

Shararé ARBABI
4, allée des Canotiers
94410 SAINT MAURICE
☎ 06.22.92.28.77
✉ sharare.arbabi@hotmail.fr
04/05/1982
Permis B + véhicule personnel

INGENIEUR QSE



FORMATION

- 2010-2011 **Master Management durable et qualité, sécurité, environnement**
En alternance – ISEAM (Marne-la-Vallée), Attestation de stage Auditeur interne Qualité
- 2009 **Master Chimie fondamentale et appliquée**, Mention Bien
Spécialité Chimie organique et bio-organique – Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)
- 2007 **Licence Chimie fondamentale et appliquée**
- 2000-2003 **Ecole d'Arts Appliqués – LISAA (Paris)**
- 2000 **Baccalauréat Scientifique – Lycée Guillaume Apollinaire (Thiais, 94)**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2010-2011 **INGENIEUR QUALITE (stage)**
Déploiement du projet MSP : Maîtrise Statistique des Procédés
L'OREAL – SOPROREAL, Aulnay-sous-Bois (93)
- Pilotage et animation de groupes de travail pluridisciplinaires
 - Etudes terrain, conduite d'analyse de risques qualité et analyse des résultats
 - Mise en place d'actions préventives et correctives
 - Suivi des plans d'actions et des bonnes pratiques des opérationnels
- Mémoire : Amélioration de la prestation en gestion des déchets du site**
- Proposition d'un modèle d'organisation permettant d'améliorer le service aux unités de production, optimiser la valorisation des déchets, réduire les déchets, rationaliser les coûts et le travail des agents de collecte
- 2009 **INGENIEUR CHIMIE ORGANIQUE (stage)**
Elaboration de nouveaux matériaux pour le développement de cellules solaires
CEA – Laboratoire Nanostructure et Semi-conducteurs Organiques, Saclay (91)
- Développement et caractérisation de molécules
 - Encadrement et formation de 2 étudiants-stagiaires en BTS
 - Contrôle du stockage des produits chimiques et des solvants usés
- 2008 **ASSISTANTE INGENIEUR BIOCHIMIE (stage)**
Conception d'un catalyseur biologique permettant d'accélérer les réactions chimiques usuelles de l'industrie en milieu aqueux
CNRS – Laboratoire de chimie et biochimie des complexes moléculaires, Paris 5^{ème}
- Mise au point d'une méthode d'extraction et caractérisation de protéines
 - Résultats publiés dans la revue scientifique *Journal of Organometallic Chemistry*
- 2008 **ASSISTANTE INGENIEUR CHIMIE THEORIQUE (stage)**
Etude par modélisation d'une molécule prébiotique (molécule du vivant)
CNRS – Laboratoire de chimie théorique - Astrochimie - Exobiologie, Ivry-sur-Seine (94)
- Elaboration de calculs quantiques et manipulation de données numériques
 - Classement des résultats et réalisation de graphiques 2D et 3D
- 2004-2010 **PROFESSEUR A DOMICILE : Mathématiques, physique, chimie (collège à licence)**
PROFADOM, Paris 10^{ème}
- Aide à la révision, soutien long terme

COMPETENCE

LANGUES

Anglais	Professionnel
Espagnol	Niveau scolaire
Persan	Langue maternelle

INFORMATIQUE

Pack Office, Outlook
Logiciels de chimie : Scifinder, ChemDraw, Gaussian, Molden
Logiciels de graphisme : AutoCAD, Photoshop, Quark Xpress

QSE

Outils de la qualité : AMDEC, Arbre des causes, PDCA, 5M, Audit
Gestion de projet : planification, pilotage, animation de réunions, gestion documentaire, formation
Etude expérimentale : étude de capacité, enquête sur les anomalies, étude documentaire, recherche d'améliorations

CHIMIE

Management de projet : étude bibliographique, développement de protocoles expérimentaux, analyse, interprétation, synthèse et présentation de résultats
Manipulation expérimentale : Biochimie (chromatographie d'affinité et gel filtration, centrifugation, cinétique enzymatique), Chimie organique (manipulation de composés sous atmosphère inerte, synthèse d'hétérocycles conjugués, chromatographie sur gel de silice et flash-chromatographie), Chimie analytique (RMN, IR, UV-visible, HPLC/MS, GC/MS, CCM), Chimie théorique (méthode ab initio)

CENTRES D'INTERET

Arts	Dessin, peinture
Piano	12 ans de conservatoire Concours départementaux