



Le Master Technologies et Territoires de Santé (TTS) de l'UTC, leader de la formation des acteurs du biomédical français, propose la plupart de ses enseignements sous forme de modules courts accessibles en formation continue. La pédagogie adaptée aux exigences professionnelles fait intervenir les principaux représentants du secteur biomédical (médecin, industriel et chercheur).

Les modules proposés vont de 2 à 6 jours et peuvent se capitaliser avec un cursus déjà acquis ou avec de l'expérience professionnelle pour obtenir le Master TTS de l'UTC par la voie de la formation continue ou par la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).

OBJECTIFS

Appréhender en immersion les principes physiques, les applications cliniques et l'évolution des technologies liées aux différentes modalités d'imagerie médicale.

La place de chacune des modalités dans l'activité d'un établissement de santé est étudiée en commençant par la radiologie, le scanner, l'échographie, l'IRM, la médecine nucléaire, et les réseaux d'images.

Les applications et les indications cliniques sont systématiquement abordées en considérant le contexte réglementaire.

Des visites et des TP sont organisés pour entrevoir l'organisation d'un service d'imagerie médical hospitalier.

PUBLIC

Ingénieurs, cadres techniques et professionnels dans le domaine de la santé.

PROGRAMME (SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS)

- Imagerie par RX : radiographie standard et scanner
- Imagerie par Résonance Magnétique
- Imagerie ultrasonore
- Imagerie nucléaire : standard, SPECT et PET

- Contrôle qualité et radioprotection
- Visite de service et travaux pratiques
- Synthèse-Questions- Évaluation

INFORMATIONS PRATIQUES

Date	18, 19 et 20 septembre, 16, 17 et 18 octobre 2017
Durée	2 fois 3 jours
La durée du stage peut-être modulée selon les thèmes envisagés (pour plus de renseignements, nous contacter)	
Lieu	Compiègne (Centre d'Imagerie Médicale Avancée)
Coût (avec repas midi) - TVA non applicable	2800 €
Valorisation	4 ECTS
Enseignements	36h (cours, TD, TP)

TTS 10 • Imagerie médicale

Je retourne ce formulaire à : jacqueline.beusnel@utc.fr

Une convention de formation sera établie

Nom : Prénom :

Tél :

Email :

Raison sociale :

Financement : Entreprise OPCA Personnel

Nom et Prénom du signataire de la convention :

Signature :

UTC - Service
Formation Continue
CS 60319
60203 Compiègne cedex
France

Découvrez toutes nos formations sur : www.utc.fr/formationcontinue

donnons un sens à l'innovation