

MARGAUX HAERING

CONTACT

⇔

12 Juillet 1997 à Cannes, France



+337.88.22.77.49



margaux.haering@univ-amu.fr



3 av. de la Corse, 13007 Marseille



Permis A, B, Bateau

COMPÉTENCES

INFORMATIQUE:

Python - R - Bash JavaScript - PHP - MySQL HTML - CSS - Office Photoshop

LANGUES:

Anglais (courant) Allemand (scolaire)

LOISIRS

SPORT:

Equitation, G7 - compétition, moto, plongée sous marine - niveau 2 Parachutisme - Brevet B

ARTS:

Photographie, piano, batterie, saxophone

EXPÉRIENCE

202 202	4	Vacations R et MySQL (CM, TP, exams) Master bioinformatique, AMU
202 202	1	Ingénieur biologiste en traitement de données RNA-seq, ATAC-seq, IBDM - Habermann Team
202 201	1	Soutien scolaire collège/lycée, Marseille
202	1	Stage Master 2 - Développement d'un pipeline d'analyse et intégration de données NGS, -omics, IBDM - Habermann Team
201	9	Stage Master 1 - Analyse de l'adhérence des molécules leucémiques par vidéonanoscopie, CRCM, Marseille

FORMATION

2021	Doctorat en Bioinformatique Développement d'une plateforme d'exploration et d'analyse de sc-RNA-seq d'ataxie cérébelleuse, IBDM - Habermann Team, INMG - Puccio Lab
2020 2018	Master de Bioinformatique parcours DLAD Développement Logiciel et Analyses de données, AMU
2018	Licence de Biologie parcours BCB Biochimie et Chimie Biopharmaceutique AMU
2015	Baccalauréat scientifique École de Provence, Marseille

PUBLICATIONS

- Marchiano F, **Haering M**, Haberman BH. The mitoXplorer 2.0 update: integrating and interpreting mitochondrial expression dynamics within a cellular context. BioRxiv. 2022 Feb 7; doi: https://doi.org/10.1101/2022.01.31.478461
- 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. PMID: 34326396; PMCID: PMC8322331.
- Haering M, Habermann BH. RNfuzzyApp: an R shiny RNA-seq data analysis app for visualisation, differential expression analysis, time-series clustering and enrichment analysis. F1000Res. 2021 Jul 26;10:654. doi: 10.12688/f1000research.54533.2. PMID: 35186266; PMCID: PMC8825645.