

# USAL59 - Projet interdisciplinaire : Coder une application complexe

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

Développer une application de bout en bout, du cahier des charges à la recette

### Compétences

Travail de groupe et gestion de projet

Modélisation

Programmation d'une application informatique

## Programme

### Contenu

- Réalisation d'une application à partir d'un recueil des besoins.
- Modélisation UML des traitements
- Modélisation de la base de données
- Programmation informatique avec un langage imposé
- Utilisation d'outil pour le développement et l'intégration continu

### Modalités de validation

- Contrôle continu

### Description des modalités de validation

Contrôle continu : rendus du projet, soutenances.

Mis à jour le 30-03-2022



**Code : USAL59**

Unité spécifique de type cours

3 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN05 - Informatique / 1

**Contact national :**

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

accès 33.1.11B

75003 Paris

01 40 27 27 02

[secretariat.mastersibi@cnam.fr](mailto:secretariat.mastersibi@cnam.fr)