Analyse et méthodes

Titulaire
Christian HERNALSTEEN (Coordonnateur)

Mnémonique du cours
INFO-F204

Crédits ECTS
5 crédits

Langue(s) d'enseignement
Français

Période du cours
Premier quadrimestre

Contenu du cours

Étude des principaux éléments de la programmation structurée et modulaire. L'intérêt de la modularité et le pourquoi de l'approche objet. Familiarisation avec les notions de base de la programmation objet. Cycle de vie du logiciel. Notation pour l'analyse et la conception: UML. Analyse d'un système et d'un domaine d'application. Méthodes d'analyse et de conception: structurée, orientée objet.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Se familiariser aux méthodes structurées d'analyse et de conception de systèmes informatiques. Amener à la compréhension de programmation objet.

Pré-requis et co-requis

Cours pré-requis

INFO-F101 | Programmation | 10 crédits

Cours ayant celui-ci comme co-requis

INFO-F307 | Génie logiciel et gestion de projets | 10 crédits

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Cours

Autres renseignements

Contact(s)

christian.hernalsteen@ulb.ac.be

Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Examen écrit

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

BA-INFO | Bachelier en sciences informatiques | bloc 2