

Procédés et systèmes de production



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
4 crédits



Composante
École
d'ingénieur
Denis Diderot



Période de
l'année
Semestre 2

En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Méthode d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Cours magistral, Travaux dirigés & Travaux pratiques
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Interaction signature procédé (intégrité de surface) - propriétés/comportements produits/matériaux -contraintes produit-matériaux-procédés.

Introduction du smart manufacturing pour l'individualisation des produits.

Évolutions actuelles et futures de systèmes de production implantable en milieu clinique et hospitalier.

Présentation

OBJECTIFS

Avoir des connaissances en procédés de mise en forme et systèmes de production pour l'intégrer au plus tôt dans la démarche de développement de DM/équipement médicaux et faciliter l'industrialisation.

SYLLABUS

Procédés usuels pour la mise en forme de matériaux.

Procédés et systèmes de production flexibles, numériques (FA, impression 3D).

Notion de gamme de fabrication.

En bref

LIEU(X)

- › Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation