**Roland ZOMALETHO**

**INGENIEUR THERMIQUE FLUIDE**

**43 Ter Bd Fontainebleau apt 4**

**91100 Corbeil Essonne**

**Tél. : 06 65 60 23 09**

**E-mail : zomalethoroland@gmail.com**

**33 ans - Permis B - disponibilité: immédiate**

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

 **2015-2016** **EGIS BATIMENT (93)-**compétences (étude, analyse systèmes, rapport d'étude )

 **(** Mai**-**Sept 2016**) Modeleur Thermique**

* *Optimisation Transfert Thermique Projet Le Grand Paris(*ouvrages annexes gares Paris*) (*résultat : validation phase projet)

 **2014-2015** **CABINET BRINGER(91)-**compétences (etude, analyse, rédaction documents écrits )

**(**Mars. 2015-Sept.2015**) Ingénieur Thermique et Fluide**

* *Études Transfert Thermique et Optimisation pour les installation Canopy(*résultat : validation phase projet*)*

 **2013-2014 RZ-BT (91)-**compétences (étude thermiques, analyse systèmes, rapport d'étude )

**(**Janv. 2013-Janv.2014**) CHARGE D'ETUDE**

* *Etude, conception pour maison individuelle, gymnase, école maternelle*

 **2012-2013** **ID CONSULT BET(76)**-compétences (étude thermiques, analyse systèmes, rapport d'étude )

**(**Juil. 2012-Janv.2013**) Mission CHARGE D'ETUDE**

* *Études Thermique et Optimisation pour les installation tertiaires(*résultat : remplacement installation*)*

 **2011-2012 SEAVERNON(27)**-compétences(conception, fluide, capteurs, analyse, rédaction documents écrits ) (Fév.2012-Juil.2012) **Stage Ingénieur Thermique et Fluide**

* *Optimisation Transfert Thermique pour installation SEA (*résultat : remplacement et amélioration installation procedé*)*

 **2008-2009** **IDEX ENERGIE à Sotteville-Lès-Rouen (76)**-compétences (étude thermiques, rédaction documents écrits ) (Fév.2009-Av.2009**) Stage Technicien** **Etude Thermique**

* *Audit technique et économique  pour exploitation d'installation CVC pour HLM (*résultat: renégociation contrat d'exploitation CVC***)***

 **2007-2008** **HERVE THERMIQUE à Petit-Quevilly (76)-**compétences (étude thermiques, rédaction documents écrits )

(Fév.2008-Av.2008) **Stage Technicien** **Etude Thermique**

* *Étude technique et économique des matériels climatiques du LEROY MERLIN d'Isneauville (*résultat : remplacement installation CVC***)***

**DOMAINES DE COMPÉTENCES**

* **Bilans Energétiques – Transfert thermique:** conduction-convection-rayonnement
* **Machines thermiques : production de froid, chaud et vapeur**
* **Energies Renouvelables (**solaire,photovoltaïques, biomasse, éolien**)**
* **Rédaction des Pièces et Documents Techniques / installations CVC**
* **Modélisation Thermique: Maltab**
* **Informatique**:**Autocad**, **Climawin, Maltlab, EES, REVIT MEP**
* **Anglais** (courant) – **Espagnol** (notions)

**FORMATION**

**2008- 2011** **IUP Génie des Systèmes Industriels, Maîtrise de l’Énergie**

 Licence Professionnelle

 Site technopole du Madrillet (76)

**2005-2008** **DUT Génie Thermique et Énergie**

 IUT de Rouen Mont Saint Aignan (76)

**2004-2005** **BAC Scientifique (option S)**

Collège  Père Aupiais

**CENTRES D’INTÉRÊTS**

**Musique**: guitare classique
 **Sport**: basket-ball et natation