

# PROFIL

Je suis déterminé, sérieux, autonome et prêt à m'investir pleinement. Je suis également intéressé par les nouveaux défis et je suis certain d'être la personne qu'il vous faut !

# CONTACT

- 1006 Lausanne
- slehtinen2000@gmail.com
- +41 78 238 19 15
- **Permis**
- https://github.com/SamuliLehtinen







CENTRES D'INTÉRÊT

### **SPORTS:**

golf, musculation, ski, snowboard, course à pied

# LEHTINEN Samuli

## JUNIOR SOFTWARE ENGINEER

LANGAGES: C / C++ / C# / JAVA / PYTHON / ASSEMBLEUR

## FORMATION

2025 - Master Computer Science - HES SO Master

2023 - Bachelor SI option Infotronics - HEI Valais/Wallis Sion

2018 - Bac Option International scientifique - Lycée Ferney Voltaire

# EXPÉRIENCES

09/2024 - 02/2025 **HES-SO Master** 

#### SIMULATION DE MACHINE IMMERSIVE

• Travail de Master.

Réalisation d'une application de simulation de pont roulant industriel en réalité virtuelle pour améliorer la formation des opérateurs. Le simulateur a été développé sur Unity, un gilet haptique de chez bhaptics est integré. Le projet est déployé et fonctionnel sur Meta Quest Pro.

02/2024 - 06/2024 **HES-SO Master** 

## AI MARKET PLACE

• Projet interdisciplinaire entre Computer Science et Data Science. Réalisation par groupe de 3 étudiants d'une chaîne de micro-services afin de réaliser un module fonctionnel sur kubernetes. Ce module comporte de l'analyse de document, et un agent conversationnel autonome.

02/2024 - 06/2024 **HES-SO Master** 

#### **METAQUEST 3 GESTURE SET**

• Projet d'approfondissement individuel.

Projet de recherche et de développement d'un système de reconnaissance gestuelle automatique sur un MetaQuest3 en utilisant Unity.

05/2023 - 09/2023 **HEI Sion** 

## PIPELINE AUTOMATION FOR TEACHING WITH RENKU

Travail de Bachelor.

Automatisation de transmission de données entre Gitlab, Moodle, et Renkulab.io, en utilisant python et les APIs de chaque site web afin de gagner du temps pour les enseignants.

07/2022 - 08/2022

## STAGE HEI SION - FILIÈRE ISC

**HEI Sion** 

• Stage entreprise.

Réalisation d'un parseur automatique de fichier Excel, en Java, pour générer des pages Web.

## COMPÉTENCES

**LANGUES** CONNAISSANCES

Français - Langue Maternelle Unity

DEVOPS - CI/CD Finnois - Langue Maternelle

Anglais - C2

Docker/Kubernetes Allemand - B1