



# Rapport de bureau d'études Systèmes Cyber Physique

RAGOT Cyrian

Département Sciences du Numérique - Première année  
2023-2024

## Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Modèle du pendule inversé</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Modèle du robot Lego</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Robot Lego NXT</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Conclusion</b>	<b>3</b>

- 1 Introduction
- 2 Modèle du pendule inversé
- 3 Modèle du robot Lego
- 4 Robot Lego NXT
- 5 Conclusion