



Neuroéducation



© EPICTURA - Pix5

Responsables scientifiques

Olivier HOUDE,

Professeur de psychologie du développement, Paris Descartes,
Directeur honoraire du LaPsyDé

et **Grégoire BORST,**

Professeur de psychologie du développement, Paris Descartes,
Directeur du LaPsyDé

**Calendrier**

fin septembre à juillet

**Durée**

112 heures, en blended learning

**Lieux de formation**

Institut de Psychologie
92100 Boulogne Billancourt

Laboratoire LaPsyDé
Locaux d'AGIR

45, rue des Saints-Pères - Paris 6^e**Tarifs***

- Avec ou sans prise en charge : 2 200 €

- Agents MEN / MESRI avec ou sans prise en charge : 1200€

- Module 2 en vue de la diplomation : 1200€

+ Frais de dossier : 300 €

* sous réserve de modifications

Code formation :

► **Objectifs**

- Contribuer à la formation des professionnels du monde de l'éducation (à tous les âges du développement, du jeune enfant au jeune adulte) en s'appuyant sur le champ de recherches interdisciplinaire qu'est la neuroéducation, domaine émergent en France, en Europe, dans le monde
- Acquérir des connaissances fondamentales sur le développement de l'enfant et de l'adolescent
- Développer et évaluer des dispositifs pédagogiques innovants en prenant en compte les mécanismes d'apprentissage du cerveau de l'apprenant

Cette formation cible particulièrement le personnel de l'Éducation Nationale et de l'Enseignement Supérieur.

**Public et prérequis**

Cette formation diplômante s'adresse à :

- enseignants de l'Éducation nationale ou de l'Enseignement supérieur, formateurs des académies, conseillers pédagogiques PsyEN (EDA, EDO)

Et également :

- le personnel, en particulier les enseignants, des écoles privées
- les professionnels du secteur de l'éducation et de la santé
- les entrepreneurs et salariés des EdTech

**Organisation**

112 heures en blended learning (présentiel et distanciel via Moodle)

**Équipe pédagogique**

Coordonnateur du diplôme : Arnaud Cachia, LaPsyDE

Équipe pédagogique : Irene Altarelli, LaPsyDE / Grégoire Borst, LaPsyDE / Arnaud Cachia, LaPsyDE / Mathieu Cassotti, LaPsyDE / Olivier Houdé, LaPsyDE / Andre Knops, LaPsyDE / Stéphanie Lehu, AGIR / Teresa Luculano, LaPsyDE / Marion Petipré, AGIR / Emilie Salvia, LaPsyDE / Arnaud Viarouge, LaPsyDE

**Compétences acquises**

- Compléter/actualiser les connaissances des professionnels du monde de l'éducation
- Concevoir des dispositifs pédagogiques innovants sur la base des connaissances actuelles en psychologie et neurosciences cognitives du développement
- Évaluer et auto-évaluer des dispositifs en présentiel et distanciel
- Savoir mettre en place des dispositifs pédagogiques basés sur les connaissances des lois de l'apprentissage du cerveau de l'enfant et de l'adolescent

**Contact**

Programme

Module 1 : Développement neurocognitif et socio-émotionnel et apprentissage chez l'enfant et l'adolescent

- 39 heures en présentiel + 21 heures en e-learning
- Des représentations naïves aux modèles scientifiques
- Développement et plasticité cérébrale (stress/sommeil/alimentation)
- Processus transversaux aux apprentissages scolaires (attention/mémoire)
- Apprentissage scolaire, développement et cerveau (lire/écrire/compter/raisonner/décider/créer)
- Développement social et apprentissage
- Développement émotionnel et apprentissage

Module 2 : Construction d'une activité pédagogique innovante sur la base de résultats scientifiques et évaluation des effets

- 46 heures en présentiel + 6 heures en e-learning
- Exemples de dispositifs pédagogiques innovants
- Stratégie d'évaluation des dispositifs pédagogiques innovants
- Possibilités offertes par le numérique sur les stratégies d'apprentissage
- Construire une activité pédagogique innovante



Modalités d'évaluation

L'enseignement est sanctionné par :

- des QCM
- 3 présentations orales pour chaque travail de groupe, avec une évaluation par les paris et/ou les intervenants (lors des périodes de présentiel ou lors des classes virtuelles)
- 1 mémoire à rendre par écrit et soutenir oralement



Modalités d'inscription

Inscription depuis le portail www.scfc.parisdescartes.fr, domaine de formation « **Psychologie** », à partir de la fiche de formation « **DU Neuroéducation** », onglet « **Admissions et inscriptions** »



Les plus

- Formation adossée au Laboratoire de recherche LaPsyDÉ et donc bénéficiera de l'expertise scientifique et des découvertes en priorité
- Le laboratoire de recherche LaPsyDÉ (CNRS 8240, Sorbonne), précurseur en matière de recherche pour le domaine de la neuroéducation, domaine émergent à l'interface entre les neurosciences et l'éducation, répond aux multiples sollicitations et mène de très nombreuses actions de formation sur l'ensemble du territoire – congrès, journées d'intervention dans des colloques ou des cycles de conférence – montrant les attentes fortes du monde de l'éducation en la matière
- Formation hybride composée de deux modules alternant enseignements en présentiel et enseignements en distanciel