SCIENCES ET MONTAGNE
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Programmation orientée objet 1

Composante
UFR Sciences et Montagne

En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Notion de classe, d'instance, de méthodes - Initiation à la conception objet (UML) - Éléments de base de programmation Java - Types primitif - programmation de méthodes : - expression - instructions - Organisation en packages - Organisation des classes et sous-classes - Notions d'héritage et d'encapsulation : visibilité des attribut et des méthodes (modificateurs public, private, protected) - Notion d'interface (modificateurs abstract, final et static)

Objectifs

Familiariser les étudiants avec les concepts de la programmation objets et leur traduction dans le langage Java

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	9h
TP	Travaux Pratiques	12h

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Contacts

Responsable du cours

Stephane Talbot
+33 4 79 75 87 86
Stephane.Talbot@univ-savoie.fr

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026