

Projets d'informatique 1

Titulaires

Gwenaël JORET (Coordonnateur) et Tom LENAERTS

Mnémonique du cours

INFO-F106

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

1e et 2e quadrimestre

Campus

Plaine

Contenu du cours

Développement de projets individuels de programmation, en Python.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Il s'agit d'un projet transdisciplinaire sollicitant les compétences des étudiants selon différents aspects.

- > Des connaissances vues aux cours de programmation, langages, algorithmique ou mathématiques seront mises à contribution, avec une vue à plus long terme que ce que l'on retrouve dans les divers petits projets de ces cours;
- > Des connaissances non vues aux cours seront nécessaires et les étudiants seront invités à les étudier par eux-mêmes, soit de façon totalement autonome, soit grâce aux tuyaux fournis par l'équipe encadrant le cours ;
- > Des compétences de communication seront également nécessaires, pour la rédaction d'un rapport technique.

Pré-requis et co-requis

Cours ayant celui-ci comme pré-requis

INFO-F209 | Projets d'informatique 2 | 10 crédits

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Projet individuel

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Plaine

Contact(s)

Gwenaël JORET - Campus Plaine - Département d'Informatique - CP212 Bâtiment N/O, bureau 2.08.111

Tom LENAERTS - Campus Plaine - Département d'Informatique - CP212 Bâtiment N/O, bureau 2.08.117

Méthode(s) d'évaluation

Autre

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Les étudiants doivent réaliser deux projets distincts, un par semestre, et doivent également écrire un rapport scientifique.

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

- > Projet 1 : 8 points
- > Projet 2 : 8 points
- > Rapport : 4 points

Il n'y a pas de seconde session pour ces projets.

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

BA-INFO | Bachelier en sciences informatiques | bloc 1 et BA-MATH | Bachelier en sciences mathématiques | bloc 1