

Jaona RAMAHALEO

Curieux & passionné — En recherche de stage de fin d'études

INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET MODÉLISATION

2400, route des Dolines
Appartement A226
06560 — Valbonne, France

Né le 4 juillet 1989 (23 ans)
Nationalité Française
Célibataire, Permis B (EU)

(+33) 6 10 36 86 21
jaona.ramahaleo@gmail.com
[linkedin.com/in/jaonaramahaleo](https://www.linkedin.com/in/jaonaramahaleo)

Formation

- 2013–2014 **MASTER RECHERCHE**, Physique des Matériaux, Mécanique et Modélisation Numérique.
MINES ParisTech — Sophia Antipolis.
- 2010–2014 **DIPLOME D'INGÉNIEUR**, Mathématiques Appliquées et Modélisation.
Polytech Nice-Sophia — Sophia Antipolis.
- 2006–2008 **CYCLE PRÉPARATOIRE INSA**, section Musique-Études.
Institut National des Sciences Appliquées — Rouen.
- 2006 **BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE**, spécialité Mathématiques *mention Bien*.
Pensionnat Jean-Baptiste de La Salle — Rouen.

Compétences

- Mathématique Statistiques, contrôle optimal, analyse de données, mécanique numérique.
- Informatique Maple, Scilab, Matlab, SAS, C++, JAVA, SQL, Fortran 90, \LaTeX , GNU/Linux, MS Office.
- Linguistique Anglais (courant - **TOEIC® 915/990**), Espagnol (courant), Chinois (notions).

Expériences

PROJETS

- 2012 **OPTIMISATION SPATIO-TEMPORELLE POUR LE CONTRÔLE BIOLOGIQUE.**
- 2012 **MÉTHODES DE NUDGING POUR L'ASSIMILATION DE DONNÉES.**
- 2011 **SIMULATION DU TRANSPORT D'UN POLLUANT EN MILIEU MARITIME.**

STAGES

- 2013
(3 mois) **GDF SUEZ**, Bruxelles, Belgique.
Business Analyst au sein de la **Direction Achats Groupe**.
Outils : analyse de données, Microsoft Office, VBA.
- 2012
(3 mois) **INRIA**, Sophia Antipolis, France.
Méthodes probabilistes en dynamique moléculaire.
Outils : C, C++, calcul parallèle, méthodes de Monte-Carlo, marches sur les sphères.
- 2011
(un mois) **MONEYTECH S.A.**, Antananarivo, Madagascar.
Développement d'une application sur terminal de paiement pour la gestion de porte-monnaies.
Outils : C, C++, Visual Studio.

MISSIONS D'INTÉRÊT COLLECTIF

- 2013–2015 **COMMISSION DES TITRES D'INGÉNIEUR**, Expert désigné sur proposition du BNEI.
- 2012–2014 **UNIVERSITÉ NICE – SOPHIA ANTIPOLIS**, Élu étudiant au CA de l'EPU et au CEVU.

Centres d'intérêt

- Vie étudiante **Vice-président** de la FACE 06 (2012–2013); **Vice-secrétaire** de la Fédération des élèves du réseau Polytech (2012–2013); Responsable Réseau du BDE (2011–2012).
- Musique **Piano** (13 ans au Conservatoire de Rouen), guitare, basse.
- Autres **Actualité de l'enseignement supérieur**, logiciels libres, scoutisme, cinéma.