

Plan de cours 2018-2019 Semestre printemps

624-1 Automatisation des processus métier Intégration progiciel et ERP Sonia Perrotte

Objectifs du cours (en conformité avec le descriptif de module)

Le but de ce cours est d'apporter une connaissance pratique, du point de vue fonctionnel et technique, de deux différents ERP : Odoo et SAP

Plan de cours (Contenu détaillé du cours)

1. Odoo
 - La prise en main
 - Le flux d'achat vente
 - Le paramétrage : tableau de bord, droits utilisateur, modification des écrans et autres paramétrages
2. SAP
 - La prise en main
 - Le paramétrage : base de données et programmation ABAP

Méthodes pédagogiques

Ce cours est divisé en 2 parties : une partie théorique et une partie pratique.

La partie théorique présente les principaux concepts et montrent comment les utiliser afin de réaliser les exercices constituant la 2^{ème} partie. Elle peut prendre 2 formes :

- Des tutoriels vidéo que les étudiants doivent regarder, de façon autonome, en dehors des cours.
- Des démonstrations faites par l'enseignante durant le cours

La partie pratique – en présentiel – permet aux étudiants de mettre en pratique les notions théoriques vues dans la 1^{ère} partie.

Les étudiants réalisent les exercices pratiques avec l'assistance de l'enseignant. A la suite de cette période, les étudiants doivent être capables d'utiliser les fonctionnalités abordées de façon autonome.

Mode d'évaluation (en conformité avec le descriptif de module)

75% des travaux personnels demandés (visualisation des tutoriels, contribution au forum, préparation, exercices...) doivent être effectués et validés pour pouvoir se présenter au contrôle continu et à l'examen.

La semaine du 04 avril 2019, un contrôle continu :

- Durée : 3h
- Pondération : 50% du module (et coefficient 2)
- Type d'évaluation : épreuve pratique sur poste de travail et questions théoriques
- Sujet : Odoo.

La semaine du 13 juin 2019 :

- Durée : 3h
- Pondération : 50% du module
- Type d'évaluation : épreuve pratique sur poste de travail et questions théoriques
- Sujet : SAP