

# 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 14-02-2025



### 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

33.1.4A

75003 Paris

01 40 27 22 40

Agnès Lapierre

[agnes.lapierre@lecnam.net](mailto:agnes.lapierre@lecnam.net)