DIPLÔME UNIVERSITAIRE
NEUROEDUCATION

Année universitaire
2019/2020

Responsables pédagogiques : **Olivier HOUDE**
olivier.houde@parisdescartes.fr

Grégoire BORST
gregoire.borst@parisdescartes.fr

01 40 46 29 95
La Sorbonne - 46 rue Saint Jacques 75005 PARIS

Coordinateur pédagogique : **Arnaud CACHIA**
arnaud.cachia@parisdescartes.fr
01 40 46 29 95
La Sorbonne - 46 rue Saint Jacques 75005 PARIS

Intervenants permanents : Irène ALTARELLI, Grégoire BORST, Arnaud CACHIA, Mathieu CASSOTTI, Olivier HOUDE, André KNOPS, Stéphanie LEHU, Teresa LUCULANO, Marion PETIPRE, Emilie SALVIA, Arnaud VIAROUGE.

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 émergeant 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

---

Modalités pratiques :

- **Volume horaire d'enseignement :** 112 heures (présentiel et distanciel via Moodle)
- **Volume horaire stage (s'il y a lieu) :** Néant
- **Modalité de contrôle des connaissances et compétences :** QCM, présentations orales en groupe de travail, un mémoire autoréflexif.

Demande de renseignement :

D'ordre pédagogique : S'adresser à Valentine SIBILLE,
responsable du bureau de la formation continue à l'Institut de Psychologie :

Par email :	inscription.dudiu.psycho@scfc.parisdescartes.fr
Par téléphone :	01 76 53 30 12
Sur place, uniquement sur rendez-vous :	Bureau 1032 71 avenue Edouard Vaillant,

92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

Equipe pédagogique : duneuroeducation@parisdescartes.fr

D'ordre administratif : S'adresser au Service Commun de Formation Continue (SCFC) :

Par email : inscription.dudiu.psycho@scfc.parisdescartes.fr

Par téléphone : 01 76 53 46 30
Sur place, uniquement sur rendez-vous : 9h30 à 12h et de 14h à 16h
SCFC – étage 8
45, rue des Saints Pères
75006 Paris

MODULE 1
De Septembre à Décembre
Développement neurocognitif et socio-émotionnel et apprentissage chez l'enfant et l'adolescent

Session 1	***Des représentations naïves aux modèles scientifiques***		
	3ème semaine de Septembre	*Présentiel (4h)*	*Olivier Houdé*
		1 Classe virtuelle (2h)	
		E-learning (3h)	
Session 2	***Développement et plasticité cérébrale (stress/sommeil/alimentation)***		
	3ème semaine de Septembre	*Présentiel (3h)*	*Arnaud Cachia*
		E-learning (3h)	
		2 Classes virtuelles (4h)	
Session 3	***Processus transversaux aux apprentissages scolaires (attention/mémoire)***		
	A réaliser avant Session 4	*2 E-learning (6h)*	*Grégoire Borst*
		2 Classes virtuelles (4h)	
Session 4	***Apprentissage scolaire, développement et cerveau (lire/écrire/compter/raisonner/décider/créer)***		
	Vacances d'Octobre	*Séminaire 1 (7h)*	*Grégoire Borst*
	A réaliser entre les deux jours de séminaires	*E-learning (3h)*	
	Semaine de décembre (hors vacances)	*Séminaire 2 (7h)*	
Session 5	***Développement social et apprentissage***		
	A réaliser avant Session 6	*2 Classes virtuelles (4h)*	*Mathieu Cassotti*
		E-learning (3h)	
Session 6	***Développement émotionnel et apprentissage***		
	A réaliser avant le présentiel de décembre	*2 Classes virtuelles (4h)*	*Mathieu Cassotti*
		E-learning (3h)	

Horaires des **séminaires du 1er semestre** :

- le 14/09 : rdv à partir de 9h30 pour débuter le séminaire à 10h jusqu'à 17h
- le 21/10 : rdv à partir de 9h30 pour débuter le séminaire à 10h jusqu'à 17h30
- le 16/12 : rdv à partir de 9h30 pour débuter le séminaire à 10h jusqu'à 17h30

Les classes virtuelles ont lieu de 17h à 19h.

Horaires des **ateliers du 2nd semestre** :

- le 10/02 : rdv à partir de 9h30 pour débuter les ateliers à 10h jusqu'à 17h
- le 11/02 : début des ateliers à 9h jusqu'à 16h
- le 06/04 : rdv à partir de 9h30 pour débuter les ateliers à 10h jusqu'à 17h
- le 07/04 : début des ateliers à 9h jusqu'à 16h

MODULE 2
De Janvier à Mai
Construction d'une activité pédagogique innovante sur la base de résultats scientifiques et évaluation des effets

Session 1	***Exemples de dispositifs pédagogiques innovants***		
	A réaliser avant la session 4	*4 Classes virtuelles (8h)*	Grégoire Borst
		E-learning (3h)	
Session 2	***Stratégie d'évaluation des dispositifs pédagogiques innovants***		
	A réaliser avant Session 4	*3 Classes virtuelles (6h)*	Grégoire Borst
Session 3	***Possibilités offertes par le numérique sur les stratégies d'apprentissage***		
	A réaliser avant Session 4	*2 Classes virtuelles (4h)*	Marion Petipré
		E-learning (3h)	
Session 4	***Construire une activité pédagogique innovante***		
	Vacances de février	*Présentiel (14h)*	Mathieu Cassotti
	Vacances d'avril	*Présentiel (14h)*	