Conservatoire national des arts et métiers

USSIOL - Programmation avancée

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



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