USCN0B - Organisation et management des activités professionnelles

Mis à jour le 30-04-2025

Code : USCN0B

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

Présentation

Prérequis

Avoir un Bac+ 2 dans un domaine scientifique et technique

Objectifs pédagogiques

Gérer des équipes et des projets dans un environnement industriel.

Compétences

- Réaliser les démarches avant le commencement de l'activité et la gestion des moyens humain et matériel.
- Choisir des équipements et les approvisionnements.
- Établir les plannings.
- Appliquer la réglementation des plans hygiène et sécurité.
- Prendre en compte les principes généraux de la qualité et participer à l'évaluation des coûts de la qualité.
- Connaitre les organismes d'hygiène et sécurité et décrire leur rôle**.**

Programme

Contenu

- Techniques de management d’équipes (aspects économique, social et environnemental)
- Gestion de projet : ordonnancement des activités et la gestion des moyens humains et matériels dans une démarche intégrant la conduite du changement.
- Gestion de projet : outils (Gantt, diagrammes de charge).
- Analyse des risques et respect des normes HSE.
- Exercice pratique : Planification et suivi d’un projet fictif.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

Contrôle continu (présentation projet) + examen sur table