

# 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

Voir détails des programmes

## 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 co-requis

INFO-F101 | Programmation | 10 crédits

### 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