

# Notes de cours de Fiabilité Logicielle

Yann Miguel

7 janvier 2021

## Table des matières

1	Introduction	2
2	Cours 1	3
3	Informations importantes	4

# 1 Introduction

Il y a des concepts mis en cause par les bugs:

- Erreur d'exécution
- Faille de sécurité
- Erreur de spécification
- Manque de maintenance
- Manque de performance

En informatique, on construit des logiciels critiques, qui sont des objets complexes. Cela demande donc une forme de professionnalisme, tel que un code de bonne qualité, fiable, et sécurisé, et ceux pour un coût limité.

Il faut donc que le système construit puisse résister aux attaques malveillantes, tels que les virus, vers, et autres malwares.

## 2 Cours 1

### **3 Informations importantes**