

## Un diplôme d'université qui place les neurosciences au cœur de l'éducation

Bordeaux, le 11 avril 2024

Contacts Presse :

**Blandine Laccassagne**  
Direction de la communication  
Université de Bordeaux  
T 05 40 00 34 87  
M 06 46 45 76 56

**Gaëlle Heron**  
Direction de la communication  
Université de Bordeaux  
T 05 40 00 34 86  
M 06 15 05 43 36

L'université de Bordeaux propose, dès la rentrée 2024, un nouveau diplôme d'université (DU) en NeuroEducation élaboré en collaboration avec le rectorat de l'académie de Bordeaux, la Maison pour la Science en Aquitaine, Bordeaux Neurocampus et la Fondation La main à la pâte. Une initiative novatrice qui vise à intégrer les découvertes de la recherche scientifique pour enrichir les pratiques éducatives.

### Démocratiser les savoirs scientifiques au service de l'éducation

Destiné en priorité aux enseignants du 1er et 2nd degré, aux personnels d'encadrement, d'éducation et de santé de la région académique de Nouvelle-Aquitaine, ce diplôme accueille également les professionnels du secteur de la santé, des orthophonistes, psychologues ou psychomotriciens, même s'ils n'ont pas de formation scientifique préalable.

Face à la révolution technologique qui redéfinit notre compréhension du cerveau, cette nouvelle formation offre une opportunité sans précédent d'exploiter les avancées en neurosciences pour améliorer l'apprentissage. Elle s'articule autour de trois objectifs majeurs :

1. Appréhender l'influence de l'organisation cérébrale des apprenants sur leurs apprentissages ;
2. Faire le lien entre le fonctionnement cérébral et la pratique pédagogique ;
3. Identifier les pratiques pédagogiques les mieux adaptées aux élèves à besoins spécifiques.

Sous la direction d'experts de premier plan dans le domaine des neurosciences, ce DU a pour ambition de faire évoluer les sciences de l'éducation, en proposant un parcours complet, combinant théorie, pratique et mises en situation basés sur la démarche scientifique.

« Ce diplôme incarne notre engagement à démocratiser les savoirs scientifiques et à les mettre au service de l'éducation. Il ouvre les portes des laboratoires de recherche pour enrichir les pratiques pédagogiques et favoriser une approche innovante de l'enseignement. »

Dr Céline Véga-Roiatti, responsable pédagogique du DU et maîtresse de conférences en Neurosciences.

### Informations pratiques :

- Frais de formation (pour les deux années) : 1 950 € + 170 € ;
- Volume horaire : 165 heures sur 2 ans (100 heures en présentiel et 65 en distanciel) ;
- [Plus d'informations](#)