



Stéphane FREDON

Tel : 06 42 87 45 77

Mail : [stephane.fredon@afete-environnement.com](mailto:stephane.fredon@afete-environnement.com)

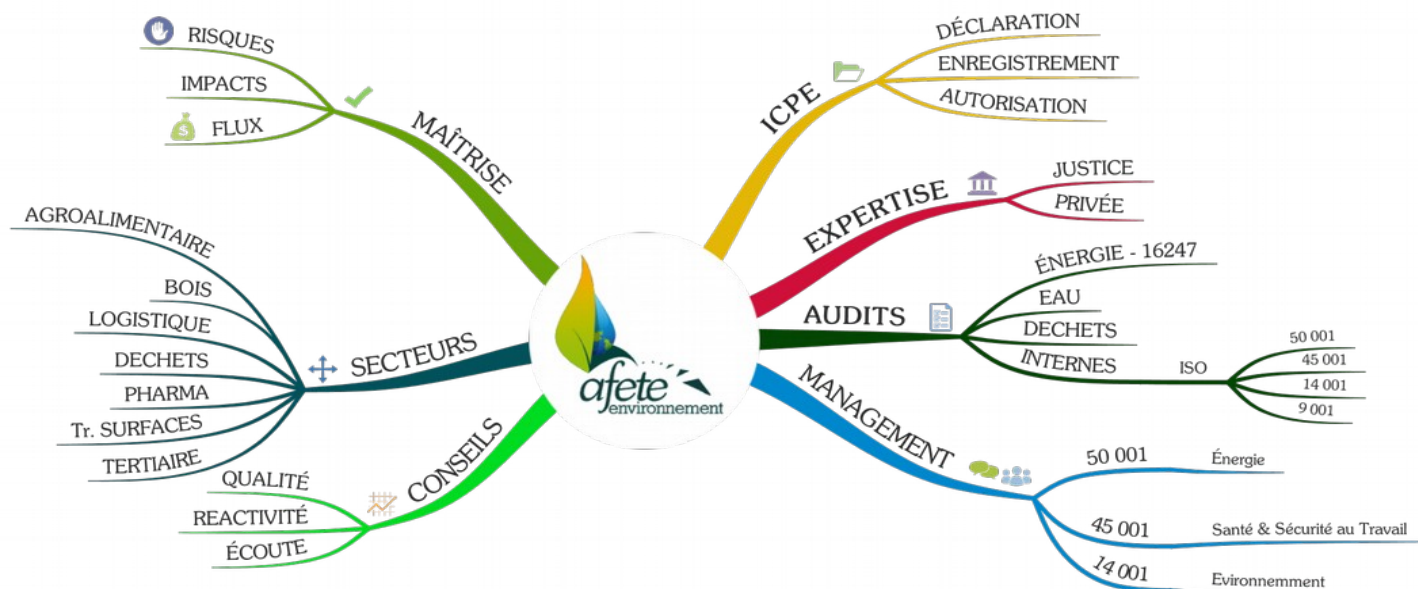
Site internet : [www.afete-environnement.com](http://www.afete-environnement.com)



# CONSULTANT ENVIRONNEMENT, ÉNERGIE & RISQUES INDUSTRIELS

Poste actuel : **Dirigeant AFETE Environnement**  
 31, Chemin de Boutru  
 39 140 Bletterans

## INGÉNIEUR CONSEIL ENVIRONNEMENT, ÉNERGIE & RISQUES INDUSTRIELS



## RÉSUMÉ

Après plusieurs années en bureau d'études spécialisé dans la maîtrise d'œuvre pour les industries agroalimentaires puis en bureau d'études « environnement » et afin de fournir un conseil de qualité, adapté à chaque client de manière à améliorer les performances environnementales des installations, j'ai fondé l'entreprise AFETE Environnement spécialisée dans :

- Le montage de dossiers ICPE (autorisation, enregistrement et déclaration) pour tout type d'industries,
- La maîtrise des risques et des impacts industriels sur l'environnement et les personnes,
- La réduction des impacts environnementaux par optimisation énergétique des installations et par la réduction des consommations et des pollutions de l'eau,
- L'accompagnement aux systèmes de management - énergie (ISO 50 001), environnement (ISO 14 001) - et à la responsabilité sociétale des entreprises (RSE),

Formation :

