

# Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

## Entreprise ressource planning

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : BIGDV5C	Composante : Faculté d'Économie et de Gestion
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Droit, Économie, Gestion	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

#### Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de cet enseignement est de permettre aux étudiants d'aborder sur les plans technique & organisationnel l'impact de l'informatisation du SI (Système d'Information) de l'entreprise. Cet impact est vu au travers de la mise en place d'un ERP (Entreprise Resource Planning). Cet enseignement traite :

- Les ERP : mise en place, administration, exploitation opérationnelle au travers de cas dans certains domaines fonctionnels : production, logistique, comptabilité, commerce. L'ERP SAGE X3 est le progiciel utilisé comme illustration.
- Les principes de l'accompagnement au changement lorsque l'informatisation vient bouleverser les procédures de travail : préparation, formation, accompagnement, adhésion, performance ...

#### Plan de l'enseignement :

1. L'entreprise intégrée et son management
2. Les ERP : des outils pour une approche intégrée de l'organisation
3. Les principaux produits ERP
4. La méthodologie de mise en œuvre des ERP
5. La gestion des Achats / gestion des Ventes.
6. La gestion de la Relation Clients Fournisseurs.
7. Les produits complémentaires aux ERPs.
8. Le progiciel Sage X3 : concepts, structure et présentation détaillée des flux (production, achat, vente, ...).

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

A l'issue de cet enseignement l'étudiant doit être capable de/d' :

- comprendre les différents modes d'organisation à l'œuvre dans les entreprises ;
- élaborer un SI adapté à une organisation tout en intégrant le Management humain (triptique Organisation / TIC / acteurs) ;
- mettre en relation l'organisation, ses processus, les outils et les aspects humains de la gestion ;
- expliquer les caractéristiques techniques d'un ERP, son utilisation, sa mise en œuvre ;
- déterminer les situations où le recours à un ERP est souhaitable ou non ;
- se repérer dans l'offre du marché.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Outils support à l'enseignement : polycopié de cours, Progiciel SageX3

### BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

- Deixonne J-L. 2006. Piloter un projet ERP : Transformer l'entreprise par un système d'information intégré et orienté métier. Ed. Dunod.
- Quélenec C. 2006. ERP - Levier de transformation de l'entreprise. Ed. Hermès - Lavoisier.
- Dherment-Fère I. 2007. Maîtrise d'ouvrage et ERP : Processus logistiques, comptables et financiers. Ed.

Hermès - Lavoisier.

- Petit P. 2017. Mettre en œuvre et piloter un projet ERP. Ed. ENI.

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

- Fonctions de l'entreprise (production, achat, vente ...).
- Gestion de projets.
- Management des ressources humaines.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 20 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

### CODES APOGÉE

- BIGD10C [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 24/10/2023