



Née le 28/09/2004
Nationalité : Française

+33 7 83 78 67 77

✉ sarahmarine.houspie@gmail.com

📍 778 rue du Saule
F – 59181 Steenwerck

📄 Permis B

Compétences

🔧 Informatique & Programmation

Python, C++, SQL
Microsoft Office : Word, Excel,
PowerPoint

🔧 Modélisation & Simulation

SolidWorks, Creo, MATLAB,
Simulink, Tinkercad

🔧 Design & Graphisme

Canva, GIMP, Krita, Paint

🔧 Procédés & Fabrication

Soudure, Découpe laser

Langues

🔧 **Français** Langue maternelle

🔧 **Anglais** Niveau C1

🔧 **Espagnol** Niveau A2

Savoir-Être

🔧 Esprit de synthèse

🔧 Organisée

🔧 Fiable

🔧 Ponctuelle

Loisirs



Lecture



Écriture

Sarah HOUSPIE

Étudiante ingénieure en Génie Biologique à l'Université de Technologie de Compiègne (UTC)

Intéressée par les applications des sciences de l'ingénieur dans le domaine de la **santé et du biomédical**, je recherche un **stage de 6 mois** (premier semestre 2027) afin de mettre en pratique mes compétences scientifiques, techniques et analytiques, appréciant particulièrement les projets combinant **sciences, technologie et santé**.

Formations et diplômes

Ingénieur en Génie Biologique

Depuis 2025 : Université de Technologie de Compiègne (UTC) - Compiègne (60)

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles : Physique Technologie (CPGE : PTSI/PT)

2023 - 2025 : Lycée Gustave Eiffel - Armentières (59)

Préparation à l'École d'Ingénieur Polytech (PeiP)

2022 - 2023 : Polytech Orléans - Orléans (45)

Baccalauréat Scientifique : Mention Bien et Mention Euro (Anglais)

2022 : Lycée polyvalent Val de Lys - Estaires (59)

- Spécialités : Mathématiques, Physique.
- Options : Mathématiques expertes, Latin, Euro mathématiques anglais.

Expériences & Projets

Projet – EcoBioPlast : étude de la dégradation d'un bioplastique dans un milieu naturel : *en cours de réalisation*

UTC, Compiègne (45) - 2026

- Étude expérimentale et analyse et interprétation de données expérimentales.

Projet – Prise en charge non médicamenteuse de la douleur chronique

UTC, Compiègne (45) - 2026

- Conception d'un questionnaire destiné à recueillir des informations auprès de professionnels de santé puis recherche et prise de contact avec différents professionnels du secteur médical afin de réaliser des entretiens.
- Rédaction d'un support présentant les résultats du projet :
https://www.researchgate.net/publication/406993914_Rapport_Prise_en_charge_non-medicamenteuse_de_la_douleur

Concours Fleurs d'Éloquence

Sorbonne (75) - 2026

- Développement des compétences en expression orale, argumentation et synthèse avec mise en jeu d'un objet pour animer le discours.

Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes

INRIA, Lille (59) - 2021

- Participation à des conférences animées par des étudiants, professeurs et ingénieurs.
- Recherche d'un problème dans le cadre du Tournoi Français des Jeunes Mathématiciens et Mathématiciennes (TFJM²).

Création d'un forum d'entraide scientifique

Projet personnel, visioconférence – 2021

- Création d'un forum d'entraide et d'échange autour des matières scientifiques, destiné aux élèves de la 3e jusqu'aux étudiants : plus de 600 personnes sur le forum.