# USAL23 - Bases de la conception orientée objet

Mis à jour le 28-03-2022

## Code : USAL23

Unité spécifique de type cours

3 crédits

**Responsabilité nationale :**
EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

**Contact national :**

EPN05 - Informatique

2 rue Conté
accès 33.1.11B
75003 Paris
01 40 27 27 02

secretariat.mastersibi@cnam.fr

## Présentation

### Prérequis

Savoir identifier les objets et les traitements, les modéliser et modéliser leurs interactions

### Objectifs pédagogiques

Comprendre et modéliser une conception détaillée, produire les tests unitaires associés et l'implanter
avec un langage à objets

### Compétences

Savoir identifier les objets et les traitements, les modéliser et modéliser leurs interactions

## Programme

### Contenu

• Modélisation objet pour l'analyse et la conception détaillée par exemple en UML (Unified Modeling Language) : diagramme de classes, diagramme de séquences)

### Modalités de validation

- Contrôle continu

### Description des modalités de validation

Contrôle continu : devoirs, examens sur table, qcms, projet