UTC504 - Systèmes d'Information et Bases de Données

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

- 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

- Projet(s)
- Examen final

Description des modalités de validation

En cas du présentiel, un projet (faisant partie de la note finale) peut être demandé. Ce projet comptera pour la première session. La deuxième session se fera uniquement par l'examen final.

Mis à jour le 06-01-2026

Code : UTC504

Unité d'enseignement de type mixte

3 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **30 heures**

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Elena KORNYSHOVA

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté
33.1.4A
75003 Paris
01 40 27 22 40
Agnès Lapierre
agnes.lapierre@lecnam.net