

Baptiste DULAU

Ingénieur bâtiment
& thermique



Formations

2014

Modules 1, 2 et 3
Communication Non Violente,
méthode de communication
et résolution de conflits

2010

Diplôme Ingénieur Insa
Toulouse génie civil

2007-2008

Année de césure - Obtention du CAP
de charpente bois en alternance

2003

Baccalauréat Scientifique,
mention bien au lycée Paul Rey
de Nay (64) - entrée à l'INSA
de Rouen

Compétences

Bureautique

Microsoft Office
(spécialement Excel)
Open office, Latex

Programmation

Scilab, C++

Technique

Fisa, PHPP, Pleiade + comfie
Autocad, THERM

Langues

Anglais courant
(TOEIC 785 et colocation
internationale)
Espagnol courant

Centres d'intérêts

Sports
Cyclisme, randonnée,
natation

Art, théâtre

Expériences professionnelles

Janvier 2015

Création du bureau d'ingénierie BASTIR
au sein de la CAE Oxalis - activités d'études
thermiques, audits énergétiques, maîtrise
d'œuvre fluide et direction de travaux
Tous Corps d'État

2011-2014

Bureau d'étude Terranergie (88) - ingénieur
thermicien - 3.5 ans

- Etudes phases PC / DCE : étude thermique ,
assistance à maîtrise d'oeuvre sur les lots
concernant l'enveloppe thermique, maîtrise
d'oeuvre lots chauffage ventilation électricité
plomberie et réseaux divers (plans, CCTP,
CDPGF, estimatifs et suivi de chantier)
spécialisation basse énergie, éco-conception
- 3.5 ans
- Références : rénovation école St Dié des
Vosges (88), rénovation école Peltres (57),
étude chaufferie bois école Maïche (25),
restaurant d'altitude (68) , salle communale
(57) , maisons individuelles (68, 54, 55) , pôle
de l'enfance (54), maison médicale (25),
tribune + vestiaires (68) , rénovation
logements collectifs (88), pôle de
l'éco-construction des Vosges (88), réhabilita-
tion friche industrielle en maison médicale et
logement (57), logements collectifs (88 et 54),
habitat partagé éco quartiers strasbourg (67),
- Audits énergétiques et études thermiques :
utilisation de logiciels de simulation (PHPP,
Pleiade+Comfie, Fisa), pour justifier des
objectifs règlementaires ou aider à la décision
dans le cadre de programmes de travaux.z
- Références : audits énergétiques
(programme habiter mieux en déodatie,
contrats climat énergie) , calculs règlemen-
taires maisons individuelle

2010-2011

Bureau d'étude Pcé Tech (94)
chargé d'affaire - 1 an

- Études phases PC / DCE : étude thermique
Climawin, étude acoustique, étude solaire
thermique, enquête concessionnaires, plans
fluides (chauffage, ventilation, plomberie,
synthèse), rédaction CCTP techniques,
pilotage rédaction CCTP corps d'états
architecturaux
- Références : étude d'un vestiaire sportif,
d'environ 550 logements et d'un hypermar-
ché, soit environ 33 000 m² SHON en région
Ile de France
- Suivi de travaux corps d'état techniques :
visas de plans d'exécution, contrôle des
travaux, assistance technique, opérations
de réception

Informations personnelles

88100 Saint Dié des Vosges
Mob. 06 31 48 94 82
contact@bastir-energie.fr

- Références : EPAHD de 95 lits à Herblay (95),
transformation d'un château en 8 logements
à Montceaux-les-Meaux (77), construction
de 40 logements à Mantes-la-Ville (78),
construction de 30 logements à la Goutte
d'Or (Paris)
- Réalisation d'étude de prix corps d'état
technique pour des entreprises générales.
Références : 16 logements à Paris, 1 crèche
35 berceaux à Paris, un internat en Picardie

2009-2010

Bureau d'étude écoRce (Liège - Belgique)
www.ecorce.be - 16 semaines

- Études de conception énergétique
(standard passif) – Bilans thermiques
Références : 2 maisons individuelles à Jupille,
Construction de 44 logements (individuel et
petit collectif) sur un lotissement à Liège
- Rédaction ex nihilo d'un CCTP chauffage
- Analyse des soumissions corps d'état
techniques – construction d'une école à
Schaerbeek

2009

Bureau d'étude ECIC (33)
www.bet-ecic.fr - 18 semaines comme
stage de fin d'étude - Bilan Carbone (méthode
ADEME) de l'Insa de Toulouse - Élaboration
du Plan Climat de Bègles (33) - Photographies
Infrarouges - Visite de chantiers de rénova-
tions de chaufferies collectives

2007-2008

SCOP La tournée du Coq (31) - Année de
césure - Ouvrier qualifié charpente bois /
couverture

- Restauration de l'église de Galey - technique
ardoise clouée pureau dégressif
- Réalisation en atelier par épure échelle 1:1
de la structure poteau / poutre / fermes
traditionnelles d'un hangar d'environ 250 m².
- Restaurations de couvertures tuiles canal
traditionnelles sur monuments historiques et
habitation de la région toulousaine

2007

Entreprise gros œuvre béton armé
Mas (64) - www.mas-btp.com -
10 semaines en tant qu'assistant
chef de chantier – Construction d'un
immeuble de bureau de 3500 m² du CSTJF
de Total à Pau. Missions de méthode,
de traçage, et de suivi des livraisons