



# Marie MEYER

Actuaire Junior

Webfolio : <https://marmeyr.github.io/Webfolio/parcours.html>

+33 7 82 82 25 77

Rue du roi de Sicile, 75004, Paris

marie.meyer.110802@gmail.com

## PROFIL

Actuellement étudiante en Master 2 Actuariat à l'Université Gustave Eiffel, je souhaite me spécialiser dans le domaine de l'actuariat.

**Disponibilité :** À partir de septembre 2025

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Fraeris

Paris, France

- **Alternance, Consultante junior en actuariat** Sep 2023 - Août 2025
- Création de nouvelles offres : Réflexions sur les garanties, tarification, rédaction des documents contractuels
- Suivi technique des produits : Rentabilité, révision tarifaire, mise en place d'indicateurs
- Assistance au pilotage des régimes de retraite
- Organisation et réalisation des travaux d'inventaire : Calculs de provisions, analyses de résultats, audit
- Assistance à la réalisation des travaux relatifs à la Solvabilité 2 : Fonction actuarielle, gestion des risques

### Addactis Software

Bordeaux, France

- **Stage, Consultante junior en actuariat** Mars 2023 - Juin 2023
- Création de reportings : Conception de procédures de recette visant à optimiser les modèles actuariels, Validation des résultats, identification des écarts et proposition de solutions d'amélioration.
- Documentation de la solution Capital Modeling

## COMPÉTENCES ET EXPERTISE

**Logiciels :** Adobe InDesign, Photoshop et Premiere Pro, Bootstrap ; CMS WordPress ; iMovie, Microsoft Office ; Procreate

**Langages informatiques :**

- **Analyse des données :**
  - R (packages) : Statistiques (dplyr, tidyr, ggplot2, data.table, readr) ; Modélisation (randomForest, glmnet, caret, xgboost) ; Analyse de séries temporelles (forecast) ; Traitement Big Data (sparklyr, dask) ; Visualisation interactive (shiny, plotly, leaflet) ; Modélisation bayésienne (rstan, bayesplot, brms)
  - Autres langages : Python, SAS
- **Bases de données :** Oracle, MySQL, PostgreSQL, Looker Studio
- **Développement web :** HTML, CSS, PHP, Java
- **Visualisation de données :** Kibana, MongoDB

**Langues :** Français (C2), Anglais (B2, TOEIC), Espagnol (B1)

## FORMATION

### Université Gustave Eiffel

Champs-Sur-Marne, France

Master actuariat (alternance) Sep 2023 - Août 2025

### Université de Bordeaux

Talence, France

Licence MIASHS option économie/ gestion Sep 2020 - Juin 2023

### Korea University

Séoul, Corée du Sud

Modules étudiés : Actuarial Statistics, Algebra, Mathematical Statistics, Statistics for Data Science Sep 2022 - Déc 2022

## PROJET UNIVERSITAIRES

- Hackathon sur l'Urbanisme favorable à la Santé
- Optimisation de la réduction du bruit dans une salle
- Application de méthodes numériques pour évaluer une intégrale
- Prédiction de la production de pétrole au Canada
- Étude des données sur les inondations ; Étude de la base OpenDamir sur les dépenses d'assurance maladie inter régimes
- Travail d'étude et de recherche : La régression quantile comme alternative à la régression linéaire simple

## CERTIFICATIONS ET INTÉRÊTS

**Certifications :** TOEIC : 810 (2022), PIX, PSC1, Permis B

**Bénévolat :** Aide à l'organisation d'une course caritative pour Octobre Rose en orientant les participants sur le parcours

**Centres d'intérêts :** **Musique** : Batterie, piano ; **Voyages** : 24 pays ; **Sport** : Course à pied