

Nicolas Plault
1 rue des feuillants,
Clamart
24 ans
Tél : 06.42.99.53.78
plault.nicolas@hotmail.fr
Permis B



Technicien de laboratoire

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

TECHNICIEN DE RECHERCHE, Institut Pasteur Centre d'ingénierie génétique murine

09/2012-Aujourd'hui

Transgénèse chez la souris. Récolte, micro-injection de transgènes et réimplantation d'embryons de souris. Entretien de souris en animalerie.

ASSISTANT INGENIEUR, Synchrotron SOLEIL, Saint-Aubin

12/2011-08/2012

Gestion pratique du laboratoire de biologie
Production, extraction, purification et électrophorèse de protéine.

TECHNICIEN DE RECHERCHE, CEA, Fontenay-aux-Roses Laboratoire d'étude de la réparation de l'ADN

06/2010-11/2011

Participation aux différentes expérimentations d'étude de la réparation et de la recombinaison de l'ADN avec *Saccharomyces cerevisiae* comme modèle.

Extraction d'ADN génomique, clonage moléculaire, migration des chromosomes de la levure par PFGE, PCR, culture de levure, détermination de taux de crossing-over, hybridation d'ADN avec une sonde chaude

TECHNICIEN DE RECHERCHE , INRA, Jouy-en-Josas Laboratoire de virologie et d'immunologie moléculaire

06/2009-02/2010

Etude de la réponse immunitaire de la truite arc-en-ciel vis-à-vis d'une infection par *Flavobactérium*. Extraction d'ARN, synthèse de cDNA, dissection et prélèvement d'organe de truite arc-en-ciel, extraction de leucocyte du rein par ficoll, qPCR, PCR

ASSISTANT INGENIEUR, CNRS Gif-sur-Yvette Centre de Génétique Moléculaire

5/01/2009-31/05/2009

Prise en charge et entretien de souche de *Caenorhabditis elegans*, extinction de gène par ARN interférence, microscopie à fluorescence, gestion des consommables, participation à l'amélioration des protocoles

STAGE, Hôpital St Louis (Paris 10ème) INSERM Unité 718

18 février - 28 mars 2008

Fabrication de 2 plasmides vecteur de transgènes, participation aux recherches contre les leucémies aigues myéloïdes de type 3

STAGE, Hôpital St Louis (Paris 10ème)

4 juin-13 juillet 2007

Purification d'un lot d'anticorps H90

FORMATIONS

BTS BIOTECHNOLOGIES 2006-2008

BACCALAUREAT SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE LABORATOIRE, 2006

Option Biochimie, Génie Biologique, mention AB

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

LANGUES

Anglais : lu et parlé

INFORMATIQUE

Utilisation d'open office et Microsoft office : Word, Excel, Powerpoint, de Filemaker Pro et CLC Workbench

CENTRES D'INTERETS

Guitare, escalade, natation