USSI7B - Systèmes d'Information et Bases de Données

Mis à jour le 27-11-2025

Code : USSI7B

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale : EPN05 - Informatique / Eric SOUTIL

Présentation

Prérequis

Pas de prérequis

Objectifs pédagogiques

Fournir les bases méthodologiques nécessaires à la conception et à la réalisation des systèmes d'information.

Programme

Contenu

Cette Unité Spécialisée (US) correspond, par son contenu et son nombre d'ECTS, à l'Unité d'Enseignement (UE) UTC504

- Introduction au systèmes d'information et bases de données
- Processus de développement classiques et agiles
- Modélisation conceptuelle : MCD/MLD (MERISE / Entité-Association) et UML
- Conception des bases de données relationnelles, normalisation.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

Un projet (faisant partie de la note finale) peut être demandé.