- Afin de compléter ces prestations je me suis formés aux audits énergétiques selon la norme NF EN 16 247 et à la mise en œuvre de systèmes de management de l'énergie selon la norme ISO 50 001,
- Ingénieur Eau et Environnement formé à l'ENSI de Poitiers de 2004 à 2007,

## PRINCIPALES COMPÉTENCES

- Évaluation et maîtrise des impacts et des risques environnementaux,
- Montage de dossiers réglementaires ICPE,
- Audits énergétiques selon la norme NF EN 16 247, qualification AFNOR pour les grandes entreprises : bâtiments n° 67 454 et procédés industriels n°67 461,
- Audits flux de matières : eau, déchets (ISO 14 051),
- Accompagnement à la mise en place de systèmes de management : énergie (ISO 50 001), environnement (ISO 14 001), et stratégique (RSE),

Dans le but de mettre mes compétences au service du public, j'ai proposé ma candidature à la fonction de commissaire-enquêteur et ait été inscrit, de 2015 à 2018 par le Tribunal Administratif de Besançon, sur la liste départementale du Jura. De manière similaire, j'ai été accepté et inscrit sur la liste nationale des garants de la concertation depuis 2017 et des Experts de Justice près la Cours d'Appel de Besançon depuis 2018.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

05/2012 – Création d'AFETE Environnement :

- en activité à ce jour
  - Montage complet de **dossiers ICPE** : autorisation, enregistrement, déclaration
  - Études de dangers, études ATEX, flux thermiques
  - **Audits énergétiques** et gestion de l'eau, des déchets,
  - **Systèmes de management** : énergie (ISO 50 001) et environnement (ISO 14 001) et risques (ISO 45 001),
  - **Audits internes** ISO 9001 / 14001 / 45001 / 50001

10/2012 – Chargé d'affaires chez Franck Chevalier Conseil :

- 04/2013
  - Dossiers ICPE pour les industriels du traitement de surface, des déchets et pour un laboratoire pharmaceutique,
  - Études de flux thermiques,
  - Étude technico-économique RSDE, réduction de pollution à la source,
  - Dossier de cession / cessation d'activités,
  - **Développement commercial** de l'activité en région lyonnaise

10/2007 - Ingénieur Environnement et HQE chez **CECIA Ingénierie**

- 08/2010 (BE de 45 personnes, Maîtrise d'Œuvre en **Agroalimentaire**)
  - Montage complet de **dossiers ICPE** : autorisation, enregistrement, déclaration
  - **Études d'impact environnemental**
    - Etat initial (description projet, impacts sur les éléments) et mesures compensatoires
  - **Étude de dangers/risques** :
    - Accidentologie et description des risques
    - Moyens de préventions
  - **Notice d'hygiène et de sécurité**
  - Notions de risques industriels : zones ATEX, ...
  - Études de flux thermiques
  - **Assistance Maîtrise d'Ouvrage HQE®** : application des principes de construction durable aux projets de construction
  - **Optimisation énergétique** de projets (atelier de découpe de saumon fumé (86) avec solaire thermique, ...)

2007 : Stage de fin d'études (6 mois) bureau d'études **CECIA Ingénierie** (Cabinet d'Études et de Conseils en Industries Agroalimentaires) - Poitiers

Réalisation de dossier ICPE pour les industries agroalimentaires

Mise en place du département HQE au sein du BE

Été 2006 : Stage de 3 mois en laboratoire (**Freeman Research Group** on Polymers) à l'Université d'Austin, Texas : étude de polymères pour les membranes d'osmose inverse.

Été 2005 : Réceptionniste de marchandises à Leroy Sommer

### Compétences professionnelles :

- . Évaluation et maîtrise des impacts et risques environnementaux
- . Connaissance des procédés industriels agroalimentaires, traitement de surfaces, déchets, industrie pharmaceutique, logistique
- . Maîtrise de la réglementation ICPE / Loi sur l'Eau
- . Enquêtes publiques
- . Expertises de justice et privées
- . Optimisation énergétique des projets et bâtiments
- . Systèmes de management, 14 001, 50 001 et RSE
- . Audits gestion des flux : matières, énergies, eau, déchets,
- . Étude d'implantation au regard des contraintes urbanistiques et environnementales
- . Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour la rédaction d'appels d'offres et la passation de marchés
- . Réponse aux appels d'offre publics
- . Réalisation de plans
- . Maîtrise word et excel et libreoffice
- . Utilisation des logiciels Einstein et Mediademe
- . Notions de base logiciels Clima Win, Dialux

## ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

2018 – **Facilitateur RSE** (Responsabilité Sociétale des Entreprises) en Franche-Comté

- en activité à ce jour
  - Sensibilisation et accompagnement des entreprises régionales à la Responsabilité Sociétale des Entreprises

2018 – **Expert de Justice** près la Cours d'Appel de Besançon

- en activité à ce jour
  - Expertise de justice à la demande du juge compétent afin d'apporter un regard technique sur un litige entre parties

2017 – **Garant de la concertation**

- en activité à ce jour
  - Concertations publiques de projets, plans et programmes

01/2015 – **Commissaire-enquêteur** dans le Jura

- 12/2018
  - 10 Enquêtes publiques
  - Organisation de réunions d'information et de sensibilisation du public
  - Participation à deux commissions d'enquête dans le cadre de l'enquête publique relative au SCOT du Haut-Jura et de celle concernant le zonage d'assainissement de 34 communes jurassiennes

## FORMATION PROFESSIONNELLE

2020 : Diplôme universitaire de médiateur à l'Université de Franche-Comté (210 h dont 50 h de stage)

2019 : Formations expertise judiciaire délivrées par la Compagnie Régional des Experts de Justices Près la Cours d'Appel de Besançon (2j)

2018 : Formations expertise judiciaire délivrées par la Compagnie Régional des Experts de Justices Près la Cours d'Appel de Besançon (3j)  
Formation RSE par le MFQ et l'AFNOR (3j)  
Commissaire-enquêteur : formation continue (1j)

2017 : Formations expertise judiciaire délivrées par la Compagnie Régional des Experts de Justices Près la Cours d'Appel de Besançon (3j)  
Garant de la concertation : formation initiale (MOOC et présentielle, 2j à Paris)  
Commissaire-enquêteur : journée de formation ordonnance du 3 août 2016 et formation continue (2j)

2016 : Journée de formation des experts judiciaires (1 j) : la transition énergétique

2015 : Formation au logiciel Draftsight (Autocad light) pour la réalisation de plans (3 j)  
Formation à la méthodologie d'audit interne bienveillant par le Mouvement Français de la Qualité de Franche Comté (1 j)  
Formation initiale des commissaires-enquêteurs (2j)

2014 : Formation AFNOR au système de management de l'énergie selon l'ISO 50 001 (2 j)  
Formation ADEME / SUNSQUARE « Réaliser un audit énergétique de qualité dans le bâtiment » selon norme NF EN 16 247 (4 j)

- 2012 : Formation aux audits énergétiques thermiques dans l'industrie avec le logiciel EINSTEIN (3 j)  
Création d'entreprise par la CCI du Jura (5 j)
- 2008 : Formation à la RT 2005 par le CETIAT
- 2007 : Journée technique de l'APAVE sur la QEB à proximité de Poitiers
- 2004/2007 : **Ingénieur Diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers spécialité Eau et Environnement :**  
Procédés de traitement de l'eau (potabilisation, épuration eaux urbaines et industrielles), de l'air et des sols
- 2002/2004 : MPSI puis MP au lycée Jean Dautet à La Rochelle  
Juin 2002 : Obtention du baccalauréat série S

## LANGUES

**Anglais** parlé et écrit - bon niveau : stage de trois mois aux Etats-Unis (été 2006)  
Score obtenu au TOEIC en 2006 avant le stage à l'étranger : 870  
**Espagnol** parlé et écrit - niveau scolaire BAC

## DIVERS

Associations :

- UCIE : Union des Consultants et Ingénieurs en Environnement
- MFQ : Mouvement Français de la Qualité de Franche-Comté, membre des clubs « management de l'environnement » et « auditeurs internes croisés »
- FQP : France Qualité Performance Bourgogne
- Compagnie Régionale des Experts de Justice près la Cour d'Appel de Besançon,
- Secrétaire de l'ATEE (Association Technique Énergie Environnement) Bourgogne Franche-Comté

Centres d'intérêts :

- Arts martiaux : Vovinam Viet Vo Dao (art martial vietnamien) - Ceinture noire 1er dang depuis 2012
- Jardinage, marche, lecture, musique, arts, ...

### Compétences complémentaires :

Gestion d'une entreprise individuelle de conseil en gestion de l'environnement et de l'énergie pour les industries,

Développement commercial,

Création d'un site internet professionnel : [www.afete-environnement.com](http://www.afete-environnement.com),