs en psychologie, en sciences de l'éducation, en biologie, en neuropsychologie, formateurs d'enseignants, selon le thème de l'intervention.

Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action

Une feuille d'émargement par demi-journée est signée par le stagiaire.

Moyens d'appréciation des résultats

UE1 : Examen sur table de 3H

UE2 : Dossier à produire

UE3 : Dossier à produire

UE4 : Dossier à produire

UE5 : Mémoire de recherche ou de recherche/action, suivi d'une soutenance.

UE6 : Stages de 70 heures + portfolio

Les dossiers des UE2, UE3 et UE4 devront être rendus au plus tard fin juin 2019, pour le jury de juillet, ou fin août 2019 pour la session de rattrapage, pour le jury de septembre.

Le mémoire professionnel ou de recherche peut être soutenu l'année qui suit l'année de formation. Compte-tenu de l'éloignement des stagiaires, sa soutenance peut être organisée par visioconférence.

Les stages peuvent être réalisés, soit pendant l'année de formation, soit au cours de l'année suivante.

Les stages peuvent se faire en France ou à l'étranger. L'accord pour le contenu et le lieu du stage est validé par le responsable de la formation avant le départ en stage. Chaque stagiaire qui souhaite faire le choix d'un stage doit présenter ses objectifs de stage au responsable de formation.

Chaque stage est supervisé par un maître de stage, qui valide les objectifs co-signés entre le stagiaire et lui-même.

Les stages peuvent se faire dans des lieux de stages différents, maximum dans 3 endroits différents.

Le stagiaire dispose de deux années au plus, pour valider la totalité de son DU.

Délivrance d'une attestation de fin de formation.

Délivrance du Diplôme d'Université.

Lieu de la formation

46 Boulevard de la Trinité – 97400 SAINT-DENIS

Gilles REILHAC
Responsable du DU