

COURS 3A : Projet d'industrialisation (réservé parcours industrialisation)

Responsable : Samuel BASSETTO

Volume horaire : 54h

Cours magistraux :

Travaux dirigés :

Travaux pratiques :

Total : h + h d'évaluation

Travail Personnel : ~ 40

Pré requis : Cours 2A et 3A sur l'industrialisation

Description du projet

Ce projet a pour but de faire tester grandeur-1 l'industrialisation de produits. De la conception des moyens de productions aux premiers lancements industriels, ce projet simule à l'échelle-1 une production de masse.

Ce projet est au croisement des disciplines du génie industriel : choix d'implantation, conception des systèmes de production, définition des organisations de productions et support, gestion de projets, pilotage de système de production, management et sociologie des organisations.

A la sortie de ce module, les participants : étudiants ou praticiens, auront vécu la conception d'une usine et sa montée en cadence.

Evaluation sur les performances du système de production obtenu...comme dans la vraie vie.

Ce projet ne comporte pas de partie recherche (ou alors exceptionnellement pour 1 candidat (e))