

# **Diplôme d'Université en Implantologie Orale et Biomécanique**

<https://www.utt.fr/>

/

**Université de technologie de Troyes**

## **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

## **Renseignements**

**Société Française des Biomatériaux et Systèmes Implantables**

Claire DEFRENCE

Secrétaire

[implantologie.sfbsi@gmail.com](mailto:implantologie.sfbsi@gmail.com)

[03 51 59 13 06](tel:0351591306)

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

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 Biomatériaux 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**.

## Zoom 1ère année

### Calendrier

Planning type	Répartition	Responsabilité	Dates	
Formation Clinique			80 heures	
Module 1	Accueil ; Eléments mécaniques pour l'implantologie ; Essais mécaniques ; Matériaux ; Imagerie ; Laser ; Sécurité données médicales.	33 %	UTT	
	Rappels des principes médicaux en implantologie ; Physiologie osseuse ; Comblement ; Cicatrisation ; Distribution des sujets d'approfondissement.	67 %	SFBSI	
Module 2	Tissus mous ; ROG ; Travaux pratiques sur matériel médical ; Laser ; Agénésie, Gestion des complications ; Traitement édenté complet.	100 %	SFBSI	3 jours en avril
Module 3	Présentations d'articles scientifiques.	10 %	UTT	3 jours en juin
	Pertes osseuses ; Gestion secteur esthétique ; Asepsie ; Organisation bloc/cabinet dentaire ; Ostéotomes ; Piézochirurgie ; Présentation d'articles scientifiques.	90 %	SFBSI	
Présentation des cas cliniques (examen final)			1 jour en décembre	

### Modalités d'obtention

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

- 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.

## Informations complémentaires

- Taux de certification (nombre de diplômés rapporté au nombre de candidats présentés au diplôme) : 95,5 % (2024)

## 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