

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 04/2013 :** **Congé maternité / Congé parental**
- 02/2012 – 04/2013 :** **Pilote Prestation Client (PPC) qualité de l'air habitacle et substances (REACH/IMDS)**
(Mission intérim) *Renault (Secteur Automobile) – Guyancourt / France*
- Pilotage du déploiement de la prestation sur 5 véhicules en développement
 - Pilotage de la convergence de la prestation
 - Pilotage de la validation de la prestation
- Autre expérience dans le secteur automobile : Consultante IMDS chez Faurecia (6 mois)*
- 09/2009 – 10/2011 :** **Consultante ingénieur matériaux chez Carmat SAS (Secteur Biotechnologie)**
(Prestation de service) *Apside Technologies (Cabinet consulting)– Vélizy Villacoublay / France*
- Évaluation de la stabilité des matériaux d'un cœur artificiel totalement implantable
 - Expertise sur les matériaux élastomériques / plastiques
 - Support technique sur les analyses physico-chimiques et matériaux
 - Gestion de projets de biocompatibilité
 - Animation d'une équipe de 2 personnes (ingénieur et technicien)
- 06/2008 – 12/2008 :** **Ingénieur qualité matériaux laboratoire**
(Mission intérim) *Robert Bosch (Secteur Automobile) – Drancy / France*
- Évaluation des propriétés mécaniques des matières élastomériques
 - Expertise sur l'analyse de défaillance de pièces caoutchouc
- 05/2007 – 11/2007 :** **Responsable formulation**
(CDD) *Aliaxis R&D (Secteur de la Construction) – Vernouillet / France*
- Développement d'une formulation PVC pour clapet aérateur de chute
 - Assistance technique aux sociétés du groupe
 - Animation d'une équipe de 3 techniciens
- 11/2005 - 05/ 2006 :** **Ingénieur R&D**
(CDD) *IPEX inc. Groupe Aliaxis (Secteur de la Construction) – Mississauga / Canada*
- Développement d'une formulation PVC pour raccord évacuation
 - Évaluation des propriétés mécaniques et thermiques de mélanges PVC et SEBS
- Autre expérience dans le groupe Aliaxis : Stagiaire / Technicienne R&D chez Aliaxis R&D (9 mois)*
- 04/2004 – 08/2004 :** **Stagiaire analytique PSA Peugeot Citroën (SecteurAutomobile)**
- Caractérisation d'élastomères thermoplastiques par des techniques analytiques, thermiques, microscopiques

FORMATION

- Depuis 09/2011 :** Auditrice du CNAM (Paris) : Préparation du diplôme d'ingénieur spécialité matériaux option matériaux polymères.
- 2005 :** DESS Formulation des Systèmes colloïdaux et polymères (Université de Mulhouse)

PRINCIPAUX DOMAINES DE COMPETENCES

- Compétences techniques :**
- Analyses chimiques des matériaux (IR-TF, GC/MS, GPC, RMN, MEB-EDS ...)
 - Caractérisation des matériaux (MEB, AFM, DSC, ATG, traction, choc Izod, déchirement, Vicat ...)
- Compétences informatiques :**
- Maîtrise de Word, Excel, Power Point, Outlook, Visio, MS Project, langage VBA
- Langue :**
- Anglais : Courant (6 mois à Toronto) + BULATS (Business Units Language Testing Service) : niveau B2/3

CENTRES D'INTERET / LOISIRS

Création de bijoux en perles, décoration d'intérieur, cuisine, pâtisserie, aquagym