

## CERTIFICAT DE CAPACITÉ D'ORTHOPHONISTE

### Semestre 1

# UE 2.1 Notions de biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique

## Présentation

### 3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 36h

- > Définir les différents types cellulaires
- > Définir les différents composants de la cellule
- > Comprendre les interactions cellulaires
- > Expliciter les mécanismes moléculaires et génétiques
- > Comprendre et expliciter les mécanismes du développement embryonnaire
- > Acquérir les grands mécanismes physiopathologiques impliqués dans les pathologies relevant de l'orthophonie et/ou de la psychomotricité

## Objectifs

- > Définir les différents composants de la cellule et les différents types cellulaires.
- > Comprendre les interactions cellulaires.
- > Expliciter les mécanismes moléculaires et génétiques.
- > Acquérir les grands mécanismes physiopathologiques impliqués dans les pathologies relevant de l'orthophonie / de la psychomotricité
- > Comprendre et expliciter les mécanismes du développement embryonnaire.

## Modalités de contrôle des connaissances

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100/100	

### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100/100	