

# USAB34 - Production : management et gestion

## Présentation

### Prérequis

être admis à la LP

## Objectifs pédagogiques

- Organiser et de gérer une production : Maitriser les outils de contrôle de GP
- Communiquer en situation professionnelle : adaptation de son mode d'expression en fonction des situations, régulation
- Appréhender la maîtrise des flux de production et la mise en place d'une organisation de gestion de production efficace
- Être capable de poser un diagnostic et de proposer des méthodes de résolutions de problème.
- Être capable d'appréhender les principes de l'automatisme, d'en identifier les systèmes et les schémas;

## Compétences

Conduire une fabrication en gérant les équipements, les paramètres humains et matériels

- Mise en œuvre de méthodes de production, recherche des paramètres, hiérarchisation des données, évaluation des risques, gestion de projet ...Conduire une fabrication en gérant les équipements, les paramètres humains et matériels, les commandes et les contraintes. Mettre en place les méthodes et outils de gestion de flux et de stocks
- Etudes de cas, projets, analyse de séquences en entreprise. Manager une équipe de travail en situation de production. Contrôler les membres de l'équipe pendant la production
- outils de logistique industrielle GPAO - Supply Chain. Utilisation et analyse de fiches de production - GPAO - Etudes de cas
- Méthodologie et outils associés. Trouver une solution réfléchie et adaptée aux problèmes rencontrés. Avoir des notions de maintenance industrielle afin d'anticiper les problèmes et de réaliser la maintenance de premier niveau.
- Définitions et principes - Travaux dirigés et pratiques sur automates. Etudes de cas théoriques et professionnels

## Compétences

Conduire une fabrication en gérant les équipements, les paramètres humains et matériels

- Mise en œuvre de méthodes de production, recherche des paramètres, hiérarchisation des données, évaluation des risques, gestion de projet ...Conduire une fabrication en gérant les équipements, les paramètres humains et matériels, les commandes et les contraintes. Mettre en place les méthodes et outils de gestion de flux et de stocks
- Etudes de cas, projets, analyse de séquences en entreprise. Manager une équipe de travail en situation de production. Contrôler les membres de l'équipe pendant la production
- outils de logistique industrielle GPAO - Supply Chain. Utilisation et analyse de fiches de production - GPAO - Etudes de cas
- Méthodologie et outils associés. Trouver une solution réfléchie et adaptée aux problèmes rencontrés. Avoir des notions de maintenance industrielle afin d'anticiper les problèmes et de réaliser la maintenance de premier niveau.
- Définitions et principes - Travaux dirigés et pratiques sur automates. Etudes de cas théoriques et professionnels

## Programme

### Contenu

- Gestion de production (25 h)
- Management d'équipe (25 h)

Valide le 06-10-2022



**Code : USAB34**

Unité spécifique de type cours

10 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

**Contact national :**

Industries agro-alimentaires

2D1P10, 4-2-05, 292 rue St

Martin

75003 Paris

01 58 80 84 85

Loïc Louarme

[loic.louarme@lecnam.net](mailto:loic.louarme@lecnam.net)

- Conduite de production et gestion des flux et stocks (20 h)
- Maintenance et résolution de problèmes (20 h)
- Automatisme (10 h)

## Modalités de validation

- Contrôle continu

## Description des modalités de validation

Compte-rendu de TP, étude de cas, examen écrit