



MODULE DE FORMATION CONTINUE
CONCEPTION ET INGENIERIE D'UNE UNITE DE PRODUCTION
MIP 17-18 – M12

Objectifs pédagogiques

Connaitre les différentes étapes de la rédaction d'un cahier des charges de conception d'une unité de production.

Comprendre l'intérêt de travailler avec une méthode.

Connaitre les étapes clés de l'élaboration des dossiers de bases techniques

Public cible et pré-requis

Cadres et techniciens des industries laitières.

Minimum : niveau Bac + 2.

Dates et durée de la formation

Le module est d'une durée de 24h du 09/04/2018 au 12/04/2018

Lieu

ENSAIA Nancy

Contenu

Elaboration du cahier des charges

La préparation du projet : constitution d'une équipe, calendrier, démarche qualité

Les dossiers à élaborer :

- Les dossiers de bases techniques: définition des produits, process, équipements, Définitions des relations fonctionnelles entre les secteurs d'activités (flux et tableau des proximités).
- L'Avant-Projet Sommaire (A.P.S.)
- L'avant-projet Détaillé (A.P.D.)
- Le Dossier de Consultation des Entreprises (D.C.E.)

Les études techniques

- Etude et agencement des bâtiments (site, flux, fluides, bâtiment...)
- Les dossiers techniques complémentaires (environnement, personnel, automatismes, hygiène, sécurité...)

La réalisation du projet

- Les aspects réglementaires,
- Les travaux et la mise en route.

Moyens pédagogiques et animation

Le module est conçu et animé par : M Fabien Hamon, enseignant-chercheur ENSAIA de Nancy

Modalités pédagogiques : cours et interventions de professionnels des industries laitières, exercices, travaux de groupes

Evaluation

Etudes de cas pratiques réalisés au cours du module avec restitution orale par groupe

Tarif

850€ (non assujetti à la TVA)