

| Nom du Cours | Semestre du Cours | Cours Théoriques | Travaux Dirigés (TD) | Travaux Pratiques (TP) | Crédit du Cours | ECTS |
|---------------------------------|---|------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------|
| IND438 Gestion de production | 7 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| Cours Pré-Requis | | | | | | |
| Conditions d'Admission au Cours | | | | | | |
| Langue du Cours | Français | | | | | |
| Type de Cours | Obligatoire | | | | | |
| Niveau du Cours | Licence | | | | | |
| Objectif du Cours | <p>L'objectif du cours est de connaître les concepts efficaces utilisés en gestion de système de production et apprendre à développer des solutions pour des problèmes liés à la gestion de production.</p> <p>1.er cours : Présentation en ordre chronologique des techniques de production et la nomenclature utilisés dans la gestion production.</p> <p>2.ème cours : Stratégie de la chaîne d'approvisionnement, mesure du rendement de la chaîne d'approvisionnement, effet coup de fouet (Bullwhip effect), sous-traitance, mass customization.</p> <p>3.ème cours : Gestion de la capacité stratégique, utilisation de la capacité, économies d'échelle, courbe d'expérience.</p> <p>4.ème cours : A flux tendus, système de production Toyota.</p> <p>5.ème cours : Gestion de la demande, méthodes de prévision qualitatives, méthodes de prévision quantitatives.</p> <p>6.ème cours : Planification des ventes agrégées et des opérations,</p> <p>7.ème cours : Contrôle de l'inventaire, coûts d'inventaire, modèles inventaires.</p> <p>8.ème cours : Les besoins matières en entreprise, Les systèmes de flux « poussé » et « tiré », planification des ressources en capacité.</p> <p>9.ème cours : Partiel</p> <p>10.ème cours : Analyse des processus, organigrammes des processus, mesures du rendement des processus.</p> <p>11.ème cours : Processus de sélection et la conception des procédés de fabrication.</p> <p>12.ème cours : Processus de sélection et la conception des services.</p> <p>13.ème cours : Gestion de la qualité, gestion de qualité totale, qualité Six Sigma, évaluation comparative, normes ISO, mesure de la qualité du service.</p> <p>14.ème cours : La conception des produits, processus de développement de produits, déploiement de la fonction qualité (QFD).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kobu, B., Üretim Yönetimi, Beta Basım A.Ş., 13. Baskı, 2006. • Chase, R.B., Jacobs, F.R., Aquilano, N.J., Operations Management for Competitive Advantage, McGraw-Hill, 11. Baskı, 2006. • Etudes de cas liés aux sujets | | | | | |
| Contenus | | | | | | |
| Ressources | | | | | | |

Intitulés des Sujets Théoriques

| Semaine | Intitulés des Sujets |
|---------|---|
| 1 | Présentation en ordre chronologique des techniques de production et la nomenclature utilisés dans la gestion production |
| 2 | Stratégie de la chaîne d'approvisionnement, mesure du rendement de la chaîne d'approvisionnement, effet coup de fouet (Bullwhip effect), sous-traitance, mass customization |
| 3 | Gestion de la capacité stratégique, utilisation de la capacité, économies d'échelle, courbe d'expérience |
| 4 | A flux tendus, système de production Toyota |
| 5 | Gestion de la demande, méthodes de prévision qualitatives, méthodes de prévision quantitatives |
| 6 | Planification des ventes agrégées et des opérations |
| 7 | Contrôle de l'inventaire, coûts d'inventaire, modèles inventaires |
| 8 | Les besoins matières en entreprise, Les systèmes de flux « poussé » et « tiré », planification des ressources en capacité |
| 9 | Partiel |
| 10 | Analyse des processus, organigrammes des processus, mesures du rendement des processus |
| 11 | Processus de sélection et la conception des procédés de fabrication |
| 12 | Processus de sélection et la conception des services |
| 13 | Gestion de la qualité, gestion de qualité totale, qualité Six Sigma, évaluation comparative, normes ISO, mesure de la qualité du service |
| 14 | La conception des produits, processus de développement de produits, déploiement de la fonction qualité (QFD). |