



# 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 Internationale scientifique - Lycée Ferney Voltaire**

### 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



sllehtinen2000@gmail.com



+41 78 238 19 15



Permis



<https://github.com/SamuliLehtinen>



### CENTRES D'INTÉRÊT

#### SPORTS:

golf, musculation, ski, snowboard, course à pied

### 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 intégré. 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**

**HEI Sion**

#### **STAGE HEI SION - FILIÈRE ISC**

- Stage entreprise.

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

### COMPÉTENCES

#### LANGUES

Français - Langue Maternelle

Finnois - Langue Maternelle

Anglais - C2

Allemand - B1

#### CONNAISSANCES

Unity

DEVOPS - CI/CD

Git

Docker/Kubernetes