

Expérience professionnelle

Depuis octobre 2008 **Ingénieur chez AERE, chargée de mission**

Adaptation et mise à jour de l'aide à l'évaluation du label Cit'ergie®/eea® (european energy award®) et appui au développement du label pour l'ADEME (chef de projet du Bureau d'Appui Cit'ergie)
 Élaboration du PCET du PNR Oise-Pays de France
 Accompagnement de collectivités franciliennes pour l'élaboration de scénario GES en aménagement pour l'ADEME Ile-de-France (outils GES-Urbanisme)
 Prestations de formation sur l'urbanisme durable (ADEME Bourgogne) et sur le développement durable (CNFPT)
 Diagnostic de site et préconisations environnementales pour le centre-ville d'Albertville (73) et approche environnementale de l'urbanisme à Lentilly (69)
 Accompagnement de la démarche éco-responsable de Saint Quentin Fallavier (38)

Février à Juillet 2008 Stage ingénieur (6 mois) au sein de la mission développement durable et du pôle urbanisme de la mairie de Chambéry (73). Etude des démarches existantes en urbanisme durable (éco-quartiers, chartes, référentiels, démarche HQE appliquée à l'aménagement, AEU, contenu environnemental des PLU), propositions et mise en place d'actions pour une meilleure intégration des préoccupations environnementales aux projets urbains de la ville.

Sept. à Février 2007 Stage ingénieur (6 mois) au sein de l'Atelier Urbanisme et Environnement du Groupe SYNTHÈSE (bureau d'étude situé à Bagneux, 92). Réalisation de dossiers de création de Zone d'Aménagement Concerté et suivi de la procédure de ZAC, réalisation de 3 études d'impact, réalisation d'un dossier de modification de Plan Local d'Urbanisme.

Formation

2008 **Diplôme d'ingénieur UTC** (Université de Technologie de Compiègne), branche Génie des Systèmes Urbains, filière Aménagement et Ingénierie Environnementale

2007 Semestre d'étude au Canada, à l'École de Technologie Supérieure de Montréal, génie de la construction et de l'environnement

2007 Participation au concours international d'idées « Urbanisme et Développement Durable » lancé par la mission de préfiguration de l'Opération d'Intérêt National Massy, Palaiseau, Saclay, Versailles et Saint-Quentin-en-Yvelines

2003 Baccalauréat scientifique, spécialité Physique Chimie (Seine et Marne 77)

Langues

	Lu	Écrit	Parlé et compris
Français	Langue Maternelle	Langue Maternelle	Langue Maternelle
Anglais	Excellent	Très bien	Excellent
Espagnol	Bien	Correct	Correct
Allemand	Moyen	Moyen	Moyen

Principales références détaillées

2009-2016 (en cours) – Adaptation et mise à jour du référentiel national d'aide à l'évaluation Cit'ergie®, aide au déploiement du label Cit'ergie® en France, pour l'ADEME

Version française du label eea®, le label Cit'ergie® récompense les politiques énergétiques ambitieuses des collectivités. AERE est coordinateur du Bureau d'Appui Cit'ergie, structure opérationnelle mandatée par l'ADEME pour déployer le label. Capitalisation de bonnes pratiques en matière de politique énergétique, soutien méthodologique aux 25 conseillers Cit'ergie® accrédités par l'ADEME, évolution des outils pour intégrer la problématique climatique et les évolutions réglementaires au regard des six domaines du label : développement territorial, patrimoine de la collectivité, approvisionnement en énergie, eau, assainissement, mobilité, organisation interne, communication, coopération. En parallèle, adaptation des différentes versions de l'aide à l'évaluation au contexte français. Analyse des candidatures dans le cadre du secrétariat de la Commission Nationale du Label.

2012-2014 (en cours), Accompagnement de collectivités franciliennes dans l'élaboration de scénarios de GES en aménagement durable, pour l'ADEME Ile-de-France

L'objectif de la première prestation était d'accompagner les 6 collectivités lauréates de l'appel à projet AEU 2011 (lancé par l'ADEME Ile-de-France) dans l'élaboration de scénarios d'émission de Gaz à Effet de Serre (GES) au moyen des outils « GES-Urba » développés récemment par le CERTU. Dans ce cadre, nous avons proposé un accompagnement personnalisé aux communes (visites sur place, aides à la collecte d'information, à l'utilisation du logiciel, échanges téléphoniques et courriels), ainsi que des ateliers de travail commun et des formations réunissant toutes les collectivités du réseau « AEU ».

