

Programmation orientée objet en C++



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Objectifs

- * Maîtriser les concepts de la programmation orientée objet et être capable de concevoir et développer efficacement une application complexe.
- * Être capable de développer en C++, en utilisant les évolutions récentes du langage telles que les fonctions anonymes, les pointeurs intelligents, les modèles et la bibliothèque standard.
- * Être capable de choisir de bonnes structures de données et algorithmes pour résoudre un problème et utiliser des outils permettant de mesurer l'efficacité d'un code.
- * Posséder les bases de développement d'une interface graphique à l'aide de la bibliothèque Qt.

Heures d'enseignement

CM - Programmation Orientée Objet en C++	Cours magistral	20h
TP - Programmation Orientée Objet en C++	Travaux pratique	44h