

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

## Chargé de projets R&D

Bonjour,

Je suis à la recherche d'un poste de chargé de projets R&D en biotechnologie en région IDF.

### Expérience professionnelle

---

Mai 2005  
Août 2007

#### CHERCHEUR POST-DOC

**Mission :** • Responsable du programme de recherche sur l'utilisation du polyéthylèneimine (PEI) pour la transfection de cellules de mammifères et la production de protéines recombinantes.

- Étude des mécanismes biologiques impliqués dans la transfection par le PEI.

**Moyens :** • Biologie moléculaire

- Biologie cellulaire
- Biochimie des protéines
- Production et purification de protéines recombinantes

**Bilan :** • Développement de lignées cellulaires stables en suspension.

- Clonages moléculaires (8xHis, peptide signal, chimères, mutations, etc.).
- Productions de protéines recombinantes par transfection transitoire à grande échelle (1 L) de cellules humaines HEK293 et CHO.
- Purification de protéines recombinantes (CoCl<sub>2</sub>, MabSelect) et analyse biochimique (Coomassie, Western blot, IP, IF, test enzymatique, etc.).
- Rédaction et présentation des résultats (articles, séminaires, réunions, etc.).
- Demandes de financements (bourses, fonds).
- Encadrement d'étudiants (M.Sc).

Juillet 2003  
Août 2004

#### CHERCHEUR POST-DOC

**Mission :** • Étude de novo de la réponse adaptative des cellules endothéliales à l'hypoxie.

**Bilan :** • Autonomie dans la gestion et le développement des programmes de recherche.

- Étude fonctionnelle en hypoxie du promoteur de la GRP94.
- Clonages moléculaires, biologie cellulaire, biochimie des protéines, etc.
- Rédaction et présentation des résultats (articles, séminaires, réunions, etc.).
- Encadrement d'étudiants (M.Sc).

Juin 2001  
Septembre 2002

#### CHARGÉ DE PROJET R&D

Aureus-Pharma (Paris, France)

**Mission :** • Mise en place de projets de recherche en biologie cellulaire et moléculaire sur les récepteurs couplés aux protéines G (GPCR).

- Études bioinformatiques (GPCR et autres protéines d'intérêt thérapeutique).
- Participation au développement et à la réalisation de bases de données en oncologie et sur les GPCR (AuroStore™ et AuroScope™).
- Rédaction et présentation des résultats (rapports, réunions, comptes-rendus, etc.).

Octobre 2000  
Mai 2001

## **INGENIEUR DE RECHERCHE**

INSERM EMI9906 (Rouen, France)

**Mission** : • Développement et optimisation d'un essai fonctionnel chez *S. cerevisiae* visant à rétablir l'activité biologique de p53 mutée.

- Biologie moléculaire, biochimie des protéines.
- Gestion du projet de recherche et formation d'étudiants (niveau DEA et thèse).

Septembre 1997  
Octobre 2000

## **DOCTORANT**

INSERM U295 (Rouen, France)

**Mission** : • Développement d'un modèle d'étude des métastases pulmonaires spontanées chez la souris immunodéficiente nude (2 brevets).

- Caractérisation de ce modèle en collaboration avec l'Institut de Recherches Servier en vue d'une utilisation préclinique (criblage in vivo de médicaments anti-cancéreux).
- Utilisation de ce modèle pour tester le rôle de différentes protéines d'intérêt durant la croissance tumorale et de la dissémination métastatique (ITI, HN).
- Biologie moléculaire, biologie cellulaire, biochimie des protéines, in vivo.
- Gestion des projets de recherche.
- Rédaction et présentation des résultats (brevets, rapports, articles, congrès, etc.).
- Encadrement de personnel (1 technicien, 4 étudiants).

## **Diplômes et formations**

---

Septembre 1997  
Octobre 2000

### **Université de Rouen**

Doctorat en biologie

**Spécialisation** : Biologie cellulaire et moléculaire

## **Compétences en informatique**

---

### **Logiciels**

#### **BIOINFORMATIQUE**

- Utilisateur avancé : Blast, GenBank, BioEdit, Clone Manager, etc.

#### **INFORMATIQUE**

- Maîtrise de MS Office : Word, Excel, PowerPoint.
- Maîtrise des outils de recherche bibliographique et d'informations.

## **Maîtrise linguistique**

---

### **Français**

**Niveau oral** : Maternelle, **Niveau écrit** : Maternelle

### **Allemand**

**Niveau oral** : Notions, **Niveau écrit** : Notions

### **Anglais**

**Niveau oral** : Courant, **Niveau écrit** : Courant

## Divers

---

### Webmaster

Conception et réalisation d'un site internet dédié aux biologistes