Contenus

Code du Cours	Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
IND433	Progiciel de gestion intégré	8	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Anglais
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Systèmes de planification des ressources de l'entreprise sont d'une grande importance dans l'intégration des applications des technologies de l'information et sont particulièrement utiles pour maintenir sous contrôle les activités des organisations internationales et à améliorer l'efficacité des processus d'affaires. Le cours, qui est offert comme un cours à option dans le programme, aidera les élèves à comprendre le système ERP et le flux de données et de documents entre les domaines fonctionnels liés au système. Les objectifs de ce cours sont déterminés comme suit: • de montrer aux élèves comment les systèmes ERP sont évolué depuis les premiers systèmes informatiques et des processus de production. • veiller à ce que les élèves peuvent utiliser un système ERP. • aider les élèves à évaluer comment les organisations de différents secteurs bénéficient de l'aide de systèmes ERP. • aider les élèves à se renseigner sur les technologies de l'information qui se complètent les systèmes ERP.
Contenus	1. semaine: les avantages et les inconvénients des systèmes ERP. 2. semaine: les problèmes rencontrés lors de la mise en œuvre de systèmes ERP. 3. semaine: les transactions dans les systèmes de planification des ressources d'entreprise telles que SAP et Oracle. 4. semaine: identification des unités organisationnelles avec le logiciel SAP. 5. semaine: le matériel et l'identification des fournisseurs avec le logiciel SAP. 6. semaine: création de la commande avec le logiciel SAP, le cycle de traitement des commandes de produits, la livraison et de facturation. 7. semaine: la gestion des stocks avec le logiciel SAP 8. semaine: reporting avec SAP 9. semaine: examen à mi-parcours 10. semaine: le cloud computing 11. semaine: système de RFID et de gestion de la chaîne d'approvisionnement 12. semaine: études de cas de systèmes ERP dans les entreprises 13. semaine: études de cas de systèmes ERP dans les entreprises 14. semaine: études de cas de systèmes ERP dans les entreprises
Ressources	• Notes de cours SAP. • Notes de cours. • Des études de cas sur les systèmes ERP.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Les avantages et les inconvénients des systèmes ERP
2	Les problèmes rencontrés lors de la mise en œuvre de systèmes ERP
3	Les transactions dans les systèmes de planification des ressources d'entreprise telles que SAP et Oracle
4	Identification des unités organisationnelles avec le logiciel SAP
5	Le matériel et l'identification des fournisseurs avec le logiciel SAP
6	Création de la commande avec le logiciel SAP, le cycle de traitement des commandes de produits, la livraison et de facturation
7	La gestion des stocks avec le logiciel SAP
8	Reporting avec SAP

Semaine	Intitulés des Sujets
9	Examen à mi-parcours
10	Le cloud computing
11	Système de RFID et de gestion de la chaîne d'approvisionnement
12	Etudes de cas de systèmes ERP dans les entreprises
13	Etudes de cas de systèmes ERP dans les entreprises
14	Etudes de cas de systèmes ERP dans les entreprises