

ERP et initiation à SAP



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
9,33h

En bref

- **Code:** LP1A71PS
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Comprendre l'évolution des systèmes d'information et la genèse des ERP
- Comprendre les spécificités et les enjeux d'un progiciel ERP au sein d'une organisation
- Connaître les différentes typologies des produits et connaître le système SAP
- Appréhender les particularités d'un projet ERP : cycle de développement, parties-prenantes et compétences
- Pratiquer SAP S/4HANA « standard », savoir exploiter quelques transactions Logistique et l'interface homme-machine SAP.

Pré-requis obligatoires

Gestion des données et Systèmes d'information

Syllabus

Séances de CM et Pratique en salle informatique de SAP S/4HANA

Partie I - Enterprise Resource Planning

- 1.Démonstration d'ERP
- 2.Définition & généralités
- 3.Projet
- 4.Des illustrations de projet
- 5.Conclusions & perspectives

Partie II – S'initier à SAP S/4HANA

Introduction, concepts et prise en main de l'interface et d'un module (SD ou MM)

Informations complémentaires

Pédagogie en LearningByDoing dans le système SAP

Bibliographie

- Piloter un projet ERP : transformer et dynamiser l'entreprise durablement par un système d'information intégré et orienté métier, JL Deixonne, Dunod, 2011
- Processus métiers et S.I. : gouvernance, management, modélisation, C. Morley, Dunod, 2011
- Management d'un projet système d'information : principes, techniques, mise en œuvre et outils, C Morley, 2008
- SAP R/3, D Larocca, 2008
- Maîtrise d'ouvrage et ERP : processus logistiques, comptables et financiers, Dherment-Férère I., 2007
- Ike C. Ehie, Mogens Madsen, Identifying critical issues in enterprise resource planning (ERP) implementation, Computers in Industry, Volume 56, Issue 6, pp 545-557, 2005
- Bradley J., Management based critical success factors in the implementation of Enterprise Resource Planning systems, International Journal of Accounting Information Systems, Volume 9, Issue 3, pp 175-200, 2008
- Ulmer J.S., Belaud J.P., Le Lann J.M., A pivotal-based approach for enterprise business process and IS integration, Enterprise Information Systems, vol. 7, issue 1, pp 61-78, 2013