

Architecture technique et sécurité des systèmes d'information

Composante
Institut d'Administration des Entreprises (IAE)

Période de l'année
Semestre 3

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale, Contrat d'apprentissage
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Donner aux étudiants une information générique concernant les architectures informatiques et les réseaux.

Objectifs

- Analyser et de comprendre une offre en matière d'infrastructure informationnelle.
- Etre capable de proposer des éléments techniques dans le cadre d'un projet de système d'information
- Comprendre les réseaux, leur mode fonctionnement
- Posséder un bagage technique en matière de sécurité réseau

Heures d'enseignement

CM

CM

21h

Programme détaillé

1. L'ordinateur et son environnement

- Historique
- Constitution de l'ordinateur
- Les informations manipulées
- Les réseaux
- Les normes
- Les protocoles

2. Un réseau pour quoi faire ?

- Le groupware
- L'intranet
- L'EDI
- Le modèle client/serveur
- Sécurité réseau

Bibliographie

Le PC pour les Nuls, Nancy C. Muir, Ed Firts, 2012

Architecture des machines et des systèmes informatiques, Alain Cazes, Joëlle Delacroix, Dunod, 2008

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Centre Ville

En savoir plus

<https://iae.univ-poitiers.fr/>