USCM08 - Harmonisation des connaissances

Présentation

Prérequis

Avoir un Bac+ 2 dans un domaine scientifique et technique

Objectifs pédagogiques

Mise à niveau sur les aspects scientifiques et techniques du métier visé, entre autres :

- Mathématiques
- Mécanique, résistance des matériaux
- Expression écrite et orale, bureautique
- Pour cursus Coordinateur de production industrielle - Compagnons :
  - Base de gestion de production : organisation de la production, procédés classiques, etc.
- Pour cursus Chargé d'affaire en chaudronnerie industrielle :
  - Base de chaudronnerie : matériaux et procédés, etc.

Compétences

Être capable d'aborder les cours de spécialité avec un socle de compétences harmonisées pour résoudre des problèmes complexes.

Programme

Contenu

- Mathématiques
- Expression écrite
- Informatique
- Outils de bureautique (traitement de texte, feuille de calcul, présentation)
- Intelligence Artificielle Générative (RGPD, outils, prompts)
- Mécanique
- Cursus Coordinateur de production industrielle - Compagnons : Résistance des matériaux
- Cursus Chargé d'affaire en chaudronnerie industrielle : Bases physiques et chimie

Description des modalités de validation

Sans objet

Mis à jour le 30-04-2025

Code : USCM08

Unité spécifique de type cours

0 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