

CERTIFICAT DE CAPACITÉ D'ORTHOPHONISTE

Semestre 5

UE 5.3.2 Troubles de la cognition mathématique**Présentation**

- > Troubles de la cognition mathématique dans les tableaux cliniques de l'enfant et de l'adolescent en situation de handicap
- > Troubles de la cognition mathématique chez l'enfant et l'adolescent : dyscalculie, trouble du raisonnement, dyscalculie et autres troubles dys, dys et déficits cognitifs associés
- > Troubles de la cognition mathématique chez l'enfant et l'adolescent : causes multifactorielles des troubles de la cognition mathématique
- > Analyse de protocoles et de vidéos de patients en situation d'épreuves numériques et de rééducation

4 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 10h

Cours Magistral : 25h

Objectifs

- > Expliciter le concept de trouble de la cognition mathématique, de dyscalculie et d'acalculie selon les différentes approches théoriques
- > Identifier et comprendre les troubles de la cognition mathématique
- > Acquérir des données épidémiologiques
- > Identifier et interpréter les symptômes cliniques
- > Appréhender les causes multifactorielles dans les troubles de la cognition mathématique

Pré-requis nécessaires

- > UE 1.1 : Sciences du langage
- > UE 1.2.3 : Psychologie cognitive et neuropsychologie
- > UE 1.2.4 : Psychologie clinique, psychanalyse et psychopathologie
- > UE 2.2 : Neurosciences
- > UE 5.3.1 : Aspect développemental de la cognition mathématique