



# Anache Amélie

Ingénieur  
a.anache@switch.coop  
<http://switch.coop>

## Formation

- 2006** Diplômée ingénieur généraliste de l'École des Mines de Douai, option génie énergétique
- 2006** Échange à l'Université anglophone Concordia de Montréal
- 2010** Formation certifiante « Breeam® Assessor»
- 2011** Cycle de formation « Géopolitique du développement durable », Institut des Relations Internationales et Stratégiques (IRIS)
- 2013** « La rénovation des logements à très faible consommation d'énergie », Institut NEGAWATT, O. SIDLER
- 2014** Formation « Humidité dans les parois – éviter les pathologies », Bourgogne Bâtiment Durable, S. COURGEY  
  
« La participation en pratique : formation aux techniques d'animation participatives », M. DE LARRARD
- 2015** Formations courtes de botanique et pratique horticole, École du Breuil, F. FAURY  
  
« Maîtriser les enjeux et effets des évolutions territoriales dans la perspective de mieux les prendre en compte dans l'offre de formation », conférence-débat, INSET d'Angers

## Domaines de compétences

- Formation** Étude du besoin, ingénierie et séquençement pédagogique et animation d'ateliers collectifs
- Expertise énergétique** Audit et amélioration énergétique, contrôle et suivi de la performance, études thermiques et de conception chauffage/ventilation en maîtrise d'œuvre
- Expertise environnementale** Management des impacts environnementaux, adaptation au changement climatique des territoires, agriculture urbaine et résilience
- Mobilisation** Coordination de projet, Sensibilisation et accompagnement des parties prenantes, dynamiques partenariales, coordination de projet

## Parcours Professionnel

- 2015** Intègre le collectif SWITCH pour l'accompagnement aux démarches environnementales et au développement de la biodiversité sur les projets de construction.  
  
Fondatrice et présidente de « Pépins Production, la pépinière de quartier », catalyser et accompagner de manière responsable et citoyenne la transition vers la ville-jardin.
- 2013** Formatrice, spécialisée dans la professionnalisation des acteurs du bâtiment à tous les niveaux opérationnels.
- 2012** Fondation Virlanie / Ville de BACOLOD, Philippines, ONG pour le soutien des enfants

en difficulté.

Etudes et conseil en énergie et environnement, mise en œuvre et animation d'un séminaire de formation professionnelle.

- 2009 / 11** Ingénieur conseil énergie et environnement chez EGIS Conseil Bâtiments, assistance à maîtrise d'ouvrage environnementale.
- Accompagnement des démarches de certification environnementale (Normes HQE, BREEAM, LEED), audits et améliorations énergétiques des bâtiments existants et en exploitation, coordination de projet en équipe pluridisciplinaire, référente de la filiale au Comité Techniques Fluides.
- 2006 / 09** Ingénieur spécialiste fluides (Chauffage, Ventilation, Climatisation, Désenfumage) chez IOSIS Bâtiments (EGIS), bureau d'étude maîtrise d'œuvre tous corps d'états.
- Réalisation des études techniques, choix de partis et spécifications, supervision des travaux. Création d'un outil de prévision des consommations des bâtiments (méthodologie et support informatique) à l'usage des concepteurs.
- Sensibilisation et aide à la décision des maîtres d'ouvrage, architectes, chefs de projet et équipes projet.
- 2006** Stage à l'APHP (Assistance Publique Hôpitaux de Paris) : Étude de faisabilité pour la mise en œuvre d'énergies renouvelables dans le secteur hospitalier

