

DDD828P DIDACTIQUE ET FONCTIONS EXÉCUTIVES

Objectifs

Ce cours vise à développer une compréhension approfondie des liens entre la didactique et les fonctions exécutives. Plus précisément, il vise à amener les étudiantes et les étudiants à mieux comprendre les mécanismes neurocognitifs liés à l'inhibition et à la mémoire de travail afin de déterminer des principes et des stratégies didactiques pouvant, d'une part, favoriser l'inhibition d'automatismes parfois nuisibles à l'apprentissage et, d'autre part, éviter la surcharge de la mémoire de travail. Ce cours vise également à développer la capacité de mettre en application ces principes et stratégies dans l'apprentissage et l'enseignement.

Sommaire du contenu

Définition et rôle des fonctions exécutives en didactique. Mécanismes neurocognitifs liés à l'inhibition et à la mémoire de travail. Principes et stratégies didactiques pouvant favoriser l'inhibition et éviter la surcharge de la mémoire de travail. Mise en application de ces principes et stratégies dans l'apprentissage et l'enseignement.