solene@poitiers:~$ cat identity.json

Solène Rastier Martinez

// Étudiante en M1 Informatique | Université de Poitiers

solalrastiermartinez@tutanota.com | 06 99 23 72 94 | Chasseneuil-du-Poitou, France

>> COMPÉTENCES

Python
LaTeX
NumPy / SciPy
Matplotlib
Algorithmique
Mathématiques

>> LANGUES

Français [native]
Anglais [bilingue]

>> OUTILS

+ Python 3.x
+ Bibliothèque standard
+ NumPy / SciPy
+ Matplotlib
+ LaTeX
+ Git
+ Linux
+ Jupyter
+ Claude Code

>> EXPÉRIENCE

Membre du comité de lecture
Association Française Transhumaniste – Technoprog (transhumanistes.com)
Octobre 2026 – en cours

Traductrice freelance anglais → français
Association Tlön (altruismeefficace.net)
2026 – en cours

>> TRADUCTIONS

Anglais → français, publiées sur altruismeefficace.net

> **AI 2040: Plan A (en cours)**
AI Futures Project

> **Il existe une multitude de façons formidables de dépenser son argent pour rendre le monde meilleur**
Alexander Berger, Chris Smith & Aaron Roesch (2026), « There are tons of amazing ways to spend money to improve the world »

> **Excentriquement efficace**
William MacAskill (2026), « Eccentrically effective »

> **L'altruisme efficace devrait investir dans le plaidoyer pour la libération animale et pour le changement de régime alimentaire**
Bruce Friedrich (2026), « EA should invest in animal liberation and diet change advocacy »

> **Repenser les modèles de menace liés à l'IAG**
Richard Ngo (2024), « Reframing AGI threat models »

> **Concentration extrême du pouvoir**
Rose Hadshar (2025), « Extreme power concentration »

> **Une lettre personnelle sur l'IA transformatrice**
George Rosenfeld (2026), « A personal letter on transformative AI »

FORMATION

M1 Informatique, Conception logicielle (en cours)
Université de Poitiers
architecture des applications web | algorithmique avancée | conception orientée objet | analyse de données | génie logiciel | algorithmique 3D | algorithmique parallèle et répartie | développement d'interfaces homme-machine pour mobile et moteur 3D

Master Mathématiques et applications – Mathématiques fondamentales et applications
Université de Poitiers
intégration et probabilités | analyse complexe | calcul différentiel | optimisation numérique | algèbre linéaire avancée | analyse fonctionnelle | géométrie affine | théorie des corps | modèles linéaires | modélisation déterministe | méthodes numériques pour la modélisation | analyse avancée | algèbre avancée | groupes et géométrie | modélisation stochastique

Licence Mathématiques – parcours Mathématiques générales
Université de Poitiers
algorithmique et programmation | mathématiques discrètes | algèbre linéaire | séries numériques et séries de fonctions | combinatoire et géométrie | arithmétique | fonctions de plusieurs variables | intégration et probabilités | analyse numérique | théorie des groupes | théorie des anneaux | topologie | statistiques inférentielles

Baccalauréat S, spécialité Mathématiques
Lycée Aliénor d'Aquitaine, Poitiers

CONCOURS

c0d1ngUP – Challenge de programmation (Python)

Université de Poitiers | épreuves et énigmes algorithmiques

Année	Place	Catégorie	Score
2014	1re	Hunters	
2015	1re	Spartiates	486 points, 12 défis
2016	Participante		
2017	2e	Eau	252 points, 8 défis
2018	2e	Hutt	274 points, 7 défis
2019	1re	Spectre	395 points, 10 défis
2020-23	Pause COVID		
2024	1re	Fox Mulder	433 points, 13 défis
2025	Participante		
2026	1re	Miss Marple	625 points, 18 défis

Compétences mobilisées :
algorithmique | arithmétique | combinatoire | cryptographie | théorie des graphes | traitement d'images | récursivité | optimisation | simulation | structures de données | stéganographie | logique

Olympiades Nationales de Mathématiques

2018 – Académie de Poitiers
Copie sélectionnée pour la délibération finale du jury national (top 92 / ~21 000 candidat·es)
Lycée Aliénor d'Aquitaine – Filière S, spécialité Mathématiques

PROGRAMMES SUIVIS

Ateliers d'introduction à l'altruisme efficace
Altruisme Efficace France
Avril – mai 2026

Programme de lecture sur la sentience des IA
Altruisme Efficace France
Août 2026

ENGAGEMENTS

Giving What We Can Pledge
Engagement à reverser au moins 10 % de mes revenus à des associations caritatives très efficaces
Depuis le 1er septembre 2025

/* Généré novembre 2026 -- Solène Rastier Martinez -- solalrastiermartinez@tutanota.com */