Cycle de vie du dispositif biomédical

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
3 crédits

Composante(s)
École d'ingénieur Denis Diderot

Période de l'année
Semestre 1

En bref

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

Présentation

OBJECTIFS

Comprendre la gestion du cycle de vie d'un produit, depuis sa conceptualisation, son développement jusqu'à sa mise en service et sa mise au rebut. Appliquer la gestion du cycle de vie à la fabrication d'une prothèse personnalisée.

SYLLABUS

• Notions de base de la gestion des données et de leur cycle de vie dans un outil de PLM
• Structure des données
• Créer et gérer des jeux de données
• Appliquer des pratiques de sécurité aux données
• Travailler dans un projet
• Lancer un workflow
• Intégrer la CAO
• Visualiser une maquette
• Exporter une nomenclature
• Évaluer l'impact environnemental d'un produit
• Déployer l'outil PLM pour la fabrication d'une prothèse personnalisée
• Alternance entre théorie et pratique pour chaque sujet traité

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

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 09 février 2025

En bref

LIEU(X)

- Campus des Grands Moulins

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

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 09 février 2025