

Mise à jour Novembre 2022

Public :

Chirurgiens-dentistes, docteurs en chirurgie dentaire, chirurgiens maxillo-faciaux, stomatologistes, enseignants et chercheurs et toutes les professions concernées par les systèmes implantables et les biomatériaux.

Prérequis :

Cette formation est accessible aux titulaires du Certificat d'Etudes et de Recherche Approfondies en Implantologie Orale (CERAIO)

Le CERAIO est obtenu à l'issue d'une année préparatoire au DU

Modalités et délai d'accès :

Lieu de la formation

- Université de Technologie de Troyes
- Centre Hospitalier Simone Weil Troyes

Le jury d'admission se réunit chaque année au mois d'octobre, les candidats admis recevront un bulletin d'inscription en novembre

La prochaine rentrée aura lieu en janvier chaque année à l'UTT

Durée : 1 an

- **Format**
2 sessions de cours théoriques de 5 jours chacune + des stages cliniques
- **Cursus**

Formation clinique : 100 heures, animées par la SFBSI à Troyes

Formation Théorique (UTT) : Animée par l'Université de technologie de Troyes

Tarif :

Le coût de la formation est de 5 630 €. Ce montant inclut la restauration (collations d'accueil et déjeuners) et les supports de cours.

La formation est susceptible d'être prise en charge par l'organisme collecteur des fonds de la formation professionnelle des professions libérales, le FIF PL.

Méthodes mobilisées :

3 sessions de cours théoriques de 3 jours en janvier, avril et juin chacune complétées de sessions cliniques :

Les thématiques traitées seront : physiologie osseuse, étude des biomatériaux utiles en implantologie, chirurgie mucco-gingivale, régénération osseuse guidée, gestion chirurgicale des secteurs esthétiques et postérieurs, utilisation du laser et ostéocondensation, prothèse, planification implantaire et connectiques. L'examen final a lieu en décembre.

Diplôme d'Université Implantologie Orale et Biomécanique - Formation Continue



Implantologie Orale et Biomécanique

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

Le **diplôme d'Université IOBM** s'adresse aux chirurgiens-dentistes, docteurs en chirurgie dentaire, chirurgiens maxillo-faciaux, stomatologistes, 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**.

Contacts :

formation.continue@utt.fr

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

Objectifs opérationnels – Compétences

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Définir la pertinence de poser un implant en fonction de la situation clinique
- Maîtriser le contexte de l'implantologie
- Maîtriser la pose de l'implant en validant toutes les étapes cliniques

Modalités d'évaluation :

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

- Présence aux sessions de cours théoriques et au congrès SFBSI
- Présence au session de clinique
- 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 SFBSI-UTT (note de groupe ≥ 10)
- Evaluation des cliniques (note individuelle ≥ 12)
- Evaluation de la présentation d'un cas clinique devant un jury mixte SFBSI-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 diplômé universitaire

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Les participants en situation de handicap doivent s'identifier auprès du [pôle santé](#), et de la référente handicap étudiant :

emeline.lambert@utt.fr

Seul le personnel médical est autorisé à voir ou conserver vos documents médicaux.

Indicateurs de résultats de la formation :

51 personnes formées sur les 3 dernières années

Taux de réussite : 94% sur les 4 dernières promotions

80% de recommandation sur la dernière promotion

Programme

Thème	Lieu
Formation Clinique – 100 heures	
Module 1	
Accueil, Eléments mécaniques pour l'implantologie, essais mécaniques, matériaux, imagerie, laser, sécurité données médicales	UTT
Accueil Rappels principe médicaux en implantologie, physiologie osseuse, comblement, cicatrisation, Distribution des sujets d'approfondissement	SFBSI
Module 2	
Tissus mous, ROG, travaux pratiques sur matériel médical, laser Agénésie, gestion des complications Traitement édenté complet	
Module 3	
Présentations d'articles scientifiques	UTT
Pertes osseuses, gestion secteur esthétique, asepsie, organisation bloc/cabinet dentaire, ostéotomes, piézochirurgie	SFBSI

Moyens mis à disposition par l'UTT et laboratoires de mécanique et de matériaux

Moyens humains :

Des formations qui s'appuient sur l'expertise d'enseignants-chercheurs, investis dans les laboratoires et les chaires de l'UTT, et qui répondent aux besoins de compétences des entreprises. et le partenariat pour ce Diplôme Universitaire avec le laboratoires de mécanique et de matériaux [LASMIS - L2n](#)

Moyens techniques :

Un campus XXL :

2 halles industrielles de 2 200 m²

2 000 m² de bibliothèque

5 000 m² de laboratoires et plateformes de recherche

4 000 m² dédiés aux activités sportives

1 antenne à Nogent (52)

L'UTT se situe au centre d'un campus et écosystème favorables à l'innovation, avec, à moins d'1 kilomètre, l'IUT, la Technopole de l'Aube en Champagne et son Young entrepreneur center et 3 autres écoles : l'EPF, l'ESTP et Y Schools.

Avec 11 000 étudiants, Troyes est désormais une ville attractive pour les jeunes qui poursuivent des études supérieures.