Une seconde prestation est en cours pour renouveler l'expérience sur des territoires couverts par des PCET, de manière à assurer une bonne transversalité entre l'urbanisme et la planification énergétique.

2014-2015, Etude d'opportunité et de définition de la version 2 des Outils GESURBA

L'objectif de la consultation est de réaliser une étude d'opportunité et de définition de la version 2 actualisée des trois outils GES Urba (Outils d'évaluation des émissions de gaz à effet de serre dans les scénarios d'aménagement), applicables aux SCoT (Schéma de Cohérence Territoriale), PLU (Plan Local de l'Urbanisme) et opération d'aménagement. La mission fera également un retour d'expérience de son application dans les PLUI (Plan Local de l'Urbanisme In tercommunal).

2012 – Formation des référents Développement Durable de la ville de Roanne, pour le CNFPT

3 jours de formation à destination des agents communaux : principes du développement durable, bonnes pratiques des collectivités territoriales, diagnostic et élaboration de fiches actions.

2010-2012 – Elaboration du Plan Climat Energie Territorial du PNR Oise-Pays de France

Réalisation d'un bilan énergétique et des émissions des gaz à effet de serre, élaboration de scénarii et réalisation d'un plan d'action pour le Parc.

2010-2012 – Parcours pédagogique Climat & Energie, pour l'ADEME Bourgogne

Conception et animation d'un module de formation dans le cadre du Programme Energie-Climat Bourgogne « *L'urbanisme : notions-clés pour un aménagement durable des territoires* », trois sessions de deux jours renouvelées 5 fois, comprenant des séquences théoriques, des exercices, et l'intervention d'un acteur local. A destination des chargés de missions et chef de projet « Plan Climat ».

2009 et 2011 – Expertise pour le concours « Ecoquartier » lancé par le MEEDDAT

Membre du jury externe consulté par le MEEDDAT pour expertiser les dossiers de candidatures déposés par des collectivités françaises en 2009. Participation à une réunion inter-experts et expertise de trois dossiers de candidature via : une fiche de prise en compte en amont des données du territoire et la grille du concours EcoQuartier (constituées de 4 onglets : social, économique, environnemental et synthèse).

2009-2010 – Démarche éco-responsable de la commune de Saint-Quentin Fallavier

Réalisation d'un diagnostic des pratiques éco-responsables des services municipaux et élaboration d'un plan d'actions et de ses modalités d'évaluation. Animations de nombreux ateliers thématiques et de réunions de sensibilisation auprès des 120 agents de la commune.

2009-2010 – Approche environnementale de l'urbanisme sur le secteur Laval à Lentilly

En groupement avec l'agence Latitude UEP, étude d'aménagement des zones AU de Laval selon une approche type AEU®. Diagnostic de site, étude d'opportunité énergétique et rédaction de recommandations environnementales et énergétiques à intégrer au cahier des charges de cession de terrain.

2009 – Recomposition du centre ville d'Albertville

En groupement avec le cabinet d'architectes Studiopyc et le bureau d'étude TRIBU, élaboration d'une esquisse pour le plan de recomposition du centre ville élargi d'Albertville. Aide à la conception sur les aspects énergétiques et environnementaux : diagnostic environnemental du site (carte atouts/contraintes, ensoleillement, nuisances sonores, déplacements...) suivi de prescriptions/recommandations.

2009 – Etude d'opportunité de développement des ENR pour l'aéroport de Toulouse-Blagnac

Analyse du potentiel photovoltaïque sur l'aéroport, analyse des servitudes inhérentes à l'activité, en regard d'implantation d'éoliennes, de photovoltaïque, analyse du raccordement au réseau de chaleur existant (35% géothermie) ou de la création d'une chaufferie bois. Analyse de réalisations exemplaires (ENR et maîtrise de l'énergie) dans des aéroports.

2008 – Accompagnement du projet d'aménagement et de développement durable de la ville de Tignes

Préconisations pour les transports alternatifs à la voiture individuelle à Tignes (étude des différents systèmes de transport en commun existants ferré, câblé, routier) et élaboration d'un référentiel de qualité environnementale : pour guider les maîtres d'ouvrage dans la conception de leurs projets de construction neuve ou de rénovation.

2008 – Etude des outils d'urbanisme durable opérationnel et analyse du Plan Local d'Urbanisme de Chambéry au regard des préoccupations environnementales pour la mairie de Chambéry (stage)