

## Data Manager

Bio-informaticienne et bio-statisticienne expérimentée, spécialisée dans la gestion et l'analyse de bases de données en génétique, épidémiologie et biologie. Rigoureuse et passionnée par le traitement des données, je possède une forte expertise en langages informatiques et statistiques. Dotée d'une grande capacité d'adaptation, j'ai travaillé aussi bien en recherche qu'en enseignement et en accompagnement scientifique.

### Compétences Techniques

#### Systèmes d'exploitation

Unix/Linux : avancé  
Windows : intermédiaire

#### Langages informatiques

Shell : avancé  
Python : avancé  
C : notions  
Perl : notions  
Fortran : notions

#### Langages web

html5 : avancé  
css : intermédiaire  
php : notions  
MySQL : notions

#### Traitements de texte

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X : avancé  
Pack Office : intermédiaire

#### Statistique

R : intermédiaire  
SAS : notions

#### Génétique

Blast : notions

### Soft Skills

Rigueur & Précision  
Capacité d'Adaptation  
Curiosité Scientifique  
Organisation  
Persévérance  
Travail en équipe

### Centres d'Intérêt

Jardinage  
Théâtre  
Lectures

### Expériences professionnelles

#### Technicienne Expérimentation Variétés et Semences – [Arvalis](#), Villiers-le-Bâcle (2024)

- Évaluation des variétés de céréales et contrôle variétal.

#### Chargée de Mission - [CDME](#) (2023 - 2024)

#### Enseignante Contractuelle de Mathématiques - Collège (2018 - 2021)

- Transmission des fondamentaux mathématiques à des élèves de collège.

#### Aide Humaine aux Élèves en Situation de Handicap - Grigny (2016-2018)

- Accompagnement pédagogique et soutien aux élèves en situation de handicap.  
- Atelier d'initiation à l'improvisation théâtrale.

#### Travailleuse Indépendante: Vente de Produits Écologiques (2010-2013)

- Vente directe et sensibilisation aux produits écologiques auprès des clients.

#### Priorisation de l'éducation de deux enfants en bas âge (2003 - 2010)

#### Ingénieur Génomique - CNRS FRE2571 - Villejuif (2001 - 2003)

- Annotation génétique pour la base [genexpress](#)  
- Création d'une interface pour les biologistes

#### Créatrice de "PedAgree" (Logiciel de détection des incompatibilités Mendéliennes (2000 - 2001)

- Développement et mise en ligne d'un programme d'analyse génétique.  
- [Accès au logiciel](#).

#### Informaticienne et Statisticienne - INSERM 358 et 525 - Paris (1998 - 2000)

- Administration du parc informatique Unix/Linux/Windows/Mac  
- Analyses de liaison sur le chromosome 20 pour étudier la prédisposition génétique du diabète NIDDM

#### Bio-statisticienne au Registre Bourguignon des Cancers Digestifs - Faculté de Médecine de Dijon (1994 - 1997)

- Gestion d'une étude européenne testant les fibres et le calcium sur la récurrence des adénomes colorectaux  
- Modélisation et analyses de l'évolution de l'incidence des cancers digestifs et des lymphomes.  
- Cours d'épidémiologie à des étudiants de médecine

### Diplômes & Formations

de 2016 à 2018 MOOCs (Mathématiques, logiciel R, langage Python, Bioinformatics)  
de 1997 à 2000 Valeurs du CNAM (Complexité et Algorithmes, Systèmes et réseaux informatiques, Statistique approfondie)  
**1993 DEA de Biomathématiques - PARIS VI (Jussieu)**  
1992 Maîtrise de biologie moléculaire et génétique - PARIS XI (Orsay)  
1992 Certificat d'informatique appliquée - PARIS XI (Orsay)