

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 03-04-2023



Code : UTC504

Unité d'enseignement de type mixte

3 crédits

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

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / 1

Contact national :

Equipe pédagogique ISI

2D4P10, 33-1-13B, 2 rue Conté
75003 Paris

01 58 80 84 71

Alexandre LESCAUT

alexandre.lescaut@cnam.fr