



\*\*\*\*\*

14/06/1975 (48 ans)  
Marié, un enfant

\*\*\*\*\*

Courbevoie (92400)

\*\*\*\*\* - \*\*\*\*\*

\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## ingénieur de recherche, Sénior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- févr. 2018 / nov. 2021**    **Chercheur scientifique**  
INOVARION  
*A) Étude des fonctions plaquettaires ; INSERM U1176 Hémostase Inflammation Thrombose,  
B) mise en place des protocoles de biochimie, de biologie cellulaire et moléculaire et d'analyse d'images pour évaluer les effets des traitements pour la réparation des circuits neuronaux endommagés*
- avr. 2014 / févr. 2018**    **Ingénieur en biologie**  
Hôpital Port Royal, Service « Médecine de la reproduction »  
*projets : (A) isolation des cellules souches à partir des prélèvements testiculaires, (B) travaux sur le mécanisme de fusion des gamètes. (C) Travaux sur la validation d'une stratégie de traitement anti-cancer*
- mars 2011 / févr. 2013**    **Ingénieur de recherche**  
INSERM unité 872, unité, centre de recherche de Cordeliers, Paris  
*Validation d'un modèle préclinique pour un pathologie vasculaire de l'œil chez le rat et tester une famille de molécule innovant en vu de démontrer l'activité anti-angiogénique de ces molécules dans les maladies oculair.*
- janv. 2009 /**    **ingénieur de recherche**  
INSERM unité 972, hôpital Paul brousse, Villejuif, France
- janv. 2007 / déc. 2008**    Post-Doctorant
- janv. 2004 / déc. 2007**    Doctorant  
*, Collaboration avec l'industrie pharmaceutique (société NEO-VACS) dans le cadre de la validation d'efficacité d'une molécule innovante sur le model animal de souris*
- janv. 2003 / janv. 2007**    Doctorant  
*, Doctorant, INSERM unité 602, hôpital Paul brousse*
- janv. 2001 / déc. 2003**    **Chercheur**  
Iran
- janv. 1999 / janv. 2001**    **Stage**  
Hepatitis and AIDS , Institut Pasteur, Téhéran, Iran  
*, Stage de MS.c., departement of*

### DIPLOMES ET FORMATIONS

- juin 2010 / juil. 2010**    **Formation Attaché de recherche clinique**  
For Drug Consulting, Malakoff
- / juil. 2007**    **Doctorat en oncologie; Honorable » - BAC+2**  
université Paris XI, Paris, France; direction de Dr Georges UZAN

/ juil. 2000

Master en Génétique, Téhéran - BAC+4

/ juil. 1998

Licence en Biologie, Téhéran, IRAN, moyenne

## COMPETENCES

---

Management:

☐ Organiser et partager du travail au sein des équipes de projet, coaching des membres de l'équipe, gérer les projets en respectant du temps impartis, superviser avancement des projets, gérer les budgets.

Compétences Techniques:

☐ Biologie cellulaire : Culture cellulaire : lignées, culture primaires

☐ Détection des marqueurs: Immuno-histochimie et Biochimie : Immuno-précipitation, Western Blot, ELISA, Cytométrie en flux

☐ Biologie moléculaire : Q-RT-PCR, Clonage et expression génique

☐ Production d'anticorps monoclonaux

☐ Microscopie : Fluorescence, Confocal

☐ Expérimentation animale (souris, Rat) : Cancer chimio-induit, Cancer xénogénique, néo-vascularisation oculaire induite par LASER, Génotypage et gestion des souris génétiquement modifiées, gestion élevage, Isolement des gamètes et Fécondation in vitro

☐ Etude des fonctions plaquettaires : Agrégation, Dégranulation – Sécrétion, Activation, Adhérence et étalement, Temps de saignement, Formation de thrombose hémodynamique, Thrombose modèle FeCl<sub>3</sub> ,

☐ Analyser des tests de comportements : Labyrinthe en Y, Planche percée,

Compétences informatiques :

☐ Logiciels de bureautique (Word, PowerPoint, Excel, Adobe photo shop), GraphPad – Prism, Image J, Zotero

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

**Anglais**

Courant

**Français**

Courant

## CENTRES D'INTERETS

---

Un scientifique translationnel curieux avec une vaste expérience pratique en biologie du cancer et en développement de découverte de médicaments précliniques. J'ai un fort désir d'utiliser mon expertise et ma capacité de leadership dans la conception et l'exécution de projets liés aux études thérapeutiques in vitro et in vivo pour développer des thérapies de prochaine génération et la création de solutions pour un besoin médical non satisfait d'améliorer la qualité de vie des patients.