USSI0L - Programmation avancée

Mis à jour le 20-10-2023

Code : USSI0L

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Cédric DU MOUZA

Contact national :
Secrétariat FIP Informatique
2D4P10 , 2 Rue Conté
75141 Paris Cedex 03
01 40 27 25 11

secretariat.fipinfo@cnam.fr

Présentation

Prérequis

/

Objectifs pédagogiques

Maîtriser les concepts avancés de la programmation en C

Maîtriser les concepts objets et leur application à Java

Maîtriser les patrons de conception

Compétences

Savoir programmer en C et en Java

Maîtriser les concepts objets et les appliquer à bon escient

Programme

Contenu

C et Java : les points communs et les différences

Concepts objet : encapsulation, polymorphisme, héritage, surcharge

Patrons de conception

Modalités de validation

- Examen final