

Elie Peillon

24 ans (07/09/1988),
France
Permis de conduire

Ingénieur en Biotechnologie



Expériences

National Institute for Medical Research *Division of Parasitology* –

Londres, Royaume-Uni - Stage - Janvier 2012, Août 2012 (8mois)

Recherche fondamentale, parasitologie, immunologie, protéomique.

- ▶ Caractérisation d'une famille de protéine exprimée par le parasite *Plasmodium chabaudi* pendant le stage asexué de l'infection. Techniques utilisées: Production et purification de protéines recombinantes chez *Pichia pastoris*, RT/qPCR, Western Blot, Microscopie fluorescente, ELISA.
- ▶ Autonomie durant le projet, travail quotidien dans un environnement anglophone, commande de produits, mise en place et rédaction de nouveaux protocoles, rédaction d'un rapport scientifique en anglais de 30 pages et présentations orales en anglais.

Participation au Concours de création d'entreprise, Alsace Tech Innovons Ensemble

Alsace, France - Concours – Septembre 2010, Avril 2011

- ▶ Travail en équipe pluridisciplinaire (Ingénieurs, managers)
- ▶ Rédaction d'un business plan (Financement, Etude de marché, Techniques scientifiques, Stratégie de développement, Bilan financier prévisionnel ...), présentation devant une équipe de professionnels.

bioMérieux, Département R&D de Microbiologie

Craponne, France - Stage - Juin 2010, Août 2010 (3 mois)

- ▶ Travaux expérimentaux sur un projet de nouveaux milieux de cultures en microbiologie.

Projet Humanitaire Hôpital de Notsé

Notsé, Togo - Bénévolat - Juillet 2009, Août 2009 (2mois)

- ▶ Stage de 2 semaines en laboratoire d'analyse d'un hôpital
- ▶ 3 semaines de soutien scolaire en biologie aux élèves du Lycée de Notsé

Compétences

Maîtrise des techniques suivantes

- ▶ Polymerase Chain Reaction (PCR), quantitative PCR, chromatographie, microscopie fluorescente et confocale, clonage moléculaire, expression et purification de protéines recombinantes, ELISA, culture cellulaire, blots, manipulation de modèles murins.

Outils informatiques

- ▶ Maîtrise des logiciels Microsoft Office
- ▶ Image J, Pymol, online bioinformatics databases, EndNote, Bioedit, GraphPad Prism.
- ▶ Photoshop

Langues

- ▶ Anglais (lu, parlé, écrit) score TOEIC : 835
- ▶ Allemand (Scolaire)

Formations

Ingénieur en Biotechnologie - Ecole Supérieure de Biotechnologie Strasbourg

Septembre 2009 - Septembre 2012

- ▶ École tri-nationale (Suisse, Allemagne, France) enseignements en anglais, français et allemand.
- ▶ Option Bio-production

Master 2 Sciences du médicament - biotechnologie & innovations thérapeutiques - Faculté de Pharmacie de Strasbourg

Septembre 2011 - Septembre 2012

Me contacter

 **Email**
elie.peillon@sfr.fr

 **Portable**
0622632767

 **Adresse**
40 rue Voltaire
69003 Lyon

Centres d'intérêt

Musique

- ▶ Pratique la Clarinette
- ▶ Jazz

Sport

- ▶ Tennis
- ▶ Sports collectifs
- ▶ Ski
- ▶ Course à pied

Voyages

- ▶ Syrie
- ▶ Togo, Sénégal
- ▶ Europe

Références

Dr François Villeval

R&D microbiology manager
bioMérieux.

Rue des aqueducs
69290 Craponne, France

Dr Jean Langhorne

(jlangho@nimr.mrc.ac.uk)
National Institute for Medical
Research, Parasitology
The Ridgeway, Mill Hill,
London NW7 1AA, United
Kingdom