

Quentin DELETTRE

24 ans

1 rue du Ziegelwasser 67100 Strasbourg

06.71.28.09.33

quentin.delettre@gmail.com



FORMATION

2009 – 2011 : Master Architectures et fonctions du vivant : Bio-informatique et Biologie structurale

Mention bien – Major de promotion

Université de Strasbourg

2008 – 2009 : Licence de Biologie et d'Informatique

Mention passable

Université de Strasbourg

2006 – 2008 : Diplôme Universitaire de Technologie : génie biologique de l'environnement

Université Paul Verlaine de Metz

2005 – 2006 : Baccalauréat Scientifique, Option Science et Vie de la Terre, et Arts Plastiques

Mention Assez Bien

Lycée de la Communication de Metz

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2010-2011 : Stage de Master 2, équipe de Biologie Structurale des cibles épigénétiques

IGBMC – Institut de génétique, biologie moléculaire et cellulaire

Étude structure – fonction de protéines méthyltransférases

2008 : Stage de DUT

Geodis BM Chimie : station de traitement des effluents de lavage

Été 2006, 2009 & 2010 : Employé saisonnier

LIDL et Bricodépôt

BIOLOGIE MOLECULAIRE & BIOPHYSIQUE

- Expression de protéine chez *Escherichia coli*
- Purification par chromatographies
- Caractérisation par diffusion dynamique de la lumière et ThermoFluor®
- Initié aux techniques d'études structurales
Résonance magnétique nucléaire, microscopie électronique et cristallographie des rayons X

BIOINFORMATIQUE

- Analyse de séquences
- Visualisation de protéine Pymol, VMD, Chimera
- Modélisation par homologie Modeller et serveurs web
- Modélisation moléculaire et docking Maestro, Glide Schrodinger®
- Mécanique moléculaire Charmm

- Programmation C, TCL/TK, Python, Java, PHP, HTML et CSS
- Base de données SQL, PL/SQL sous PostgreSQL et Oracle
- Systèmes d'exploitation Windows / linux

COMMUNICATION

Anglais Bonne compréhension et capable de soutenir une conversation

TOEIC (Test of English for International Communication): 850 pts / 1000

Allemand Niveau scolaire

Bureautique Microsoft Office, Open-Office/Libre Office, Latex et Beamer

ACTIVITES EXTRAPROFESSIONNELLES

Nouvelles technologies & web, musicien autodidacte, tourisme à moto.