



CYBERSÉCURITÉ

CYBERSECURITY

Responsable(s): Charles-Edmond BICHOT, Alexandre SAIDI, Mohsen ARDABILIAN

| Cours : 20 | TD : 0.0 | TP : 0.0 | Autonomie : 0.0 | BE : 0.0 | Projet : 0.0 | Langue du cours : FR

Objectifs de la formation

Sur le marché de l'emploi, les métiers liés à la gestion des systèmes d'information (SI ou IT) font l'objet d'une pénurie de talents. Posséder ces compétences technologiques spécifiques est un casse-tête pour les entreprises du monde entier. Ces dernières cherchent des ingénieurs capables à la fois d'appréhender la complexité du fonctionnement des entreprises au niveau métier, organisationnel et social, et possédant des compétences techniques pointues. Cette action de formation vise à présenter avec une approche pratique les systèmes d'information présents en entreprise.

Par ailleurs, on abordera également les principes et solutions techniques de la Haute Disponibilité.

Mots-clés : SI/IT (système d'information), ERP, PGI (progiciel de gestion intégré), SSI (sécurité), gouvernance, processus, architecture SI/IT, Haute Disponibilité

Programme

Cette action de formation vient compléter le MOD de Systèmes d'information en entreprise.

- gestion d'un projet système d'information – 4H
- fondements fonctionnels et applicatifs d'un PGI – 4H
- gestion technique et sécuritaire d'un PGI – 4H

Compétences

- Comprendre les principes de fonctionnement d'un PGI (progiciel de gestion intégré)
- Suivre un projet de mise en œuvre d'un PGI du début à la fin
- Analyser les principes de base de la sécurité des systèmes d'information
- Connaître les implications et contraintes de la Haute Disponibilité

Travail en autonomie

Objectifs : Cette activité n'est pas concernée par des activités d'autonomie cadrées en dehors du travail personnel.

Méthodes : Cette activité n'est pas concernée par des activités d'autonomie cadrées en dehors du travail personnel.

Bibliographie

J-L Tomas, Y. Gal., *ERP ET CONDUITE DES CHANGEMENTS.*, Dunod., 2011

J-L Deixonne. *PILOTER UN PROJET ERP.*, Dunod., 2011

F. Pinckaers, G. Gard inier. *OPENERP POUR UNE GESTION D'ENTREPRISE EFFICACE ET INTÉGRÉE.*, Eyrolles., 2008

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances prendra en compte pour moitié la note de l'étude de cas et pour moitié la note du contrôle final sous forme de QCM.