

Nom	Métier	Fonction / activité	Formation / École
Anne-Cécile Orgerie	Chercheuse en green computing (informatique plus verte et plus économe en énergie) à l'Institut de Recherche en Informatique et Systèmes aléatoires (Université de Rennes)	Comment « éteindre » internet quand il n'est pas utilisé (réduire les dépenses énergétiques)	Prépa puis École normale supérieure de Lyon
Magalie Ochs	Maîtresse de conférences à Aix-Marseille Université, spécialisée en Intelligence artificielle socio-émotionnelle	Simuler l'intelligence sociale et émotionnelle dans les machines	Licence puis master en informatique à Saclay. S'est spécialisée en IA au Canada.
Claire Mathieu	Directrice de recherche CNRS à l'institut de recherche en Informatique Fondamentale (Paris)	Travaille sur les algorithmes appliqués aux problèmes sociétaux (ex : trouver des algorithmes pour casser la propagation du Covid)	Prépa Maths sup puis École normale supérieure (Sèvres). Expérience à l'université de Brown (USA).
Emmanuelle Kristensen (synthèse vocale)	Ingénieure de recherche au CNRS à Grenoble Responsable technique d'une plateforme d'expérimentations en neurosciences cognitives.	- s'assurer que le matériel fonctionne - écrire et améliorer les programmes qui calculent et analysent les résultats des expériences - écrire des articles sur ce sujet	Bac scientifique, classe prépa et école d'ingénieurs (Grenoble INP-Phelma)
Caroline Fontaine	Directrice de recherche CNRS Directrice du groupement de recherche en cybersécurité	Améliorer les systèmes de sécurité pour protéger les données et lutter contre les attaques malveillantes	Université à Paris-Saclay (cursus maths-informatique)
Elsa Cazelles	Chargée de recherche au CNRS à l'Institut de recherche en informatique de Toulouse	Recherche sur le transport optimal pour l'analyse de données (ex : créer un outil de comparaison pour gagner en efficacité)	Master de maths à Toulouse, thèse de doctorat à Bordeaux. Expérience à Santiago au Chili
Lucile Sassatelli	Maîtresse de conférences à l'université Côte d'Azur (chercheuse en réalité virtuelle)	Adapter les algorithmes en fonction des nouvelles réactions physiologiques et émotionnelles que provoque la Réalité Virtuelle sur nous.	École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications. Expérience à l'étranger après son doctorat.

Sarah Cohen-Boulakia	Professeure et chercheuse à l'université Paris-Saclay Bio-informaticienne	Structurer à l'aide d'algorithmes et de logiciels les données des biologistes et des médecins Chercher des informations, trouver des solutions pour les analyser en les recoupant entre elles.	Stage de 3° au Généthon à Évry. Bac scientifique puis licence en maths et informatique à la fac à Paris-Saclay. Post-doctorat à l'université de Pennsylvanie.
Nina Amini	Chargée de recherche CNRS au Laboratoire des Signaux et Systèmes Contrôle des systèmes quantiques	Adapter des formules mathématiques de notre monde au monde quantique en construction.	Études en Iran, 2 ans à l'université en maths et physique. Polytechnique en maths appliquées en France.
Françoise Conil	Ingénieure en développement logiciel (développeuse) à Lyon	Définir les besoins, imaginer une évolution du code, décider quels outils, techniques ou langages de programmation utiliser.	INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Rouen en mathématiques et informatique
Marie-Christine Rousset	Professeure et chercheuse à l'Université Grenoble Alpes (Web sémantique)	Faire automatiser par la machine des connaissances. Créer des algorithmes d'IA pour appliquer des règles automatiquement et savoir expliquer les résultats.	Normale Sup à Paris (agrégation de maths) puis DEA (Master 2) en informatique (thèse sur l'IA).
Pauline Maurice	Chercheuse au CNRS en robotique et en interaction Humain-Robot au Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications	En charge du programme informatique pour améliorer des robots déjà existants.	Bac scientifique, prépa puis École polytechnique. Master en robotique, stage au CEA (commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives). Post-doctorat à Boston (USA) puis à Nancy.