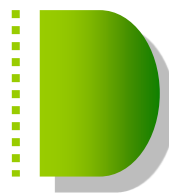




**CAROLE FREYCHET**  
**Cheffe de projet**  
**Ingénieure**  
**Nationalité française**  
**c.freychet@aere.fr**



## Expérience professionnelle

- Janvier 2019** **Chargée de mission climat air énergie**  
Elle intervient pour AERE sur les missions de planification énergétique territoriale, d'adaptation au changement climatique et de concertation multi-acteurs
- Avril 2018 – déc 2018** **Stage de reconversion professionnelle dans le cadre de la formation ASDER, AERE, Aix-les-Bains**  
En appui aux chargés de mission énergie – climat  
Participation à la réalisation de diagnostics et de planifications énergétiques territoriaux (PCAET).
- Oct. 2014 à Oct. 2017** **Ingénieur Recherche et Développement – Livanova CRM, Région Parisienne**  
Gestion de projets - Coordination et suivi du travail des collaborateurs  
Suivi et participation à l'établissement des normes internationales  
Calcul d'incertitudes et analyses statistiques  
Programmation d'un outil d'exploitation de données expérimentales  
Simulations sur logiciel

## Formation

- 2019** **Formation à l'utilisation de Prosper** (Energies Demain), Syndicat Départemental d'Energies de l'Ardèche
- 2018** **Formation – Chargé de projet Énergie et Bâtiments Durables – ADSER, Chambéry, France**  
**Enjeux du développement durable et contexte énergétique, Écoconstruction et qualité environnementale des bâtiments, Thermique du bâtiment et maîtrise de l'énergie, Efficacité énergétique des équipements et qualité de l'air intérieur, Énergies renouvelables, Communication.**  
Projets en groupe : les enjeux autour des métaux rares et projet d'accompagnement d'une copropriété en montagne pour la rénovation énergétique du bâtiment et l'installation de solaire thermique.
- 2015** **Diplôme d'ingénieur généraliste – Spécialité Génie Mécanique et Développement – INSA de Lyon, France**
- 2013 - 2014** Double Diplôme Biomécanique - Université Claude-Bernard Lyon 1, France
- 2012 - 2013** Échange à l'Université de Kobe (Japon) – Projet de recherche biomécanique
- 2009** **Baccalauréat scientifique** avec Option Internationale

## Langues

	Lu	Écrit	Parlé et compris
Français	Langue Maternelle	Langue Maternelle	Langue Maternelle
Anglais	Excellent	Excellent	Excellent
Japonais	Bien	Moyen	Bien
Espagnol	Moyen	Moyen	Moyen

**2020 en cours – Accompagnement du PETR Pays Barrois (Meuse) dans l'élaboration de son Contrat de Transition Écologique**

Détermination d'orientations, concertations publiques et partenariales, élaboration du plan d'actions

**2020 en cours – Accompagnement d'Arlysère dans son PCAET**

Réalisation complète du PCAET ainsi que de l'Évaluation Environnementale Stratégique associée.

**2019 – Participation au projet d'audits énergétiques de l'industrie du froid aux Seychelles (Energy audits in « cold » industry, Seychelles)**

En appui pour Thelcon Ltd, en charge des audits, dans le cadre du programme énergie de la Commission de l'Océan Indien. Planification énergétique, rapport de stratégie énergétique pour l'efficacité énergétique dans l'industrie du froid.

**2019-2020 – Participation au projet « ReSEMBID » pour Expertise France**

« Resilience, Sustainable Energy, Marine Biodiversity Programme, for the Caribbean OCTs (Overseas Countries and Territories) » est un projet sur 12 territoires caribéens, mis en œuvre par Expertise France, financé par l'Union européenne. Participation à l'écriture des rapports.

**2019 mars – Expérience en formation : Participation au cours du Master Management de l'Énergie à Sciences-Po Paris**

Présentation du scénario Négawatt et étude de cas en planification territoriale (énergie et adaptation au changement climatique).

**2019 – Participation aux PCAETs du Grand Annecy et des territoires du Syndicat des Énergies de la Dordogne**

Rédaction de plan d'actions, animation d'ateliers de concertation en présence des élus du territoire pour le plan d'actions du PCAET.

**2019 – Participation en support à l'étude énergie du PLUi La Clayette en Chauffailles Brionnais**

Réalisation du diagnostic énergie (consommation et production) du territoire et étude de la séquestration carbone.

**2019 – Participation en support à l'étude territoriale multi-filière du potentiel de développement et de valorisation des énergies renouvelables des Baronnies Provençales**

Réalisation du diagnostic réseaux énergétiques du territoire.

**2018 – 2019 – Accompagnement d'Annonay Rhône Agglo dans son PCAET**

Réalisation complète du PCAET ainsi que de l'Évaluation Environnementale Stratégique associée.

**2018 - En appui aux chargés de mission énergie climat, pour AERE**

- Participation à la mission d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour l'élaboration du Plan Climat pour le Grand Narbonne et le PNR de la Narbonnaise en Méditerranée.
- Participation à l'élaboration du projet détaillé de mise en place d'une Plateforme Territoriale de la Rénovation Énergétique de l'habitat privé sur la Communauté d'Agglomération de Carcassonne.