

# UE libre-monitorat en simulation haptique\_mention implantologie

Responsable de l'optionnel : David JOSEPH

**Pour 2020-2021 : nombre d'étudiants concernés : 5 étudiants de 4ème année**

- Les étudiants intéressés **doivent également s'engager à devenir moniteur pour l'année 2021-2022.**

- Une note minimale de **14 en parodontologie** en 3ème année est nécessaire pour s'inscrire

- **Attention** : même si le nombre de séances peut paraître limité, cet optionnel vous demandera un investissement personnel important. Il faut être véritablement motivé.

**Lieu** : école de chirurgie et faculté d'odontologie

## Objectifs :

- Les étudiants, futurs moniteurs 5<sup>e</sup> année, se familiarisent à l'implantologie au travers de la simulation haptique.
- Le groupe devra au cours de l'année 2020-2021 mettre au point **un exercice d'initiation à l'implantologie** à destination des étudiants de 3ème et 4ème année et le tester en conditions avec l'ensemble des 3ème et 4ème année
- Devenir autonome sur l'utilisation des simulateurs haptiques, être capable d'encadrer et de former d'autres étudiants sur ces outils.

## Objet :

- En début d'année, les étudiants-moniteurs suivront les séances organisées par David Joseph sur la simulation
- Les étudiants devront réaliser des présentations sur les différents thèmes de l'implantologie nécessaires à la réalisation de l'exercice qui seront ensuite intégrées au simulateur

## Contenu :

- **1) Principe de la simulation haptique**
- **2) Le simulateur Virteasy, mise en marche, se positionner, exercices disponibles, découverte de la simulation haptique**
- **3) Une séance de simulation, comment ?**
- **4) Mon premier implant unitaire en simulation haptique**
- **5) Le système Astra**
- **6) Positionnement implantaire**
- **7) La prothèse scellé VS prothèse collée**
- **8) La 3D et planification**
- **9) Intégration dans le simulateur et validation**
- **10) Séance découverte simulation OC/ endo**
- **11) Séance découverte simulation prothèse**
- **12) Séance simulation simulation surewash**

- **13) Validation de l'exercice**
- **14) Test de l'exercice avec les différentes promos**

**Validation de l'optionnel :**

- Assiduité (tenue d'un registre numérique de présence)
- Fabrication d'un exercice d'implantologie
- Travail personnel sur les différents thèmes liés à l'implantologie
- Faire passer l'ensemble de la promotion de 3ème et de 4ème année sur l'exercice réalisé et en faire une synthèse sous forme d'un poster