



Lucile Aubourg

Ingénierie de recherche en
Calcul scientifique et Intelligence Artificielle

COORDONNÉES

- 126 A rue de Belfort
Besançon
- 06 08 93 12 49
- 29 juin 1990
- contact@lucile.pro
- lucile.pro

COMPÉTENCES

- Rigueur
- Persévérance
- Pédagogie
- Rédaction scientifique
- Analyse critique
- Sens de l'organisation
- Capacité d'adaptation
- Autodidacte

CENTRES D'INTÉRÊT

- Nouvelles technologies
- Egypte antique
- Romans anglais
- Jouer du piano
- Loisirs créatifs, aquarelle

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Lu et écrit



EXPÉRIENCES

Depuis 2017	Professeur de mathématiques Besançon
2017 <i>3 mois</i>	Contrat post-doctoral Géométrie des trous noirs du point de vue de l'information quantique OSU THETA, Besançon
2014 <i>2 ans</i>	Avenants d'enseignements (2 fois 64h) Travaux dirigés, travaux pratiques, enseignements par problèmes Université Marie et Louis Pasteur, Besançon
2012 <i>2 mois</i>	CDD Ingénierie d'études Participation à l'étude de la faisabilité d'une expérience Temps-Fréquence pour tester des théories d'electromagnétisme modifié Université Marie et Louis Pasteur, Besançon



FORMATIONS

2019	Capes externe de mathématiques
2017	Doctorat de physique "Contrôle et transmission de l'information dans les systèmes de spins" Sous la direction de MM. Pierre Joubert et David Viennot Université Marie et Louis Pasteur, Besançon
2013	Master 2 de physique Physique et physique numérique Université Marie et Louis Pasteur, Besançon
2012	Master 1 de physique Réactivité moléculaire et matériaux Université Marie et Louis Pasteur, Besançon
2011	Licence de physique Université Marie et Louis Pasteur, Besançon
2008	Baccalauréat scientifique Lycée Mont Roland, Dole



OUTILS INFORMATIQUES

- PyTorch
- LM Studio
- LaTex
- Python
- Mathematica
- GNU/Linux

