

MANON RUFFINI

DOCTORANTE EN
INFORMATIQUE

À PROPOS

✉ ruffini.manon@gmail.com

☎ 06 81 71 46 62

📅 26 ans

🌐 <http://perso.eleves.ens-rennes.fr/~mruffini/>

OUTILS INFORMATIQUE

C++

Python

Outils GIT

Outils Linux

LaTeX

Calcul : R, Matlab, Scilab

LANGUES

Anglais

Courant

› TOEIC : 965/990

Allemand

Usuel

CENTRES D'INTÉRÊT

Danse Modern jazz, fitness

Voyages Nouvelle-Zélande (2011)
Brésil (2019)

Recherche et développement en intelligence artificielle

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Doctorante en informatique Depuis septembre 2017

INRAE - Toulouse Algorithmes pour le design computationnel de protéines

Direction : Thomas Schiex et Sophie Barbe

Conception et programmation d'algorithmes pour le CSP pondéré

Application au problème de design de protéines

Présentations lors de congrès nationaux et internationaux

Chargée d'enseignement De 2016 à 2020

IUT Informatique - Toulouse Cours de maths et info (sept. 2017 - juin 2020)

INSA - Rennes Cours de maths (mars - juin 2017)

Lycée Chateaubriand - Rennes Khôlles de maths (BCPST) (sept. 2016 - juin 2017)

Stages de recherche en informatique

IRISA - Rennes Annotation fonctionnelle de protéines par Protomata (2017, 5 mois)

BCI - Londres Recherche d'une mesure de diversité d'une tumeur (2015, 2 mois)

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Programmation par contraintes Juillet 2019

Ecole thématique de l'ACP - Vienne

Master 2 - Recherche en informatique De 2016 à 2017

Université de Rennes 1 - Rennes Mention B

Parcours "Des données aux connaissances"

- Apprentissage automatique
- Analyse de données (modélisation et indexation)

Agrégation externe de Mathématiques, options informatique De 2015 à 2016

Ecole normale supérieure de Rennes - Rennes Classée 36 sur 305 admis

Magistère de mathématiques De 2013 à 2017

Ecole normale supérieure de Rennes Mention B

- Master mathématiques MEEF (B)
- Licence informatique (B)
- Licence mathématiques (TB)

CPGE MPSI/MP* De 2011 à 2013

Lycée Camille Guérin - Poitiers Mention TB

COMPÉTENCES

Travail en équipe

- **Volonté** de coopération, de **partage** de savoir-faire
- **Communication** sur des projets inter-disciplinaires
- **Adaptabilité**, flexibilité

Organisation

- **Rigueur** scientifique
- **Gestion** du temps et des **priorités**