

Mael PONDAVEN
63 rue de la ripossière
44200 Nantes
contact@omsweetom-environnement.fr
06 98 73 11 83
29 ans

Ingénierie et conseil environnemental dans le domaine de la construction Accompagnateur habitat Participatif

FORMATION

- 2016 :* Conduite de projet d'habitat participatif (L'EPOK, Rennes - L'Echo Habitants, Nantes)
Communication non violente, coopération, facilitation (Alter Ego, Rennes)
- 2015 :* Formation BGE "Etudier la faisabilité de son projet" (juin) et "préparer le lancement de son entreprise" (décembre)
- 2009 - 2014 :* Formation en INTRA chez AREA canopée :
RT 2012 (3 jours)
PHPP
- 2007-2008 :* Licence professionnelle Efficacité Energétique et Energie Renouvelables (université d'Evry – BRÉTIGNY SUR ORGE (91))
- 2007 :* Obtention d'un DUT Génie Thermique et Energie (université de NANTES)
- 2004-2005 :* Baccalauréat STI Génie Mécanique (option Productique) Lycée St Jean Baptiste de la Salle, NANTES

HISTORIQUE / EXPERIENCE

- Mars 2016 :* - Adhésion Solidaires.Immo ; Ralliement au projet pour le montage d'opérations de logements sociaux en zones rurales et périurbaines, en associant des dynamiques participatives locales (avec pour objectif : redynamiser les centres bourgs, loger un publique sensible, et insertion par le travail sur les chantiers), tout en proposant des logements de qualité (partenariat à la construction avec le réseau ECHOBAT développement).
- Janv. 2015 - 2016 :* - Mise en place de la société ômsweetôm environnement (immatriculation mai 2016)
- Avr. 12 – Sept. 14 :* - Assistant chefs de projets AREA canopée, ST AIGNAN (44)
- Suivi en autonomie complète de projets dès la phase concours jusqu'à la réception (Concours, phase d'études APS, APD, PRO, DCE, AO, Suivi de chantier propre, réception), travail en concertation avec l'ensemble de l'équipe de maîtrise d'œuvre (architectes, bureaux d'études, maître d'ouvrage ...)
- Simulation thermique dynamique (STD)
- Mise en œuvre et suivi de la démarche chantier propre sur chantier
- Réalisation de programmes environnementaux pour différents projets et maître d'ouvrage (région Pays de la Loire, région Bretagne, bailleurs sociaux, ...)
- création d'un outil d'analyse de projets pour le compte d'Atlantique Habitation (bailleur social), selon plusieurs critères environnementaux (énergie grise de la construction, performances des parois, performance thermique réglementaire, ...)
- Création d'un outil d'analyse du cycle de vie pour le compte de BMA (Brest métropole Aménagement), permettant d'analyser un projet en fonction de son coût globale (entretien, maintenance, coût de fonctionnement, ...)

- Avr. 11 – Mars 12 :* Réalisation d'un voyage par la terre sur les routes de la soie.
- Mission solidaire de transport de matériel pour une association en Mongolie
 - Mission solidaire de 3 sem. au Cambodge auprès d'enfants d'une décharge et d'une école de français
 - découverte de chaque culture des pays traversés, rencontre des habitants (hébergements fréquents par les locaux), ...
- Oct. 09 – Mars 11 :*
- Assistant chefs de projets AREA canopée, ST AIGNAN (44)
 - Simulations thermiques dynamiques de projets tertiaires (groupes scolaires, bureaux, salles de sports, lycées, ...) et de logements collectifs
 - Suivi de projet dès la phase concours jusqu'au bilan 2 ans après réception
- Juil. - Déc. 2008 :*
- Assistant Ecologue, employé ASA Cabinet GIMBERT Architecte PORNICHET (44) : Communication des projets environnementaux de l'agence (réalisation de plaquettes communicantes), réalisation des ACT (Analyse du Coût des Travaux), Gestion d'Appel d'Offre (Analyse des offres, négociation, présentation au MOA, réalisation d'économies sur projets)
- Mars - Juil. 2008 :*
- Stage (14 semaines), ASA Cabinet GIMBERT Architecte à Pornichet (conférences école d'architecture de Nantes, réalisation de notices environnementales, fiches conseils isolants et modes de chauffages, ...)

CONNAISSANCES SUPPLEMENTAIRES

- Très bonne maîtrise de PLEIADES COMFIES (STD, RT2012) et EQUER (ACV)
- Très bonne maîtrise de la suite bureautique Microsoft WORD, EXCEL, VBA (création d'outils), PP
- Bonne maîtrise AUTOCAD LT (Dessin et dépose de PC pour projet personnel)
- Conversationnel anglais
- Base espagnol
- Notions ANSYS (STD), Photoshop 6.0, ,
- Formation Bilan Carbone, RETSCREEN, SOLO 2000, SimSol 2.0

LOISIR

- Apiculteur amateur depuis 2012
- Photographie (Argentique et numérique)
- Bodyboard
- Musique (festival, concerts)
- Lecture (romans, mangas, philosophie orientale)
- Organisation du projet PANARASOL 2007 / 2009 / 2011

DIVERS

- 1 enfant depuis le 27/05/2014
- 2013 / 2014 Réhabilitation et Auto construction/rénovation d'une maison environnementale (hors gros œuvre et ossature bois de l'extension)
- De 2006 à 2011 Membre très actif de l'association PANARASOL
- 2010 à ce jour, trésorier association PANARASOL
- 2009 chantier participatif : construction d'une maison en paille (15 jours)
- 2006/2007 Président PANARASOL, association dont l'objectif était l'installation d'une pompe solaire et de fours économes au BURKINA FASO
- Obtention permis B (2005)
- Voyages : Portugal, Vietnam, Hongrie, Pologne, Maroc, Angleterre, ...