



# Aude Fauchart

**Ingénieur physico-chimie, peinture et qualité technique**

14 ans d'expérience

## COMPÉTENCES

### Gestion de projet

- Pilotage des projets en constituant, organisant et coordonnant les équipes et/ou les sous-traitants internes et externes
- Respect des jalons contractuels
- Gestion des données d'entrée et livrables
- Suivi budgétaire du projet- Interlocuteur technique et projet auprès du client- Suivi des études
- Suivi des dossiers en phase réalisation / conformité aux exigences
- Traitement des litiges et des travaux supplémentaires (avenant contrat)
- Organisation et animation des différentes réunions et revues de projet.

### Support technique

- Déterminer les solutions et préconisations techniques
- Analyser les problèmes techniques
- Informer les clients des problèmes techniques (matières, état de transformation,...), des modifications et réparations à effectuer
- Réalisation des essais et analyses

### Processus qualité

- Planifier et mettre en place les analyses de contrôle en gérant les moyens humains et matériels nécessaires à leur réalisation dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité
- Définir et adapter des procédures et méthodes des analyses dans le respect des normes applicables
- Identifier et diagnostiquer les dysfonctionnements et/ou les anomalies et proposer des solutions pertinentes
- Exploiter des résultats et des données statistiques
- Evaluer l'application de la réglementation, des procédures et proposer des améliorations
- Optimiser les méthodes et procédés du laboratoire

### Analyses et réponses aux besoins clients (interne et externe)

- Réponse aux besoins client
- Analyse des niveaux d'engagements traduits par le contrat
- Rédaction des offres techniques avec optimum technico-économique
- Etablissement de l'offre budgétaire (budget études, chiffrage matériel)
- Présentation des offres techniques au client.

### Formation

- Définir des méthodes et outils pédagogiques d'une formation
- Concevoir des modules de formation - Animer une formation

## A PROPOS

42 ans – Mariée – 2 enfants  
Permis B

## CONTACT

☎ 06 22 50 72 44

📍 8 rue Joachim du Bellay  
44850 Saint Mars Du Désert

✉ aude.fauchart@gmail.com

 Aude Fauchart

## COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES

- Microsoft Word-Excel, Connaissance du langage C++, Unix, Connaissance des logiciels tels que Moldflow, Catia
- Jeux de société et de réflexion
- Investissement dans l'association de théâtre « Le rideau Marsien » et de la troupe de comédie-cabaret « les Troubadours » – aide au niveau du staff

## LANGUES

Anglais : Niveau B1 dans le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

## FORMATION

### Diplôme de Recherche Technologique (DRT – Bac+6)

Spécialité Traitements de Surface des Matériaux

ENSIL (87)

2005

### Diplôme d'ingénieur

Spécialité Traitements de Surface, Matériaux et Environnement (TSME)

ENSIL (87)

2004

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



### Référent technique d'accréditations (qualité) - essais physico-chimiques et peinture

oct. 2011 – juil. 2019

- Animation de la qualité du laboratoire physico-chimie et peinture – COFRAC, NADCAP (aéronautique), qualifications clients
- Chargée d'une portée de 40 essais sous accréditation et qualification dans le domaine aéronautique, mécanique et nucléaire.
- Aucun écart durant 5 ans dans l'accréditation NADCAP (aéronautique international) – laboratoire accrédité au mérite.
- Référent technique sur plus de 100 dossiers/an

### Responsable technique d'affaires dans le domaine de la physico-chimie

Sept. 2010 - Juil. 2019

Chargée d'études et d'affaires dans le domaine des plastiques et de composites.

- Détermination et caractérisation matière
- Essais de résistance des matériaux
- Analyse des modes et causes de rupture sur pièces plastique et élastomère
- Elaboration et mise en place de méthode d'essais et d'analyses telles que la détermination de la perméabilité de gants de drapage par rapport à des résines aéronautiques.
- Gestions de 40 dossiers avec un CA global de 200K€ sur la qualification de boucles d'identification animale avant mise en vente sur le marché français et international.
- Aide à la rédaction de cahier des charges et au choix d'essais pertinents pour les essais sur boucles d'identification animale.

### Responsable Technique d'affaires dans le domaine de la peinture

Oct. 2005 - Juil. 2019

Chargée d'études et d'affaires dans le domaine des peintures et des traitements de surface préalables.

- Caractérisation peinture que ce soit liquide, poudre ou film polymérisé
- Réalisation d'essais sur film sec
- Elaboration de cahiers des charges
- Réalisation d'audits techniques sur ligne clients
- Réalisation d'études d'aide au choix et de dimensionnement de ligne de peinture et traitement de surface
- Analyse de défaillance sur pièces dégradées
- Réalisation de 20 dossiers portant sur la réduction des COV dans les activités de peinture et de traitement de surface
- Etudes de recherche et développement diverses notamment sur les possibilités de substitution au chrome VI dans les traitements de surface par voie liquide.



### MBK YAMAHA MOTOR

#### Ingénieur Stagiaire

Avr. 2004 – Oct 2005

Optimisation des lignes de traitements de surface et peinture :

- Ligne de cataphorèse
- Ligne traitement des pièces métalliques (phosphatation-chromatation)
- Ligne de traitement des pièces plastiques