

USEC51 - Gestion des opérations de production industrielle - Introduction

Présentation

Objectifs pédagogiques

Ce bloc de compétences couvre l'ensemble des méthodes et outils de pilotage en gestion de production industrielle : la gestion des stocks, les différents niveaux de la gestion industrielle et commerciale, du long terme [planification industrielle et commerciale] au très court terme [l'ordonnancement de l'atelier], ainsi que le suivi de la production. Ce cours montre comment la gestion industrielle permet de traduire la stratégie industrielle en actes concrets dans les usines et les ateliers. Il permet également de prendre conscience des enjeux couverts par les décisions de gestion de production et logistiques.

Compétences

A l'issue de cette unité d'enseignement, l'auditeur maîtrise les fondamentaux et les bonnes pratiques de la gestion industrielle [logistique de production] :

- Les méthodes de gestion de stock
- La planification industrielle et commerciale
- La programmation directrice de production dans les différents contextes [production sur prévisions, à la commande, ...]
- La programmation de production : modalités et paramètres des processus de calcul des besoins, gestion des capacités.
- L'ordonnancement et la gestion de l'atelier, en particulier en flux tirés [Kanban]
- Le suivi de fabrication

Programme

Mis à jour le 07-05-2025



Code : USEC51

Unité spécifique de type cours

8 crédits

Responsabilité nationale :
EPN11 - Territoires / Antoine
FREMONT