AERE

Marie-LaureVERGAIN
Diplômée en architecture
Nationalité française - 40 ans
ml.vergain@aere.fr

Expérience professionnelle

Depuis 2010	**Chargée de mission au sein d'AERE** Accompagnement de réseaux : TEPOS Franche-Comté, pour la région Franche-Comté ; développement du label Cit'ergie/eea, pour l'ADEME, animation du réseau des collectivités (événements, stratégie, supports), secrétariat de la Commission Nationale du Label ; collectivités candidates à l'appellation « Collectivités lauréates AGIR pour l'énergie », et réseau PACA-Climat, pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur Accompagnements de démarches HQE et réalisation de simulation thermique : crèche à Thoiry, Centre Technique Municipal à Givors, amphithéâtre à l'Université Lyon-Sud Assistance au dossier de candidature à l'AMI TEPOS Rhône-Alpes, pour Arlysère Étude sur la vulnérabilité énergétique des ménages, pour la DRIEA 93 Formations : maîtrise de l'énergie dans les bâtiments, pour l'ADEME-Bourgogne ; maîtrise de l'électricité pour les ménages, pour ABEA ; Haute Qualité Environnementale, bioclimatisme, pour l'ASDER et l'ENSAM 73 ; construction écologique, pour IEPP – université Paris 13 ; déploiement du dispositif de formation à l'efficacité énergétique des bâtiments au Maroc, pour l'ADEME Élaboration d'un guide de rénovation énergétique, Parc Naturel Régional du Queyras Participation à l'élaboration du PCET du Parc Naturel Régional des Grands Causses Préparation d'un atelier sur l'efficacité énergétique en Afrique de l'Ouest, pour l'ADEME et l'AFD
2009	Audit et conception, rénovation énergétique, entreprise ENEOS (73)
2007 et 2008	Conceptrice : BBC, bioclimatisme, société les Résidences (73)
2007	Architecte éco-construction, agence Bernard Lab (73)
2000 – 2005	Architecte dessinateur, Cabinet d'Architecture Sereni (38)
1997 – 2001	Séminaires européens "*Pour un art d'habiter la montagne*", Campagnes de croquis destinées aux guides touristiques "*Les Chemins du Patrimoine*", E.A.G.

Formation

2010	"Conception des bâtiments à très faible consommation d'énergie", O. Sidler, INES
2009	Logiciel PHPP, La Maison Passive France
2008	**"Maîtrise de l'énergie, énergies renouvelables, éco-construction", ASDER**
1999	**Diplôme d'architecte D.P.L.G., École d'Architecture de Grenoble** Directeur d'études : Charles Roche - intitulé du mémoire : "*Entre idéal culturel et réalité socio-économique, réhabilitation d'une grange dans la vallée de Rabbi, Italie*"
1997	Année d'échange à la faculté d'Ingénieurs de Trento, Italie, cours suivis : rénovation, architecture en bois, urbanisme
1996, 1993	BEP et CAP charpente, École d'Architecture de Grenoble, baccalauréat C scientifique

Langues

	Lu	Ecrit	Parlé et compris
Français	Langue maternelle	Langue maternelle	Langue maternelle
Italien	Excellent	Très bien	Excellent
Anglais	Bien	Correct	Correct

Principales références détaillées

Depuis 2011 (en cours) – Appui au développement du label Cit'ergie/eea pour l'ADEME
Animation du réseau des collectivités : stratégie, supports documentaires, préparation des événements nationaux, conception, rédaction et diffusion des Newsletters trimestrielles, participation à la plateforme informatique. Participation aux journées nationales des conseillers. Secrétariat de la Commission Nationale du Label : préparation des dossiers, préparation et animation de la Commission, rédaction et envoi des courriers de décision, fiches de Bonnes Pratiques.

2016 – Présentation du label European Energy Award-Cit'ergie en Turquie
Intervention lors de la Conférence « Développement Durable : ville durable, efficacité énergétique et déchets » organisée par l'Ambassade de France en Turquie et la Municipalité Métropolitaine de Bursa.

Depuis 2011 (en cours) – Accompagnement au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre sur la démarche Haute Qualité Environnementale pour la construction d'un amphithéâtre à l'Université Lyon-Sud
Conseil sur les procédés et matériaux de construction, sur la prévention des différentes pollutions, sur le choix des systèmes énergétiques, sur la conception bioclimatique. Suivi des consommations sur 2 ans.

2009 - 2014 – Accompagnement au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre sur la démarche Haute Qualité Environnementale pour la construction d'une crèche sur la commune de Thoiry et la construction d'un Centre Technique Municipal à Givors
Conseil sur les procédés et matériaux de construction, sur la prévention des différentes pollutions, sur le choix des systèmes énergétiques, sur la conception bioclimatique. Accompagnement des phases conception et chantier. Réalisations de simulations thermiques dynamiques avec le logiciel Pléïades & Comfie.

Depuis 2015 (en cours) – Accompagnement du réseau des démarches TEPOS en Franche-Comté et Bourgogne
Coordination du projet avec la Région Franche-Comté. Préparation et animation des réunions collectives. Accompagnement individuel de territoires : réunions en présences et recherches à distance.

2015 – Accompagnement pour la candidature Arlysère à l'AMI TEPOS-TEPCV Rhône-Alpes
Coordination de l'équipe et du montage de la candidature. Réalisation de l'état des lieux, référent pour la réalisation de l'évaluation des potentiels de maîtrise d'énergie et de développement des énergies renouvelables, préparation des réunions thématiques.

2014 – Participation à l'élaboration du projet TEPOS pour la Communauté de Communes du Trièves
Entretiens et collecte des informations afin d'établir le diagnostic, participation à la rédaction du rapport et animation d'ateliers pour la concertation.

2010-2011 – Participation à l'élaboration du Plan Climat Énergie Territorial du Parc Naturel Régional des Grands Causses
Entretiens et collecte des informations afin d'établir le diagnostic, participation à la rédaction du rapport et animation d'ateliers pour la concertation.

2015-2016 (en cours) – Étude sur la vulnérabilité énergétique des ménages en Seine-Saint-Denis
Coordination du projet – Préparation et animation des réunions. Stratégie de recherche, analyse des résultats, rédaction du rapport et restitution des résultats auprès des élus.

2014-2015 – Partenaire technique dans le projet "Conception, réalisation et déploiement d'un dispositif de formation en vue de l'introduction d'une Règlementation Thermique des bâtiments au Maroc", pour l'ADEME.
Expertise technique et gestion du projet de coordination des lots de conception et présentation des modules et du plateau technique, accompagnement pour la stratégie de déploiement.

Depuis 2013 – Formation sur la démarche haute qualité environnementale, et sur le bioclimatisme, pour l'ASDER (Savoie)
Préparation et animation d'une journée complète ou d'une demi-journée au sein d'une formation de futurs conseillers énergie. Préparation du support d'évaluation des connaissances.

2014 – Formation sur la construction écologique, pour l'IEPP et l'université Paris 13
2010-2012 – Formation sur la maîtrise de l'énergie dans les bâtiments, pour l'ADEME-Bourgogne
2012, 2013 – Formation « la démarche haute qualité environnementale », pour l'ENSAM 73 (Savoie)
2010 à 2014 – Intervention « Ingénierie de l'action, diagnostic et expertise », pour le master de Sociologie de l'Université de Savoie (Savoie)
2010 – Formation sur la maîtrise de l'électricité dans les ménages, pour ABEA (Bruxelles)
Préparation et animation des formations. Évaluation des modules, écrite et orale. Durées : d'une demi-journée à trois jours. Publics : élus et professionnels du bâtiments, élèves ingénieurs, étudiants spécialisés dans les métiers de l'enquête, divers acteurs territoriaux destinés à mettre en place les PCET, futurs conseillers énergie.

2011-2012 – Élaboration du guide « rénover avec le soleil et le bois en Queyras », pour le Parc Naturel Régional du Queyras
Observation sur le terrain afin d'établir l'analyse typologique. Propositions en co-conception avec les acteurs de recommandations stratégiques et techniques sur les volets solaire passif et actif, et performance énergétique, à des fins de rénovation énergétique du patrimoine.

