



MARGAUX HAERING

CONTACT



12 Juillet 1997



+337.88.22.77.49



margauxhaering@orange.fr



Monaco



Permis A, B, Bateau



margauxhaering.fr

COMPÉTENCES

INFORMATIQUE :

Python - R - Bash - PHP

JavaScript - MySQL

HTML - CSS - Office

LANGUES :

Anglais (courant)

Allemand (scolaire)

LOISIRS

SPORT :

Équitation - compétition en amateur

Plongée sous marine - niveau 2

Parachutisme - Brevet C

Course à pied

ARTS :

Photographie, piano,
batterie, saxophone

EXPÉRIENCE

2025

Chercheure post-doctoral - Centre Scientifique de Monaco

Caractérisation des différences transcriptomiques
HDD vs LDD chez *S. pistillata*

Echantillonnage, séquençage et analysis bulk/single-cell RNA-seq

- Venn Team, Physiologie & Biochimie

2024
2021

Doctorat de Bioinformatique - Institut de Biologie du Développement de Marseille

Développement d'une plateforme d'exploration
et d'analyse de sc-RNA-seq d'ataxie cérébelleuse,

Développement fullstack avec base de données, pipelines de preprocessing

- Habermann Team, Biologie Computationnelle

Vacations R, MySQL en Licence et Master, AMU

2021
2020

Ingénieure biologiste en traitement de données - IBDM

NGS, -omics

sc/bulk, proteomique, HyperTRIBE, microRNA, ATAC-seq, DamID, visualisation

- Habermann Team, Biologie Computationnelle

2020

Stage Master 2 - IBDM

Développement d'une R-shiny app d'analyse
et intégration de données NGS, -omics,

Analyse bulk, intégration de données, visualisation

- Habermann Team, Biologie Computationnelle

2019

Stage Master 1 - Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille

Analyse de l'adhérence des molécules
leucémiques par vidéonanoscopie,

Retraçage et caractérisation de trajectoires moléculaires, MATLAB

- Aurrand-Lions Team, Interactions Leuco/Stromales dans l'Hématopoïèse

FORMATION

2024
2021

Doctorat en Bioinformatique, Aix-Marseille Université

2020
2018

Master de Bioinformatique parcours DLAD

Développement Logiciel et Analyses de
données, AMU

2018
2015

Licence de Biologie parcours BCB

Biochimie et Chimie Biopharmaceutique, AMU

2015

Baccalauréat scientifique

École de Provence, Marseille

PUBLICATIONS

2025

Haering M, Del Bondio A, Puccio H, Habermann B. ataxiaXplorer, the first ataxia interactome and its exploration and analysis platform. En cours...

2024

Haering M, Del Bondio A, Puccio H, Habermann B. mitoXplorer 3.0 for exploring mitochondrial dynamics in single-cell RNA-seq data. 2024, doi:<https://doi.org/10.1101/2024.12.17.628870>

2022

Marchiano F, **Haering M**, Haberman BH. The mitoXplorer 2.0 update: integrating and interpreting mitochondrial expression dynamics within a cellular context. 2022 Feb 7; doi: <https://doi.org/10.1101/2022.01.31.478461>

2021

Meiler A, Marchiano F, **Haering M**, Weitkunat M, Schnorrer F, Habermann BH. AnnoMiner is a new web-tool to integrate epigenetics, transcription factor occupancy and transcriptomics data to predict transcriptional regulators. Sci Rep. 2021 Jul 29;11(1):15463. doi: [10.1038/s41598-021-94805-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-94805-1). PMID: 34326396; PMCID: PMC8322331.