



Tobias SAVARY

*Etudiant en Génie Informatique
Université de Technologie de Compiègne (UTC)*

*Recherche d'un stage de 6 mois
en tant qu'assistant ingénieur en septembre 2023*

Coordonnées

10 Bis Rue de Chateau Rouge
60730 Cauvigny
Tel: 07 65 21 77 91
Email: savarytobias@hotmail.com
www.linkedin.com/in/tobiassavary

Programmation

- Python
- C
- C++
- SQL
- Ocaml
- Lisp
- ARM
- HTML
- CSS
- L^AT_EX

Compétences

- Utilisation aisée des logiciels bureautiques (Word / Excel / Paint/ PowerPoint / L^AT_EX...)
- Utilisation aisée d'applications mobiles diverses
- Maîtrise des langages de programmation: Python, C, C++, SQL, Ocaml, Lisp, ARM, HTML, CSS
- Permis de conduire (Permis B)

Activités et intérêts

- Participation aux manifestations de communication proposées par l'école (Journées Portes Ouvertes, Journée du lycéen, présentation de la formation auprès des élèves de Terminal dans les lycées de l'agglomération);
- Cyclisme: participation à divers événements et rencontres sportives
- Natation, Badminton, Tennis de Table

Projets informatiques réalisés

- Réalisation de jeux de plateau en Python (scrabble, Futoshiki)
- Gestion d'ensembles mathématiques en Ocaml
- Traitement d'arbres phylogénétiques, décodage de message crypté, déplacement d'un robot, simplification de contours d'images en C
- Codage de divers petites pages web avec HTML et CSS
- Programmation orientée objet en C++ : conception et développement du jeu de société Machi Koro
- Conception et réalisation d'une base de données pour une clinique vétérinaire en SQL avec une interface Python
- Réalisation d'un système expert en Lisp

Expériences professionnelles

- **2022 - aujourd'hui** : Travail à la bibliothèque universitaire (accueil, promotion des ressources numériques, organisation d'événements, ...)
- **2022**: Stage d'excellence de 2 mois au sein du laboratoire INRIA de Grenoble.
- Réalisation d'une interface graphique pour un jeu d'apprentissage du débogage
- **2021**: Stages au sein des services départementaux de l'Oise:
 - Agent administratif - Comité des Œuvres Sociales [COS]
 - Agent administratif polyvalent - Maison Départementale des Personnes Handicapées de l'Oise [MDPH]
 - Agent d'accueil - Agence Départementale d'Information sur le Logement de l'Oise [ADIL60]
- **2017**: Stage d'observation en informatique au sein de la Direction Numérique du Conseil Départemental de l'Oise
- **2017-2022**: Garde d'enfants et cours particuliers

Diplômes et formations

- **2022**: Etudiant en cycle ingénieur Génie Informatique à l'UTC
- **2020-2022**: Formation préparatoire intégrée au réseau d'écoles d'ingénieurs Polytech, adossée à la licence du parcours "Mathématique et Informatique" de l'Université Grenoble Alpes [UGA], dont les enseignements transverses (Anglais, gestion de projet, exploration professionnel...)
Classement: 120ème sur 1 564 étudiants
- **2020**: Baccalauréat (Série S – Section Européenne Anglais - Mention bien)
- **2018**: Certification Cambridge English

Langues

- Français (langue maternelle)
- Anglais(niveau européen B2), Une semaine d'immersion dans une famille d'accueil (Angleterre)
- Allemand (niveau européen A2), Une semaine d'échange scolaire (Allemagne)