

# MA-CSEL Conception système Embarqué Linux

Kirill GOUNDIAEV & Tanguy DIETRICH

June 8, 2023



## Contents

<b>1</b>	<b>Système de fichier</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Multiprocessing et Ordonnanceur</b>	<b>3</b>
2.1	Exercice 1 Processus et signaux . . . . .	3
2.2	Exercice 2 CGroups Limitation mémoire . . . . .	3
2.3	Exercice 3 CGroups Controle du CPU . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Outils d'analyse de performance pour Linux</b>	<b>3</b>

# **1 Système de fichier**

## **2 Multiprocessing et Ordonnanceur**

### **2.1 Exercice 1 Processus et signaux**

### **2.2 Exercice 2 CGroups Limitation mémoire**

### **2.3 Exercice 3 CGroups Contrôle du CPU**

## **3 Outils d'analyse de performance pour Linux**