

Jonathan Barbu  
3 bis rue de Penquer  
29850 Gouesnou  
Tel:07 87 00 94 12  
Permis B  
Email : [jonathan.barbu@orange.fr](mailto:jonathan.barbu@orange.fr)



## Formation

- ❖ Formation **Bilan Carbone**, méthodologie ADEME : Juin 2010
- ❖ Formation ISO 9001 /14000 / OHSAS / ISO 26000 RSE
- ❖ Diplôme **Ingénieur Génie Industriel de l'Environnement** à l'Ecole des Métiers de l'Environnement à Bruz (35) :2009
- ❖ **Habilitation Ho Bo Be Manœuvre** / CATEC / DT DICT

## Expériences professionnelles

**Depuis 2012 – Ingénieur Maîtrise d'Oeuvre Étude/conception/réalisation Société Publique Locale Eau Du Ponant** qui dessert environ 300 000 habitants (Brest Métropole Océane , SIDEP , SEK et Chenal du Four).

- Définition des schémas directeurs et expertise en
- Étude, pilotage et Exécution de projets de réhabilitation de réservoirs d'eau potable, usines de production d'eau potable ( génie civil, second œuvre, électricité , hydraulique , processus de traitement ) etc...)
  - réhabilitation de château d'eau sur Tour ( 5 depuis 2012)
  - réhabilitation et mise aux normes de captage d'eau potable ( 2 depuis 2012)
  - construction de 5 réservoirs d'eau potable ( en cours )
  - Mise en conformité de Poste de relevage structurants ( 3 depuis 2012)
- Conception et suivi des opérations de mise en conformité norme ATEX, HSCT , ERP des installations
- Réalisation des missions de maîtrise d'œuvre (AVP, PRO, ACT, EXE, DET, OPC, AOR)
- Mission de Maîtrise d'ouvrage avec encadrement de Bureau Etude, SPS, Contrôleur technique etc ,

**Mars 2010- Décembre 2011 : Ingénieur Gestion de l'Eau Potable** (CDD mi -temps ) au sein du Syndicat Intercommunal à Vocation Unique de Distribution d'Eau Potable de Landerneau, La Roche Maurice, Plouédern, Trémaouézan qui dessert environ 20 000 habitants:

- Mission de Maîtrise d'ouvrage
- Contrôle de la délégation de service public
- Suivi des opérations de rénovation et d'extension des ouvrages ( 3,5 km réseaux aep ; 2 réservoirs)
- Encadrement et suivi des contrats de maîtrise d'œuvre, des appels d'offres de travaux

**Mars 2010- Décembre 2011 : Ingénieur Gestion des Déchets** (CDD mi-temps ) au sein du Syndicat Intercommunal de Valorisation des Ordures Ménagères du Nord Finistère dont les membres sont issus des Communautés de Communes du Pays de Landerneau Daoulas et du Pays de Landivisau (environ 75 000 hab) :

- Suivi de la régie de l'unité de transfert de déchets (encadrement des agents)
- Contrôle des volumes entrants/facturés dans le cadre des marchés de collecte et traitement
- Etude, pilotage et Exécution du projet de cessation d'activité de l'ICPE (démolition et Etude de pollution)

## Compétences associées

**Mars 2009- Aout 2009 : Stage Consultant pour le compte de QUOVADIS ( groupe CLAIREFONTAINE)**

- Etude et analyse des processus activités industrielles selon la classification ISO 9001/14000
- Mise en œuvre de la méthode bilan carbone
- Définition de processus d'optimisation énergétique et de RSE ( choix des fournisseurs / process )

- **Langue**: Anglais 845 au TOEIC -Espagnol: notions scolaires et deux ans de japonais à l'Université de Rennes  
- **Informatique** : maîtrise des fonctions de base des logiciels de bureautique : Word, Excel et Power Point

## Informations complémentaires

- **Activité sportive** : basket ; équitation
- Encadrement de jeunes adolescents durant l'été / coaching équipe de sport
- **Sport**: équitation (15ans), basket, tennis.