



# ELISE SOUVANNAVONG

ÉTUDIANTE INGÉNIEURE  
INFORMATIQUE EN RECHERCHE DE  
STAGE DÉVELOPPEUR DE JUIN À  
AOÛT 2023

## INFORMATION DE CONTACT

tel :(+33) 6 38 03 87 80  
elise.souvannavong@gmail.com  
elise.souvannavong@insa-rouen.fr  
54 rue Chanzy, Houilles 78800

## COMPÉTENCES

### Programmation :

**Java, Python, C, Git, Matlab, SQL, LaTeX,  
Wireshark, HTML, CSS, JavaScript**

### Système d'exploitation :

**Linux, Windows, MacOS**

### Logiciel de saisie :

- Office 365 (word, powerpoint, excel)
- Libreoffice

### Langue :

- anglais (niveau C1, **TOEIC 985**)
- allemand (niveau B2)
- mandarin (niveau A1)

Détentrice du permis B

## CENTRES D'INTÉRÊTS

### Musique :

- Flûte traversière, piccolo (13 ans)

### Sport :

- danse classique (12 ans)
- cheerleading en compétition (TOSS et High Five)
- volley ball
- tennis en compétition (10 ans)
- karaté, kick boxing

### Voyage :

- échanges internationaux au Canada (3 semaines) et en Chine (2 semaines)

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### INSA Rouen, 4ème année (2019-2024)



Département ITI : Informatique et Technologie de l'Information

4ème année en école d'ingénieur post bac,  
machine learning, traitement du signal, programmation orientée objet



### GIST Gwangju, Corée du Sud, 1 semestre (2023)

College of Computer Science

1 semestre en Corée spécialité informatique, Cours de Machine Learning et sur l'architecture des ordinateurs

### Lycée polyvalent Van Gogh, Aubergenville (2016-2019)

Baccalauréat scientifique, spécialité mathématique, mention Très Bien

- Option Chinois Mandarin LV3

- Option Musique au baccalauréat

### Stage à la Pépinière académique de mathématiques - janvier 2018

Centre de recherche INRIA Paris-Rocquencourt

## PROJETS RÉALISÉS

- Compétition de machine learning (**python**)
  - preprocessing d'image, SVM et tensorflow
- Mangeoire connectée (**raspberry pi, python**)
  - détection d'oiseau et enregistrement des données
- Problème du voyageur de commerce sur des graphes (**java**)
  - algorithme de Dijkstra et recherche de circuit hamiltonien en force brute
- Correcteur orthographique, en tant que cheffe de projet (**C**)
- Jeu d'aventure (**java**)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Juillet Août 2022 et 2021 - Hôtesse d'accueil dans un centre commercial

Marque Avenue Aubergenville

Missions : accueil des clients, détaxe pour les clients, vente de carte cadeaux

2019 - Enquêtrice et Saisie Informatique  
TEST

Sondage sur les transports publics à Chartres. Enquête auprès des utilisateurs des lignes de bus.

Saisie informatique sur le logiciel microsoft excel.

## ENGAGEMENTS ASSOCIATIFS

Membre de l'intégration en tant que "responsable alpha day" (2022)

- gestion d'un budget de 700€
- coordination d'une soirée dans le cadre de l'intégration des élèves

Membre du BDE en tant que "responsable event divers" (janvier à décembre 2021)

- Gestion de budget environ 1500€