

R2.14 Système d'information

Niveau d'étude
Bac +1

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Développer pour le web et les médias numériques

Objectifs

modéliser les données d'un système d'information et utiliser un système de gestion de base de données :

- Analyse et modélisation des données du modèle conceptuel au modèle physique des données;
- Langage de définition et de manipulation de données (SQL);
- Exploitation de systèmes de gestion de base de données relationnelles et des outils liés (console, logiciel client, interface web);
- Introduction aux formats d'échange (CSV, XML, JSON...) et sauvegarde / migration de bases de données.

Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	4,5h
TP	TP	6h