



# Tobias SAVARY

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

## Coordonnées

10 Bis Rue de Chateau Rouge  
60730 Cauvigny

Tel: 07 65 21 77 91

Email: savarytobias@hotmail.com

## Programmation

- Python
- C
- Ocaml
- ARM
- HTML
- CSS
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Compétences

- Utilisation aisée des logiciels bureautiques (Word / Excel / Paint / PowerPoint / L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X...);
- Utilisation aisée d'applications mobiles diverses;
- Maîtrise des langages de programmation: Python, C, Ocaml, HTML, CSS, ARM.

## Activités et intérêts

- Participation aux manifestations de communication proposées par l'école (Journées Portes Ouvertes, Journée du lycée, 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.

## Expériences professionnelles

- **2022:** Stage d'excellence de 2 mois au sein du laboratoire INRIA de Grenoble. - Réalisation d'une interface graphique pour développer 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:** Obtention du permis de conduire (Permis B);
- **2020:** Obtention du Baccalauréat (Série S – Section Européenne Anglais - Mention bien);
- **2018:** Validation de la Certification Cambridge English;
- **2017:** Obtention du Diplôme National du Brevet (Mention très bien).

## Langues

Anglais (B2) et Allemand (A2)

- Séjours linguistiques : en Angleterre (famille d'accueil) et en Allemagne (échanges scolaires).