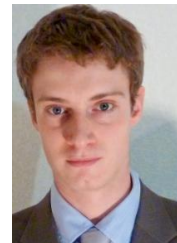


Xavier DURGET

né le 13 juillet 1988
87 Allée des fermes de Léa
74130 BONNEVILLE
+33 (0) 688364127
xavier.durget@gmail.com



Ingénieur Thermicien Energéticien

FORMATION

- 2008-2011 - Diplôme d'Ingénieur Energie Bâtiment Environnement (Polytech' Annecy Chambéry) :**
- Formation et projets en **thermique du bâtiment, génie climatique et énergies renouvelables**
 - **Simulation thermique dynamique (STD), calculs réglementaires, dimensionnement CVC** (résidentiel, tertiaire, industriel), simulation numérique (CFD), intégration énergétique de procédés industriels
- 2006-2008 - Classes préparatoires aux grandes écoles (La Martinière Monplaisir, Lyon) :** Spécialité Physique et Chimie

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

- 2011 (5 mois) - Ingénieur Thermicien :**
HELIASOL, bureau d'étude et de conseil en Energie Renouvelable et Thermique du Bâtiment
- R&D : **Etudes des capacités du logiciel ENERGY PLUS (STD)**, préparation d'un **tutoriel** et d'une **formation**
 - Etudes : Participation aux autres projets (**résidentiel, tertiaire**) : **calcul réglementaire** (RT, BBC), DPE, calcul de **ponts thermiques, certification passive**, etc. (stage + court CDD)
 - Participation à des **tests d'étanchéité**, à un chantier paille, aux réunions avec l'architecte.
- Etudes Thermiques :**
Institut National de l'Energie Solaire, centre de recherche et de formation (solaire, thermique du bâtiment)
- **Projet de Fin d'Etude "Monomur et passif"** : étude de la filière (performances thermique, énergie grise, ACV)
 - Etude du mode de construction et choix d'un produit après **études thermiques comparatives**.
- Etude Thermique et génie climatique :**
Inddigo, bureau d'étude et de conseil développement durable (bâtiments, déchets, transport, territoires)
- **Etudes thermiques, dimensionnement CVC, choix des matériaux et équipements** (chauffage, ventilation, éclairage, ECS, PV) pour la reconstruction "zéro énergie, zéro CO2" de la salle polyvalente du Bourget du Lac.
- Assistant Ingénieur Développement Eolien :**
La Compagnie du Vent (groupe GDF-SUEZ), actrice dans l'éolien, le solaire et le biocarburant
- **Veille stratégique** : Réalisation d'une **base de données des parcs éoliens** et ZDE sur **système d'information géographique** (état du permis de construire, implantation, développeur, puissance)
 - **Communication** avec les acteurs de l'éolien (professionnels et organismes publiques) pour créer un atlas.

COMPETENCES :

- Langues :** **Anglais Courant** : 920 au TOEIC en 2010, expérience cumulée d'un an et demi à l'étranger depuis
Italien Courant : Section Européenne pendant 7 ans, voyages
- Informatique :** Microsoft Office; **DAO** : **Autocad, Solidworks, Google Sketchup**
- **Simulation Thermique dynamique** : **Pléiades/Comfie, Energy Plus**,
 - **certification et calculs thermique** : **Fisa DPE, Visual TTH, Therm** (ponts thermiques).
 - Notions : **Trnsys, Ansys, Simsol, Archelios, Thermoptim, PHPP**

AUTRES PROJETS ET INTERETS :

- Travails, Voluntariats, Voyages, Rencontres à l'international :**
- 2011-2012** • **Un an en Australie** : 9 métiers exercés, dont installateur de climatisation, volontaire sur chantier écologique
- 2010** • **Chantiers Internationaux** avec l'association Worldwide Friends en **ISLANDE** (6 semaines) 4 semaines en tant que **volontaire** + 2 semaines en tant que **"camp leader"**
- Constitution du dossier** : Potentiel Eolien : Du programme Suisse-Energie à l'exploitation du site de Collonges
- Autres intérêts** : Musique (guitare, piano), natation, randonnée, photo, snowboard, volley.