



# Essentiel d'informatique

2023/2024

Victor Sarrazin



*Bienvenue dans l'essentiel d'informatique de mes cours de prépa. Ce document a pour objectif de contenir l'intégralité des cours d'informatique afin de les condenser et de les adapter.*

*Bonne lecture...*



# Sommaire

## Introduction aux langages :

 I Introduction au C	3
 II Introduction au OCaml	3

## Structures de données :

 I Structures de données	4
 II Piles, files, dictionnaires	4
 III Arbres	4
 IV Graphes	4

## Informatique théorique :

 I Récursion	5
 II Stratégies algorithmiques	5

# Introduction

 I Introduction au C

 II Introduction au OCaml

# Structures de données

 I Structures de données

 II Piles, files, dictionnaires

 III Arbres

 IV Graphes

# Informatique théorique

 I Récursion

 II Stratégies algorithmiques