



Année : **O2 – S3**

Unité d'enseignement : **UE 202**

Éléments constituant : **UC 2027**

Titre de la matière : **BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ORO-FACIAL - EMBRYOLOGIE**

Référent : **Dr. Jacques GAUBERT**

e-mail : [jacques.gaubert@univ-amu.fr](mailto:jacques.gaubert@univ-amu.fr)

Cette fiche est donnée à titre indicatif. Elle est susceptible d'être modifiée à tout moment si les conditions l'exigent.

**Objectifs de l'enseignement :**

Connaître le développement général de la vie par l'approche scientifique.

Application à la sphère crânio-faciale et aux dents.

**Nombre d'heures** (total par étudiant) : **18h30 travail personnel / Etudiants (2h de synthèse + travail personnel)** **Salle : 105**

**Format de l'enseignement :**

TD en demi-groupe : présence obligatoire

**Mode d'évaluation :**

- Examen final 30 questions QCM en ligne en 33 minutes

**Documents pédagogiques mis à disposition des étudiants :**

Cours écrit disponible sur AMETICE

Documents vidéos : références disponibles sur AMETICE

**Liste et coordonnées des enseignants participants**

Dr GAUBERT

**Programme couvert par cet enseignement (champ des évaluations)**

1°) Biologie du développement

Utilisation du modèle animal

Les cellules des crêtes neurales

Les cellules souches

Etapes du développement

La Signalisation

2°) Embryologie

Embryologie et développement du massif facial

Embryologie dentaire

**Notes et commentaires**

Les cours et exposés vidéo font partie du cours et peuvent faire l'objet de question à l'examen

## Agenda des cours - PROJET

N° de séance	Dates	Horaires	Items	Intervenants	Présentiel	Distanciel
1	Vendredi 08/10/2021	14h – 16h <b>G1+G3</b>	Synthèse	Dr GAUBERT		
		16h – 18h <b>G2+G4</b>				