

# R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme

# Composante Institut universitaire de technologie d'Angoulême

### Présentation

#### Description

Cette ressource aborde la planification à moyen terme et long terme de la production en intégrant les partenaires de l'entreprise. Elle inclut notamment :

- Types de marché et de demande
- Prévision de la demande, enjeux et liens avec la planification
- Notion de plan stratégique, de choix tactique et de part des achats dans les produits
- Plan Industriel et Commercial (PIC) : Notions de familles de produits, de macro-nomenclatures, de produits finis par famille, d'approvisionnements, de configuration
- Calcul des charges sur les ressources critiques (ratio, macro-gammes, articles ressources, etc.) et adéquation avec leurs capacités
- Programme Directeur de Production (PDP)
- Typologies de PDP (sur prévision, à la commande, mixte)
- Horizons, périodes ou mailles et zone de gestion (ferme, etc.), Disponible à vendre, consommation des prévisions
- Cohérence PIC/PDP
- Partenaires externes, enjeux et liens avec la planification
- Mesures de performance du processus global de planification.

## Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	12h
TP	TP	12h



## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme - CM/TD	UE	3h	12h		
R4.08 planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme - TP	UE			12h	

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif