



Joris BIANCHIN

Ingénieur mécanique, énergétique, HVAC

Logiciels clés

SolidWorks +++++
AutoCAD +++
Excel +++++
ProEngineer +++
Perrenoud +++++

Langues

TOEIC: Niveau professionnel



+++++

Hobbies

Passionné d'innovations, de nouvelles technologies

Aime voyager pour découvrir de nouvelles cultures

Articles

[Rapport de mission IFSTTAR](#)

[Rapport de mission CETBI](#)

[Lettre de recommandation](#)

Expériences professionnelles

2011 - Stage chargé d'affaires - [Cabinets d'Etudes Techniques pour le Bâtiment et l'Industrie \(CETBI\)](#), 6 mois, Annecy.

- Etudes thermiques et Respect des normes sur PERRENOUD.
- Dimensionnement; conception des réseaux hydrauliques et aérauliques sur AutoCAD, éco-construction, BBC.
- Proposition de solutions techniques innovantes, prescription et chiffrage prévisionnel d'équipements HVAC.
- Suivi du projet, chantier dans sa phase de réalisation.
- Esprit de synthèse, partager l'analyse technique du projet auprès d'une équipe.

2015 - Stage ingénieur d'études en R&D- [Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux \(IFSTTAR\)](#), deux projets, 6 mois, Lyon.

- Supervision d'une campagne de mesure sur un navire et automobile.
- Etudes de faisabilité technico-économiques intégrant les coûts
- Pilotage d'une équipe de deux techniciens.
- Traitement, calculs et interprétation de données moteur sur Excel et mise en place de méthodologies de calcul.
- Proposition de motorisation plus propre de type propulsion hybride.

Formation

2015 - [Master Ingénierie Mécanique, Energétique parcours transport et environnement](#) – Université Claude Bernard, Lyon

- Mécanique des solides, des fluides, Management, socio-économie, Turbomachines, Machines énergétiques, Résistance des matériaux, Conception CAO, Modélisation.

2013 - Licence 3 ERASMUS Sciences Pour l'Ingénieur – Université Polytechnique et économique de Budapest, rattaché à l'université Joseph Fourier, Grenoble.

- Anglais, Relationnel, Autonomie.

2011 - [DUT Génie Thermique et énergie](#) – IUT Joseph Fourier, Grenoble

- Génie climatique, HVAC, CVC, Electricité, Aérodynamique, Transferts thermiques, Thermique du bâtiment, Energies renouvelables, Aéraulique, Hydraulique, Nucléaire, Thermodynamique.

2009 - Bac STI génie électrotechnique, mention bien

- Electricité

bianchin.joris@hotmail.fr

24 Rue Barrème
69006 Lyon
06.99.72.17.30

Titulaire du permis B
Nationalité française
Né le 23 juillet 1990