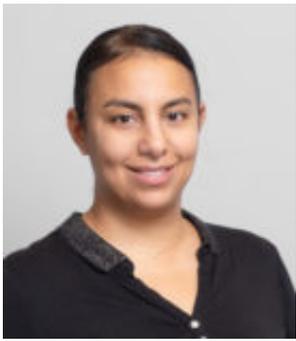


# Myriam El Assali

Expert Spécialiste Chimie, Génie Chimique & Matériaux



## Profil

45 ans  
Expert CPA depuis 1 année  
Allemand  
Anglais  
Français

Chimie – Plastique –  
Elastomère – Mastics / Colles  
/ Résines - Composites

Corrosion

Ingénierie – Process

## Formation

Suivi des Unités d'Enseignement : « Prévention du Risque Chimique », « ICPE », maîtrise des méthodes d'analyse de risque (HAZOP, WHAT IF ...)

Diplôme de Conseiller à la Sécurité du Transport de Matières Dangereuses (CSTMD)

Formation **BETON Toulouse**, IUT de Génie Civil

**MASTER Génie Chimique et Génie des Procédés**

**LICENCE Chimie Physique – LICENCE Chimie vers le Génie des Procédés**

**Diplôme d'Etudes Universitaires Générales (DEUG) Sciences de la Vie**

## Expérience

### **GUARD INDUSTRIE**

Responsable technique – Paris & Toulouse

### **GSF ATLANTIS**

Responsable d'équipe site pharmaceutique (Formation BPF) – Toulouse

### **HOLIS TECHNOLOGIES & LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE**

Ingénieur Développement : stage de fin d'études Toulouse

# Myriam El Assali

Expert Spécialiste Chimie, Génie Chimique & Matériaux

## Expertises de référence

### Chimie – Mastics / Colles / Résines - Composites

- Elastomères et plastiques techniques, Mastics / Colles / Résines / Silicones, polyuréthanes et acryliques
- Défaut d'étanchéité : infiltrations, SEL ...
- Revêtements souples (PVC) et rigides (pierres naturelles, carreaux de céramiques) pour murs et sols intérieurs et extérieurs
- Défauts de conception, de fabrication, de formulation de matériaux, vieillissement (résine d'enrobage, étanchéités, collages, bétons, composites, revêtements,...)
- Chimie de formulation - Réglementation REACH
- Contaminations accidentelles de produits (microbiologiques, chimiques)
- Problématiques de contaminations de surfaces

### Corrosion

- Corrosion de cuves
- Corrosion d'armatures et pièces métalliques (bétons, portails,...)
- Traitements de surface
- Essais normalisés (brouillard salin ...)
- Emballages : plastique, verre, contenus, big-bags, articles de conditionnement

### Ingénierie – Process

- Transformation de la matière
- Joints d'étanchéité et de collage dans le bâtiment et l'industrie
- Process de fabrication des spécialités chimiques (Génie des procédés)
- Fabrication de produits chimiques et dérivés
- Procédés de séparation (extraction, distillation, filtration)
- Analyse chimique
- Stations d'épuration (séparations physico-chimiques, traitement biologique, traitement des eaux)
- Traçabilité - conformité - méthodes analytiques – contrôles non destructifs
- Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE), Gestion & Prévention des risques industriels, Risque sanitaire,
- Toxicité, installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE), DREAL, REACH ...

### Construction

- Matériaux d'étanchéité et de collage (jointoiement, menuiserie industrielle, collage industriel)
- Défauts de mise en œuvre de matériaux, vieillissement (résine d'enrobage, étanchéités, collages, bétons, composites, revêtements,...)
- Matériaux de construction (pierre naturelle, pierre reconstituée, béton traditionnel, béton fibré haute performance, bois) problématiques et traitements de surface
- Mise en œuvre des dalles et pavés en pierres naturelles
- Mise en œuvre de façades en pierres naturelles, voiles béton, parement BFUHP, bardage bois
- Mise en œuvre de résines de sols et façades, peintures, lasures, produits d'imprégnation