

# US460W - Organisation et optimisation de la production

## Présentation

### Prérequis

Posséder un BTS ou un DUT d'une spécialité en rapport avec la mécanique UE faisant partie de la licence professionnelle COTEMI.

### Compétences

- mettre en oeuvre des procédés de fabrication
- choix et optimisation des outillages (système de gestion des données techniques : fiabilité, standardisation, compréhension)
- organiser et dimensionner un îlot de production
- GPAO
- définir les moyens les plus appropriés en terme de coût, qualité, délais et sécurité pour le produit

## Programme

### Contenu

- procédés de fabrication et leur mise en œuvre
- choix et optimisation des outillages (système de gestion des données techniques : fiabilité, standardisation, compréhension)
- gestion d'un îlot de production
- GPAO

🌟 Valide le 20-02-2019

**Code : US460W**

6 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Georges VENIZELOS

**Contact national :**

Secrétariat EPN04

EPN4 2 rue Conté

75003 Paris

01 58 80 84 37

Habsatou DIA

[secretariat.mecanique@cnam.fr](mailto:secretariat.mecanique@cnam.fr)