

USAL22 - Bases de la programmation orientée objet

Présentation

Programme

Contenu

- Concepts fondamentaux de la programmation orientée objet (encapsulation, composition, polymorphisme, héritage, cycle de vie des objets)
- Lecture d'une conception orientée objet détaillée, par exemple diagramme de classes en UML (Unified Modeling Language)
- Mise en oeuvre de tests unitaires
- Utilisation de briques logicielles, d'interfaces de programmation (API : Application Programming Interface), de bibliothèques
- Sensibilisation aux bonnes pratiques de la programmation, de la gestion de versions et de la documentation du code

🌟 Valide le 25-03-2019

Code : USAL22

3 crédits

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Contact national :

Antenne Alternance

61, rue du Landy
93210 La Plaine-Saint-Denis

Philippe Lebras et Christopher Tai

alternance.eicnam-landy@cnam.fr