

C++

ECTS : 3

Volume horaire : 24

Description du contenu de l'enseignement :

Le langage C++ est actuellement le 3e langage de programmation le plus utilisé au monde(TIOBE Programming Community Index).

Ce cours est destiné en priorité aux étudiants débutants en programmation C++.

Classes et objets (constructeurs/destructeur, Propriétés des méthodes, Surcharge des opérateurs, Objet membre)

Héritage (simple, multiple, virtuel)

Patron de fonctions et Patron de classes Pré requis : Langage C et programmation orientée-objet

Compétence à acquérir :

Former les étudiants à la programmation orientée-objet en C++.

Document susceptible de mise à jour - 10/02/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16