

Kévin POIROT

Le Palais Provençal
46, Avenue Victoria
06130 GRASSE

Fixe : +33 (0)9.80.86.97.51
Mobile : +33 (0)6.47.50.08.26
E-mail : kevin.poirot@free.fr
Age : 28 ans
Permis de conduire européen B



Ingénieur Biologiste

Expériences

- 2014-2016**
(2,5 ans)
Ingénieur d'Etudes
- Unité de Physiologie et Physiopathologie du Système Nerveux somato-moteur et neurovégétatif
Aix-Marseille Université, France
- Responsable du **plateau de microscopie confocale** du CP2M. En tant que prestataire de services, mon travail a été valorisé dans plusieurs articles dont la revue **Obesity** (DOI : [10.1002/oby.20902](https://doi.org/10.1002/oby.20902)).
Je participe aussi aux différentes études de l'unité en pratiquant des colorations, des **ImmunoHistoChimies** et des **ImmunoFluorescences** sur des coupes de tissus que j'ai réalisées à l'aide d'un cryostat. Je suis également responsable du pôle de **génotypage** (Design d'amorces, extraction d'ADN, PCR, Electrophorèse BET, ...) de l'unité.
-
- 2012-2013**
(1 an)
Assistant Ingénieur
- Laboratoire d'Aromac cosmétique de Robertet
Grasse, France
- Dans le cadre de travaux sur les effets cosmétiques des matières premières de parfumerie : anti-cellulite, amincissants et repulpants, j'ai mis en place et effectué des **tests de toxicité** (3T3 NRU, ...), des **tests d'inhibition enzymatique** (FRET, ...) et des **tests cellulaires** (colorations, dosages lipidiques, ...). Ces travaux ont permis le dépôt d'une enveloppe Soleau ainsi que d'un **brevet**.
-
- Été 2011**
(9 sem.)
Stagiaire
- Laboratoire de Biotechnologies Végétales appliquées aux Plantes Aromatiques et Médicinales
Saint-Etienne, France
- J'ai découvert un gène de sesquiterpène synthase de *Lavandula angustifolia* dont j'ai exprimé la protéine chez **E. coli par Gateway**. J'ai ensuite caractérisé cette protéine par **Chromatographie en Phase Gazeuse** couplée à un **Spectromètre de Masse**. Ces résultats ont contribué à un article dans Plant Molecular Biology (DOI : [10.1007/s11103-013-0131-3](https://doi.org/10.1007/s11103-013-0131-3)).
-
- Été 2010**
(6 sem.)
Stagiaire
- Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire de Sophia Antipolis
Sophia-Antipolis, France
- Étude du LBMAA (β -méthylamino-L-alanine) sur des souris exposées avant leur naissance. Pour cela, j'ai effectué des marquages immunohistochimiques, d'immunofluorescence et des colorations sur des coupes de cerveaux. J'ai aussi procédé à des **tests physiques et physiologiques** sur les souriceaux.

Qualifications

- 2009-2012**
(3 ans)
Ecole d'Ingénieur
- Ingénieur en Génie Biologique** option **Pharmacologie Biotechnologies**. Polytech'Nice Sophia
Sophia-Antipolis, France
- Cursus en Biologie cellulaire et moléculaire comprenant la Signalisation moléculaire, la Biochimie appliquée et parmi les Sciences de l'ingénieur les Bonnes Pratiques de Laboratoire, les Statistiques appliquées à la biologie et la Gestion d'entreprise. Production de nombreux rapports bibliographiques, par exemple sur la toxicité du BPA, l'allergie aux protéines du lait, ...

Autres compétences

- | | | | |
|-----------|---|--------------|---|
| Langues | Anglais : C1 - maîtrise TOEIC : 955/990 | Informatique | Logiciels Microsoft Office |
| | Allemand : B1 - indépendant Japonais : A2 - bases | | Programmation en Python et Matlab Création/Analyse d'images : PSP, ImageJ Bioinformatique : PDB, Blast, ... |
| 2006-2011 | Emploi saisonnier à Peugeot Vesoul. Conducteur de chariot élévateur et de tracteur. | | |
| Loisirs | Danse sportive, Badminton, Pêche, Cuisine, Lecture | | |