USCM05 - Transmission de savoir et de savoir-faire

Présentation

Prérequis

Avoir un Bac+ 2 dans un domaine scientifique et technique

Compétences

- Analyser les pratiques des acquisitions des savoirs technologiques et des savoir-faire
- Analyser les acquisitions par mimétisme
- Construire des méthodes d'acquisition
- Apporter une approche méthodologique
- Construire une organisation des phases d'un enseignement thématique
- Accompagner l'élaboration d'une organisation des apprentissages.

Programme

Contenu

- Les techniques pédagogiques pour l'enseignement des savoirs et savoir-faire
- Les principes d'animation et les typologies d'apprenants, l'organisation d'un enseignement et l'élaboration d'un cours ou exposé.
- Réflexion pédagogique approfondie pour un enseignement professionnel visant un niveau élevé, (le savoir n'aura de valeur que s'il est le résultat d'une activité de l'esprit, coordonnant les opérations mentales les plus diverses: l'observation analytique et raisonnée.Il ne peut y avoir de savoir culturel sans une compréhension qui fonde et qui fixe ce savoir).
- Les différents types de communication

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 30-04-2025

Code : USCM05

Unité spécifique de type cours

4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Olivier DE SMET

Contact national :

EPN04 Ingénierie mécanique et matériaux

2 rue Conté
31.0.47
75003 PARIS 03
01 58 80 84 37
Habsatou DIA
habsatou.dia@lecnam.net