



Pierre Huc et Brigitte Vincent-Smith ont fondé l'Institut de Neurodidactique International (INI) en 2012 pour promouvoir le développement de la recherche en Neuroéducation et ses applications pratiques auprès des enseignants et des apprenants.

Le Rectorat de Montpellier a accordé à INI en juin 2015 l'agrément de l'Éducation nationale pour l'Académie de Montpellier au titre des formes de concours à l'enseignement public suivantes :

Contribution au développement de la recherche pédagogique, à la formation des équipes pédagogiques et des autres membres de la communauté éducative.

Les connaissances sur la Neuroéducation évoluent très vite, au rythme des progrès fulgurants de la génétique, de la biologie moléculaire et de l'imagerie cérébrale fonctionnelle. Publications sur le sujet, symposiums et conférences permettent de faire le point sur un domaine novateur, en pleine expansion.

Les enseignants y trouveront matière à réflexion et de précieux moyens d'améliorer leur pratique.



Institut de
Neurodidactique
International

Institut de Neurodidactique International
Agréé par l'Éducation Nationale

Dr Pierre Huc, Neurologue, Président
Prof. Brigitte Vincent-Smith, Vice-Présidente



Institut de
Neurodidactique
International

FORMATIONS EN NEUROÉDUCATION

Conçues, organisées et animées par les

Prof. Brigitte Vincent-Smith & Dr. Pierre Huc
Didactique des Langues Étrangères | Neuropsychiatre
(Université Carleton, Ottawa, Canada) | et électroencéphalographiste

ini@orange.fr
www.neuroeducation-ini.fr





INITIATION À LA NEUROÉDUCATION

*Bases neurologiques, physiologiques
et Applications pédagogiques pratiques*

OBJECTIFS :

À la fin de la formation, le participant détiendra une compréhension approfondie et une connaissance suffisante de ce qu'est la Neuroéducation, de ce qu'elle ne doit pas être et de ses applications pédagogiques pratiques à travers l'étude de ses mécanismes neurophysiologiques.

Les formations ne sont pas formelles et certains sujets peuvent être plus ou moins développés selon l'intérêt des participants. Les échanges avec les apprenants sont privilégiés.

PUBLIC :

Enseignants et futurs enseignants, formateurs, étudiants, parents d'élèves, éducateurs, rééducateurs, orthophonistes, psychologues... etc.

TOUS NIVEAUX :

De la maternelle à l'enseignement supérieur

Plan détaillé des formations

A - BASES NEUROPHYSIOLOGIQUES :

- Histoire des connaissances sur le cerveau
- Méthodes modernes d'exploration cérébrale fonctionnelle
- Anatomie et physiologie du cerveau :
 - activité neuronale
 - plasticité cérébrale
 - neurones miroirs
 - connectome
- Fonctions cognitives
- Conséquences pratiques pour apprendre et enseigner

B - COMPOSANTES PEDAGOGIQUES ET PRATIQUES :

- Les intelligences multiples
- Les fonctions exécutives
- Apprentissage de la lecture et de l'écriture
- Apprentissage du calcul
- Didactique des langues étrangères et/ou secondes :
 - Acquisition langagière, compétences orales et écrites (compréhension et expression), bilinguisme,
- Apprentissage de la musique
- Troubles de l'apprentissage :
 - dyslexie, dysorthographe, dyscalculie, dysphasie, dyspraxie, troubles de l'attention avec hyperactivité, troubles autistiques...
- Axes prioritaires neuroéducatifs :
 - transferts vers des applications scolaires
- Troisième cerveau :
 - neurones miroirs, désir mimétique, théâtre
- Nouveau paradigme :
 - Système Miroir Neuroéducatif
- Mises en place de cadres pédagogiques pratiques par des ateliers*
- Quelques systèmes éducatifs innovants et performants

* Ateliers optionnels sur demande.

C - LIEUX, DURÉE DES FORMATIONS ET DROITS D'INSCRIPTION :

INI est une association à but non lucratif.

La totalité des droits d'inscription sera donc versée à l'association pour assurer ses actions de recherche, de diffusion et d'enseignement des principes et des applications pratiques de la Neuroéducation.

• Une demi-journée soit le matin soit l'après-midi :
4 heures = 130 euros

• 1 journée ou deux demi-journées par semaine :
8 heures = 260 euros

• Semaine intensive de **20h** à raison de 5 matinées ou après-midis de 4 h du lundi au vendredi = **700 euros**

Les formations peuvent être assurées, après accord de gré à gré, aussi bien pendant l'année scolaire/universitaire que pendant les vacances.

Dans les Pyrénées-Orientales, les organisateurs disposent d'une salle de conférences à Perpignan et à Collioure mais peuvent se déplacer dans n'importe quel établissement du département.

Il en est de même pour les départements dépendants des Académies de Montpellier et de Toulouse, d'autres académies et pour l'étranger.

N.B : Pour les formations hors de Perpignan et de Collioure des frais de mission pourront être facturés.

Nombre de participants :

Groupes de 10 personnes au maximum

Demande de renseignements / Inscriptions :

ini@orange.fr

NB : les formations ne sont pas formelles et certains sujets pourront être plus ou moins développés selon l'intérêt des participants. Les thématiques pourront être définies avec les intéressés. Les intervenants favoriseront au maximum les échanges avec les apprenants. Chacun d'entre eux sera appelé à interagir avec le groupe.