



Cours de formation doctorale - année universitaire 2023-2024 ***Informatique des deux infinis / Computations for the 2 Infinities***

Titre : Programmation Robuste / Make Your Code More Robust

Intervenant(s) : Julien Peloton & Hadrien Grasland

Durée: 10h (deux 1/2 journées en présentiel, plus quelques heures de travail personnel).

Langue du cours : anglais.

Résumé

Découverte des outils et méthodologies de génie logiciel permettant d'écrire un code plus testé, documenté, plus facile à comprendre et à maintenir.

- analyse statique
- tests
- documentation

Les exemples s'appuieront sur les langages de programmation C++ & Python.

Summary

Discovery of software engineering tools and methodologies to write more tested, documented code that is easier to understand and maintain.

- static analysis
- tests
- documentation

The examples will be based on the C++ and Python programming languages.

Pré-requis : Des bases en C++ ou Python / Some knowledge of C++ or Python

Date : jeudi 28 Mars (9h-12h30) & mercredi 3 Avril (9h-12h30)

Lieu du cours : Orsay, IJCLab, bâtiment 200, salle 139.