



Lucile Aubourg

Ingénieure 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

3 mois

Contrat post-doctoral

Géométrie des trous noirs du point de vue de
l'information quantique
OSU THETA, Besançon

2014

2 ans

Avenants d'enseignements (2 fois 64h)

Travaux dirigés, travaux pratiques, enseignements
par problèmes
Université Marie et Louis Pasteur, Besançon

2012

2 mois

CDD Ingénieure d'études

Participation à l'étude de la faisabilité d'une expérience
Temps-Fréquence pour tester des théories
d'électromagnétisme 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

