Code EM PAV310

Programmation orientée objet Java

(12h CM, 0h TD, 12h TP) Crédits : 2

Objectifs d'apprentissage: À l'issue de ce module, les élèves ingénieurs seront capables de :

- Identifier les limites de la programmation procédurale
- Appréhender le concept orienté objet
- Implémenter un modèle de classe UML en Java

Éléments du programme : Les élèves ingénieurs sont évalués sur les connaissances :

- Introduction
- Classes et objets
- Héritages et polymorphisme
- Gestion des exceptions
- Collections