

Présentation

Code interne : ERI8-PROG1

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	28h
----	----------------	-----

Syllabus

Plan I Encapsulation 1) L'encapsulation 2 Les objets 2.1 Instanciation 2.2 Envoi de messages 2.3 construire une encapsulation 3) Les classes 3.1 paquetage 3.2 Classe concrète 3.3 lien a-un entre classe 3.4 Variable et Méthode de classe II Substitution d'objets 5 La substitution d'objets ou polymorphisme 5.1 Relation de type/sous-type (lien est-un) 5.2 le polymorphisme. 6 Hiérarchie de classes 6.1 héritage 6.2 Héritage d'interfaces 6.3 Héritage entre classes 6.4 Redéfinition de méthodes d'instances 6.5 Classes abstraites 6.6 Héritage multiple et choix des membres hérités

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Projet	Rapport			1		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	90		1		sans documents calculatrice autorisée

Infos pratiques

Contacts

Jean-Aymeric Diet

✉ Jean-Aymeric.Diet@bordeaux-inp.fr