

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 d'un Système d'Information
- Méthodes agiles
- Bases de Données et leur conception
- Concepts abordés :
 - Entité-Association / MERISE
 - Notation UML : diagramme de cas d'utilisation
 - Conception d'une base de données relationnelle, 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 11-04-2024



Code : UTC504

Unité d'enseignement de type mixte

3 crédits

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

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / 1

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

75003 Paris

01 40 27 22 40

Agnès Lapierre

agnes.lapierre@lecnam.net