

## USAL2H - Modélisation objet avancée

### Présentation

### Programme

### Contenu

- Approfondissement de la modélisation objet pour l'analyse, la conception et la programmation
- Compréhension et mise en oeuvre de patrons de conception (design pattern), éléments d'architecture logicielle
- Notions avancées de programmation orientée objet (par exemple : responsabilité unique, principe ouvert-fermé, notions de dépendance et de couplage)
  - Sensibilisation aux tests d'intégration

Mis à jour le 25-03-2022



**Code : USAL2H**

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)