



**Frédéric PERRIN**  
**Ingénieur Environnement & Matériaux**

[biodien@gmail.com](mailto:biodien@gmail.com)  
06.03.15.74.71

8, allée des griottes  
40220 Tarnos

03/05/1976  
Marié, 2 enfants

### Expérience professionnelle

- 2005 à maintenant      **IFHVP Institut Français des Huiles Végétales Pures (Agen - 47)**  
**Directeur**  
Développement de filières courtes en diversification énergétique décarbonée.  
Montage et gestion de projets techniques : ITSASOA (DPMA-FEP), AREC (FFP), LUMA Arles...  
Conseil en Diversification Energétique pour Bouygues Immobilier depuis 2011  
Expertises et audits d'installations de productions d'énergie en milieu agricole et résidentiel.  
Travail à domicile. Gestion d'équipe & partenaires. Dimensionnement et gestion de budgets
- 2016 à 2018            **AXEA / SERVUCTIA (Barcelone – Esp.)**  
**Membre du Comité des Experts Scientifiques**  
Développement et implantation d'un process de transformation de biomasse en éthanol gélifié.  
Déploiement international par investissement privé de 18 m€/unité.
- 2010 à 2016            **Green Business Keys (Toulouse - 31)**  
**Expert associé – Responsable Pôle Environnement & Process**  
Développement de dossiers collaboratifs sur l'innovation et le green business.  
Copilotage de projets – Gestion d'experts - Travail à domicile
- 2012 – 2014            **VALORENE (Toul - 57)**  
**Directeur Recherche & Développement**  
Définition, encadrement et développement des axes R&D en valorisation de déchets caoutchoutiques (production de MP secondaires par voie mécanique).  
Gestion d'une équipe de 4 pers.  
Réponse à AMI pour un budget de 3.4 m€.
- 2003 – 2005            **CASTORAMA (Anglet – 64)**  
**Conseiller de vente**  
Evaluation des risques, formation du personnel.  
Gestion d'une équipe d'implantation de rayon (4 pers).  
Gestion des rayons piscine et filtration, conseil à la vente (objectifs atteints à 234%).  
Responsable de l'ilotage et produits non ilotés, gestion du stock.
- 2002                    **CPB Développement (Auch – 32)**  
**Chargé de projets**  
Développement technico-économique d'une nouvelle activité d'implantation de modules de cogénération (<1MW) dual fuel biogaz/biodiesel puis biogaz/HVP. Projet transeuropéen.  
Gestion des développements techniques des modules auprès des partenaires (Allemagne, Autriche).  
Développement de programmes appliqués (budget 1.7 mFrs – subvention ADEME). Travail à domicile et missions sur sites.
- 2000-2001            **Laboratoire de Génie des Procédés de Pau (Tarbes – 65)**  
**Assistant de recherche**  
Suivi technique et analytique d'un pilote de biofiltration de mélange COV à but industriel (reprise d'une thèse industrielle – Ecole des Mine d'Alès).  
Présentation des premiers résultats, rédaction du pré-rapport de thèse.  
Participation aux échanges sur la biofiltration avec l'Université Autonome de Mexico.

## Formation

2002	<b>DESS en Ingénierie Environnement &amp; Matériaux (Pau – 64)</b> Spécialisation en Génie de l'Environnement, avec mention.
2001	<b>DUFAST en spécialisation Procédés Physico-Chimiques et Biologiques (Pau – 64)</b> Travail sur une thèse industrielle sur la biofiltration de COV
2000	<b>MST des Procédés Physico-chimiques (Toulouse – 31)</b>
1998	<b>DUT Mesures Physiques option techniques Instrumentales (Metz – 57)</b>

## Compétences complémentaires

Depuis 2018	Expert judiciaire près la Cour d'Appel de Pau, Rubriques E-02.04 (Gaz, Pétrole et Hydrocarbures) et E-06.03 (Procédés de fabrication industrielle). Auto-entrepreneur
2022 à maintenant	Vacataire de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour – Master II Eco ingénierie du littoral Cours sur l'approche épistémologique des filières énergétiques Auto-entrepreneur
2023 à maintenant	Membre du réseau d'expertise TREEES (trees.eu)
2018-2021	Vacataire de l'Ecole des Mines de Nancy – Master II Spécialisé Repreneuriat Enseignement sur le financement des projets. Auto-entrepreneur
2014-2016	Agréé Crédit Impôt Recherche– expert indépendant
2009	Formation Bilan Carbone™ ADEME
Langues	Anglais, pratiqué à l'oral et écrit - Allemand, perfectible rapidement
Informatique	Bureautique et logiciels spécifiques : MAO, CAO & DAO
Activités	Musique (guitare & chant groupe HKGroove – référencé Belambra France) Natation, randonnée, VTT