2009 à 2012 – Accompagnement du réseau des Plans Locaux Énergie Environnement avec la Région PACA, élargi courant 2011 au réseau PACA-Climat pour inclure les collectivités réalisant des Plans Climat Énergie Territoriaux
Animation du réseau : organisation des journées régionales, interventions et ateliers sur des thématiques environnementales ou de planification territoriale énergétique, bilan annuel régional des actions. Accompagnement des plans de territoires, suivi et conseil à la demande.

2012 – Évaluation de candidatures des collectivités de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur à l'appellation « Collectivités lauréates AGIR pour l'énergie »
Analyse des dossiers de candidature, rencontres avec les collectivités candidates.

2010 – Préparation d'un atelier sur l'efficacité énergétique en Afrique de l'Ouest, pour l'ADEME et l'AFD
Déplacement au Sénégal afin d'établir les contacts et les renseignements nécessaires au montage d'un atelier international, et par la suite des actions de maîtrise de l'énergie.

2009 – Participation à des audits énergétiques auprès des particuliers, entreprise ENEOS
État des lieux et analyse de l'existant après visite chez les particuliers, simulation thermique avec l'aide du logiciel PHPP, conseil en amélioration thermique et énergétique du bâtiment (redistribution des espaces intérieurs, performance de l'enveloppe extérieure, renouvellement d'air, performance et énergies renouvelables du mode de chauffage), préconisations environnementales et économiques (choix des matériaux, gestion de l'eau, hiérarchisation des travaux suivant les priorités d'efficacité ou de besoin).

2009 – Participation à des projets pour des particuliers, entreprise ENEOS
Assistance à la conception, conseil en amélioration thermique et énergétique, conseils constructifs, projets neufs, rénovations, extensions.

2009 – Simulation graphique de bâtiments pour des particuliers, architecte Bernard-Yves Capelle
Simulation en volume de projets, intégration photographique, afin de permettre leur visualisation.

2008 – Conception de projets de villas individuelles neuves avec objectif énergétique BBC, société Les Résidences ; Assistance à la conception de projets à basse consommation énergétique et faible impact environnemental, stages : Bernard Lab architecte, Bernard-Yves Capelle architecte
Conception bioclimatique, préconisations pour les choix techniques énergétiques et environnementaux, étude des détails techniques

2007 – Développement d'une gamme de maisons individuelles BBC « Les Bioclimatiques » pour un constructeur, société les Résidences
Conseil pour la définition des objectifs environnementaux de la gamme, conception bioclimatique, définition des choix techniques et choix environnementaux, analyse des résultats des simulations thermiques dynamiques, accompagnement des simulations économiques, architecture contemporaine.

2007 – Conception de projets à basse consommation énergétique et faible impact environnemental, Bernard Lab architecte
Conception bioclimatique. Détails constructifs niveau exécution.

2000 à 2005 – Collaboration en agence d'architecture, Cabinet d'Architecture Sereni (Isère)
Implication dans les différentes phases des projets, en neuf et rénovation. Dessin assisté par ordinateur, simulations en volume et insertion photographique des projets, dépôt de permis de construire, suivi de chantier.
Secteur privé : villas individuelles ; projet de village de résidences secondaires au Sénégal ; rénovation et agrandissements d'hôtels en station.
Secteurs public et social : construction et rénovation de logements collectifs ; transformation d'un local technique en salle sportive polyvalente en station ; rénovation et extension de mairie.

1999 – Enquête de préfaisabilité pour une OPAH, partenariat Ville de Grenoble
Participation à l'enquête de diagnostic de l'état du logement existant dans le quartier Chorier-Berriat.

1998 à 2001 – Séminaires européens « Pour un art d'habiter la montagne », E.A.G.
Participation à des séminaires interuniversitaires européens. Traduction en italien des conférences sur l'aménagement en montagne, participation puis accompagnement des groupes de projet.

1997 à 2000 – Trois campagnes de croquis pour la publication des livrets "Les Chemins du Patrimoine", collaboration Parc Naturel Régional des Bauges et École d'Architecture de Grenoble
Reconnaissance et analyse des paysages et du patrimoine traditionnel rural, réalisation de croquis et d'aquarelles pour la restitution et la publication des livrets auprès du grand public. Territoires des Combe de Savoie, Hauts de l'Albanais, Cœur des Bauges.