

# U05-MANAGEMENT DES SYSTÈMES DE PRODUCTION



## Présentation

### Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de

- Découvrir et manipuler des différents modules d'un ERP
- Identifier, modéliser et résoudre des problèmes de planification et d'ordonnancement
- Concevoir un système d'ordonnancement temps réel prenant en compte des informations émanant du système physique en temps réel
- Manager la qualité en utilisant des approches statistiques et non statistiques
- Découvrir des projets de recherche en génie industriel
- Réaliser une étude bibliographique et une analyse d'état d'art
- applique une démarche scientifique pour répondre à une problématique

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
ENTERPRISE RESOURCES PLANNING	UE				
PLANIFICATION ET ORDONNANCEMENT DE LA PRODUCTION (PLANNING AND SCHEDULING)	UE				
MANAGEMENT DE LA QUALITÉ	UE				
INITIATION A LA RECHERCHE EN GI	UE				

## Infos pratiques

### Lieu(x)

- > CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES