

# Diplôme d'Université en Implantologie Orale et Biomécanique

**Développez vos connaissances et compétences dans les domaines de l'implantologie dentaire et du laser.**

## Présentation

Le **diplôme d'Université IOBM** s'adresse aux chirurgiens -dentistes, déjà thésés, docteurs en chirurgie dentaire, chirurgiens maxillo-faciaux, stomatologues, enseignants et chercheurs et toutes les professions concernées par les systèmes implantables et les biomatériaux.

Le programme a pour finalité de développer leurs connaissances par une **formation clinique et fondamentale** dans les domaines de l'implantologie et du laser.

Cette formation est **née d'un partenariat** entre l'Université de technologie de Troyes (UTT) et ses laboratoires de mécanique et de matériaux ([LASMIS](#) - [L2n](#)), et la Société Française des Biomateriaux et Systèmes Implantables (SFBSI).

Le but de ce rapprochement est d'abord la mise en place de programmes de recherche communs entre l'UTT et la SFBSI dont la vocation est d'enseigner mais aussi de **promouvoir l'innovation**.

## Admission

### Candidater

#### Modalités de candidature

Renseignements et dossier de candidature : Cindy Laffrat [cindy.laffrat@utt.fr](mailto:cindy.laffrat@utt.fr) – Tel : 03 25 71 85 40

## Durée de la formation

5x2 jours, soit 70 heures

## Lieu(x) de la formation

Les formations sont dispensées à l'Université de technologie de Troyes (10).

## Stage(s)

Non

## Langues d'enseignement

- Français

## Rythme

- Compatible avec une activité professionnelle

## Modalités

- Présentiel

## Zoom 1ère année

### Calendrier

Planning 2023		Répa
Formation Clinique		
Module 1	Accueil ; Eléments mécaniques pour l'implantologie ; Essais mécaniques ; Matériaux ; Imagerie ; Laser ; Sécurité données médicales.	33
	Rappels des principes médicaux en implantologie ; Physiologie osseuse ; Comblement ; Cicatrisation ; Distribution des sujets d'approfondissement.	67
Module 2	Tissus mous ; ROG ; Travaux pratiques sur matériel médical ; Laser ; Agénésie, Gestion des complications ; Traitement édenté complet.	100
Module 3	Présentations d'articles scientifiques.	100
	Pertes osseuses ; Gestion secteur esthétique ; Asepsie ; Organisation bloc /cabinet dentaire ; Ostéotomes ; Piézochirurgie ; Présentation d'articles scientifiques.	90
Présentation des cas cliniques (examen final)		

### Modalités d'obtention

Le Diplôme Universitaire IOBM est obtenu par la validation des points suivants

### Programme

Formation clinique : 4 sessions de 2 jours, soit 8 jours, animées par la SFBSI à Troyes  
Formation théorique (UTT) : 3 modules de 3 jours chacun

### Direction pédagogique

- au titre du SFBSI : Docteur Matthieu DOHRMANN
- au titre de l'UTT : Jérôme NOAILLES, Enseignant-Docteur en mécanique

### Renseignements

**Société Française des Biomatériaux et Systèmes Implantables**

Frédérique PECHEUX  
Secrétaire

Joignable au 03.51.59.13.06 les mardis et vendredis uniquement.  
[implantologie.sfbsi@gmail.com](mailto:implantologie.sfbsi@gmail.com)

**UTT Formations Courtes et Professionnelles**

Cindy LAFFRAT  
Assistante de programme  
[cindy.laffrat@utt.fr](mailto:cindy.laffrat@utt.fr)  
03 25 71 85 40

- Présence aux sessions de cours théoriques et au congrès SFBSI
- Présence aux sessions cliniques
- Validation des QCM des sessions théoriques (moyenne des notes individuelles supérieure ou égale à 10/20)
- Evaluation de la présentation d'un article scientifique en groupe de 3 ou 4 auditeurs devant un jury mixte SFBS / UTT (note de groupe 10)
- Evaluation des cliniques
- Evaluation de la présentation d'un cas clinique devant un jury mixte SFBS / UTT (note individuelle 10)

Ces 6 points validés séparément permettront au jury du Diplôme Universitaire UTT / SFBSI de statuer sur chaque auditeur.

Le jury du diplôme universitaire pourra proposer des aménagements si tous les points requis ne sont pas obtenus. Toute décision d'ajournement sera motivée par le jury du diplôme universitaire.

La remise des diplômes a lieu chaque année au mois de décembre.