

Pour plus de confidentialité ce CV est anonyme ! - Pour avoir accès aux coordonnées de ce candidat vous devez être une entreprise identifiée.

ingénieur recherche / chef de projet

Actuellement en stage post doctoral à l'université de Homburg (Allemagne), je dirige un projet de recherche portant sur la quantification du nombre de provirus VIH-1 transcriptionnellement actif dans une cellule infectée. Ce projet fait appel aux dernières techniques de biologie moléculaire : RT-PCR, TaqMan, microdissection par laser, séquençage...

J'ai sous ma responsabilité directe une étudiante en thèse, une technicienne et un étudiant en master.

Je recherche un poste d'ingénieur ou de chef de projet en biologie que ce soit en recherche clinique ou fondamentale ou en laboratoire d'analyse. J'ai acquis durant ma thèse et mon post doc 5 années d'expérience dans le domaine de la recherche. J'ai appris à travailler de façon indépendante et à gérer un groupe de travail.

Je peux mettre à votre disposition toute l'expérience que j'ai acquise en biologie moléculaire et cellulaire. J'ai l'habitude de travailler en laboratoire de sécurité P3 et S3.

Expérience professionnelle

Janvier 2007
Janvier 2008

chef de projet / post doctorant

Mission : Réalisation d'un projet de recherche

Docteur, Chef de projet

Laboratoire de virologie, Université de Homburg (Allemagne)

Projet : Microdissection par laser (PALM, LEICA) de cellules uniques infectées par le virus VIH-1 afin de quantifier le nombre de provirus transcriptionnellement actifs.

Effectif encadré : un étudiant en thèse, une technicienne et un étudiant en Master 2.

Techniques utilisées : Microdissection par laser, RT-PCR, séquençage, light-cycler, PCR quantitative en temps réel (TaqMan), culture cellulaire en laboratoire P3...

Moyens : Effectif encadré : un étudiant en thèse, une technicienne et un étudiant en Master 2.

Techniques utilisées : Microdissection par laser, RT-PCR, séquençage, light-cycler, PCR quantitative en temps réel (TaqMan), culture cellulaire en laboratoire P3...

Bilan : Publication en cours de rédaction

Septembre 2003
Novembre 2006

Stagiaire / Institut Pasteur

Mission : Unité de Rétrovirologie Moléculaire, institut Pasteur (Paris 15)

Projet : Influence des cytidines et des adénosines désaminases sur la réplication et la variabilité des virus à ARN.

Effectif encadré : un étudiant en master 2, un étudiant en maîtrise

Techniques utilisées : RT-PCR, séquençage, light-cycler, PCR quantitative en temps réel (TaqMan), culture cellulaire en laboratoire P3, clonage

Mise au point de deux techniques spécifiques de PCR : la 3D-PCR (Differential DNA Denaturation PCR) et la 3DI-PCR (Inverse Differential DNA Denaturation PCR). Ces deux techniques ont fait l'objet d'une demande de brevet.

Depuis
Janvier 2003

Biologiste Moléculaire

Hopital Instruction des Armées

Mission : Officier de Réserve du Service de Santé des Armées en tant que Biologiste Moléculaire au sein du laboratoire de biologie médicale de l'Hôpital d'Instruction des Armées (HIA) Bégin

Diplômes et formations

Janvier 2004
Octobre 2006

Doctorat : Institut Pasteur / Université Pierre et Marie Curie

Doctorat de Virologie, PhD.
Thèse soutenue le 19 octobre 2006, mention très honorable.
Sujet : Influence des cytidines et des adénosines désaminases sur la réplication et la variabilité des virus à ARN.
Financement : Boehringer Ingelheim Fonds.
Université Paris VI / Institut Pasteur : Unité de Rétrovirologie Moléculaire.

Spécialisation : Virologie, Biologie Moléculaire

Septembre 2002
Novembre 2003

Master : Institut Pasteur / Université Paris 6

-2003 : Diplôme d'Etudes Approfondies de Microbiologie-Virologie, mention B
Diplôme du cours de Virologie Fondamentale de l'Institut Pasteur, mention B
Université Paris VI / Institut Pasteur : Unité de Rétrovirologie Moléculaire

Septembre 2001
Juin 2002

Maitrise : université Paris 6

Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie option Génétique Moléculaire, mention B.
Université Paris VI.

Septembre 2000
Juin 2001

Licence / Université Paris 6

Licence de Biologie option Biologie Cellulaire et Physiologie, mention AB
Université Paris VI

Septembre 1998
Juin 2000

DEUG / Université Paris 6

Diplôme d'Etudes Universitaires Générales option Sciences de la Vie, mention AB. Université Paris VI : Pierre et Marie Curie (Jussieu)

Compétences en informatique

Logiciels

Utilisation courante des principaux logiciels de bureautique Mac et PC : Words, Excel, PowerPoint, End Note, Photoshop...

Utilisation de nombreux logiciels de bioinformatique : SeqED, MapDraw, SeqMan, PrimerSelect, MegAlign, Clustal W,...

Divers

Divers

Titulaire du permis B.

Titulaire de la médaille de la Défense Nationale et de la médaille des services militaires volontaires

Passionné de chasse et de pêche, médaille d'or du brevet grand gibier.

Pratique du tir à l'arc et de la course à pieds.