## Principales références

### Ingénierie de formation et animation

- 2016 2017** IRIS - Intervention en formation CAFDES des directeurs.trices d'établissements médico-sociaux - Patrimoine et Logistique dans le contexte de transition écologique, énergétique et sociale
- 2016 2017** IPAG - Intervention en master international de management de l'environnement - "Renewable Energy Technologies"
- 2013 2016** CNFPT/ INSET d'ANGERS et de DUNKERQUE (Centre National de Fonction Publique Territoriale) - "L'amélioration de la performance thermique des logements du parc privé ancien" pour les cadres territoriaux des services Habitat / Logement
- 2013 2016** ACET - "Accompagnement des locataires dans la gestion de l'énergie en logement BBC" pour le personnel accueillant, conseillers sociaux et chargés de maintenance
- 2013 2014** ACET - "Opérations de réhabilitation BBC" pour les chargés de missions et directeurs techniques de bailleurs sociaux
- 2012** Ville de Bacolod, Philippines, séminaire "Développement Durable et Technologies Environnementales" pour les responsables de départements et ingénieurs de la Ville - 12 journées de formation, 10 participants anglophones

### Assistance à maîtrise d'ouvrage

- 2016-17** Rue du Colonel Avia, Paris XVe - NZI - Paris Habitat / CROUS - Réhabilitation et extension d'un bâtiment tertiaire en résidence étudiante, certification Patrimoine Habitat & Environnement
- Mise en œuvre de matériaux biosourcés : isolation paille sur structure bois
- Démarche favorable à la biodiversité : conception des toits terrasses et des principes de gestion

- 2016-17** Néaacité L'île Saint Denis - Résidence étudiante - Etudes environnementales et accompagnement à la certification Cerqual Habitat & Environnement, suivi de chantier propre
- 2014** Université de Rennes 1&2, EGIS Conseil Bâtiment – Enseignement, recherche – Etude énergétique du parc existant et construction du Schéma Directeur Eau Energie
- 2012** Fondation Virlanie / Ville de Bacolod (Philippines), Projet mené en PPP (Public, Private, People Partnership) pour la construction d'une maison de réinsertion (100 lits) et d'un quartier pilote de relogement de familles en difficulté (35 logements) – Conseil et études de faisabilité pour la conception environnementale du projet (confort, énergies renouvelables, assainissement, empreinte écologique des matériaux, développement des filières locales)
- 2011** Arche de la Défense, Paroi Sud, MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT – Bureaux 60 000 m<sup>2</sup> - Audit de l'existant - Etude programmatique et faisabilité pour le réaménagement et la réhabilitation
- 2011** Lycées, CONSEIL REGIONAL DE LORRAINE - Analyse environnementale des offres et participation aux auditions dans le cadre du Partenariat Public Privé
- 2010** Secteur Tolbiac-Chevaleret, Paris, SEMAPA, logements tous types, tertiaire, commerces, divers (190 000 m<sup>2</sup>) - Définition des objectifs énergétiques et environnementaux du quartier, faisabilité des énergies renouvelables et accompagnement
- 2009/10** Tour IGH, GENERALI, Paris La Défense, bureaux (80 000 m<sup>2</sup>) - Certification HQE, BREEAM, LEED, Définition des objectifs de performance et modalités de contrôle en vue des OPR
- 2009** MAISON DE LA RADIO, Paris, RADIO FRANCE - Bureaux, studios, auditoriums (>100 000 m<sup>2</sup>), analyse technique dans le cadre du dialogue compétitif pour la mise en œuvre d'une production géothermique

### **Maîtrise d'œuvre Chauffage / Ventilation / Climatisation**

- 2016** La Cabane Fleury, Pépins production, Bellastock - Architecture bioclimatique à usage horticole
- 2007/9** Tour IGH, GENERALI, Paris La Défense, Réalisation des calculs et simulations pour les choix de parti techniques dans le contexte HQE – Etudes APS
- 2009** DIGITEO LABS, Moulon, Palaiseau, Saclay, CNRS, INRIA, CEA, bâtiments de bureaux et laboratoires avec approche HQE – Réalisation des études APD
- 2007/08** Centre Hospitalier, SOISSONS, Aisne, extension et réhabilitation de l'hôpital (42 000 m<sup>2</sup>) - Suivi des travaux, visa des documents d'exécution et OPR

### **Compétences informatiques**

- Analyse solaire (Ecotect)
- Lumière naturelle et artificielle (Dialux, Daysim+Ecotect, Radiance)
- Thermique dynamique (Virtual environnement IES, Comfie+Pléiades)
- Calcul de ponts Thermiques (THERM)