

Jérôme BODIN, 25 ans
46 avenue des marronniers
91600 Savigny-sur-Orge
Tél : +33 6.41.81.09.04
bodin.jerome@gmail.com
Permis B



- Expert en ingénierie des biotechnologies
- Expérience internationale
- Anglais courant
- Apprentissage rapide
- Meticuleux

Ingénieur en Biotechnologie

Culture cellulaire – Production et purification de protéines – Western Blot – Mise au point de protocole

Compétence

- Labo:** Electrophorèse, Purification ADN, Clonage moléculaire, PCR, D-Loop, Alignement séquences. Culture cellulaire, Transfection, Culture bactéries, Baculovirus, Production - Purification de Protéines, SDS-PAGE, Western Blot, Co-immunoprécipitation, AKTA. Screening, PER assay, Spectrométrie, Réalisation de protocole, Interprétation et analyse données et résultats, Statistiques.
- Projet:** Gestion et management de projet, Intelligence économique, Organisation, Rédaction de rapport, Présentation des résultats, Coordination, Gestion du temps.

Expériences Professionnelles

- Mai 2012 à Avril 2013:** Ingénieur d'Etude, CRCM, CNRS UMR7258, Marseille, rattaché au Directeur de recherche. "Comprendre le rôle et la fonction de RAD51AP1 dans la préservation de la stabilité génomique".
- Février 2011 à Juillet 2011:** Ingénieur d'Etude, Insent Inc, Irvine, CA, USA, rattaché aux responsable Biologie Fonctionnelle et Génomique Appliquée. "Recherche et développement de répulsifs pour abeilles, *Apis mellifera*".
- Octobre 2010 à Mars 2011:** Assistant Ingénieur, Phytorestore, Paris, rattaché au président. "Bilan de la filière Jardins Filtrants® pour le traitement complet des eaux usées urbaines".
- Mars 2009 à Juin 2009:** Technicien de laboratoire, CNRS, UR5 PCMP, UPMC, Paris, rattaché au Directeur de Recherche. "Production de protéines recombinantes en système Baculovirus et mise au point de protocole".

Formation

- 2011:** Diplôme d'Expert en Ingénierie des Biotechnologie (Master), Sup'Biotech (IONIS), Villejuif (94)
- 2009 :** Licence Sciences Chimiques et Biologiques, Université Paris XII Créteil (94)
- 2009 :** Bachelor en biotechnologie, Sup'Biotech (IONIS), Villejuif (94)

Connaissances informatiques et linguistiques

- Informatique:** Word, Excel, Powerpoint, MS Project, Photoshop, Image Lab, ImageJ, APE, initiation langage C - Java.
- Linguistiques :** Anglais courant, TOEIC 865
- Ecole d'anglais, 1 mois en Floride, USA (2009)
 - Stage de fin D'études, 7 mois en Californie, USA (2011)
 - Voyage, 3 mois aux Etats-Unis (2013)

Centres d'intérêts

Sport (Tae Kwon Do - 10 ans, ceinture noire, Volleyball, Paintball), Menuiserie, Lecture (Robin Hobb, David Eddings, Georges R. R. Martin, Agatha Christie).