

# DU Tissus calcifiés, implantologie dentaire et chirurgie avancée

## Présentation

### Présentation

Ce DU repose sur l'utilisation de plus en plus large des implants dentaires, prothèses et biomatériaux de greffes osseuse dans des pathologies en accroissement constant du fait du vieillissement de la population. La part croissante des **implants prothétiques** (prothèses et implants dentaires) ainsi que le développement des **greffes osseuses** (greffes sinusiennes) nécessite une formation théorique et pratique à l'usage des chirurgiens-dentistes, des implantologues et des chirurgiens maxillo-faciaux.

La réglementation actuelle en matière de conception et d'utilisation des **biomatériaux** de substitution des **tissus calcifiés** (tissu osseux, tissus dentaires) est en pleine évolution. De plus, la sécurisation, l'évolution et le retentissement éventuel, à moyen et long terme, de ces matériaux nouveaux demandent une **actualisation** constante.

Le DU s'adapte à l'évolution des pratiques de la chirurgie maxillo-faciale et dentaire en privilégiant l'**enseignement théorique à distance** et en réservant les heures de participation en **présentiel** à des séances de pratique et de dissection.

*Formation en cours de validation par les instances*

### Objectifs

- > Réactualiser et approfondir les connaissances sur le tissu osseux, site receveur des implants dentaires et objet de greffes
- > Permettre une meilleure approche du mécanisme de l'ostéointégration implantaire, des phénomènes d'interface avec les biomatériaux et des mécanismes de cicatrisation osseuse après greffe ou implantation
- > Comprendre les aspects pathologiques de l'os recevant un implant ou un biomatériau, tissu osseux ostéoporotique, risques iatrogènes pour l'os des médicaments
- > Acquérir une solide expérience pratique (« compagnonnage » avec des implantologues qualifiés et chirurgiens maxillo-faciaux) lors de séances théoriques et pratiques de pose d'implants prothétiques sur mâchoires d'édentés, sur mâchoires animales
- > Choisir pour sa pratique clinique un concept implantaire dentaire utilisable ; connaître les grandes familles de biomatériaux utilisés pour la réalisation des greffes osseuses, comprendre les principes généraux de biocompatibilité et d'ostéointégration des différents types de biomatériaux

## Les + de la formation

**CANDIDATURE EN LIGNE** jusqu'au  
30 septembre

## Programme

### Conditions d'accès

#### Sélection des dossiers

Les inscriptions seront traitées dans l'ordre de leur arrivée après validation par la commission pédagogique

### Public cible

Personnes en activité salariée (activité libérale), cabinet de groupe, centre de soins :

- > Chirurgiens maxillo-faciaux
- > Chirurgiens-Dentistes
- > Stomatologistes

### Droits de scolarité

670 euros (+ droits universitaires) ou 500 euros (+ droits universitaires) pour les internes.

### Effectif

20 stagiaires

## Contact(s)

### Responsable(s)

## Responsable pédagogique

Chappard Daniel  
dachappard@chu-angers.fr

## Contact(s) administratif(s)

---

Stephanie Remaitre  
Tel. 02 41 73 58 05  
stephanie.remaitre@univ-angers.fr

## Infos pratiques

- > **Composante** : Faculté de santé, Formation continue en santé
- > **Durée** : 1 an
- > **Ouvert en alternance** : Non
- > **Formation accessible en** : Formation initiale, Formation continue, Formation en alternance
- > **Lieu d'enseignement** : Angers

