

# Samuel BENOIT

2 chemin du chanot  
70150 COURCUIRE

06.37.88.29.04  
[samuel.benoit@online.fr](mailto:samuel.benoit@online.fr)

# Énergéticien spécialisé EnR et MdE

10 ans d'expérience  
Titulaire du permis B

Nationalité française  
Vie maritale, 2 enfants

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Actuellement :

**Consultant en énergie** - Courcuire (70)

[Consultant indépendant spécialisé en chauffage biomasse et réseau de chaleur](#)

**Études et accompagnement de projets énergétiques, passation et suivi de contrats énergétique (AMO)** : études de faisabilité et études de choix d'énergie, passation, suivi et contrôle de contrats d'exploitation et de fourniture d'énergie (marchés publics et privés, délégations de service public), audits techniques, juridiques et financiers d'installations.

10/2006 – 12/2014 (8 ans) :

**Chargé d'études - ENERGICO**, Besançon et environs (25, 70)

[Bureau d'études spécialisé en énergies renouvelables \(EnR\) et maîtrise de l'énergie \(MdE\)](#)

**Études énergétiques** : études de faisabilité EnR (biomasse, réseaux de chaleur, PAC, solaire thermique et photovoltaïque, méthanisation, cogénération...), études de choix d'énergie, prédiagnostics et audits énergétiques de bâtiments.

**Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO)** : passation et suivi de contrats d'exploitation publics et privés, de délégations de service public, audits techniques, économiques et juridiques de chaufferies et réseaux de chaleur (biomasse, PAC, cogénération...).

**Enseignant vacataire** en bois-énergie entre 2009 et 2014 à l'[INSA de Strasbourg](#).

04/2005 – 10/2006 (1.5 ans) :

**Conseiller énergie - ALE08**, Charleville-Mézières (08)

[Association loi 1901 pour les économies d'énergie et le développement des énergies renouvelables](#)

Chargé de mission **OPATB. Conseils et pré-études EnR et MdE** pour les particuliers, professionnels et collectivités locales.

09/2004 – 12/2004 (3 mois) :

**Chargé d'études - Énergie Solaire SA**, Sierre (Suisse)

[Fabricant de capteurs solaires thermiques vitrés et non vitrés \(absorbeurs en inox\)](#)

**Solaire thermique et photovoltaïque** (études, chiffrage et installation), **études thermiques** de bâtiments (label Minergie).

10/2003 – 08/2004 (11 mois) :

**Développeur web**, Besançon (25)

**Programmation et développement de sites web** (HTML, PHP, MySQL) pour deux entreprises d'énergies renouvelables.

04/2003 – 09/2003 (6 mois) :

**Thèse professionnelle - Énergie Solaire SA**, Sierre (Suisse)

**Solaire thermique et PV, thermique du bâtiment**. Création d'un logiciel de prédimensionnement solaire pour le web.

05/2001 – 09/2001 (5 mois) :

**Stage administratif - EUREC Agency**, Bruxelles (Belgique)

[Association européenne des centres de recherche en EnR](#)

**Coordination de projets** entre membres et [Commission Européenne](#), collaboration avec des associations d'industries EnR.

04/2000 – 06/2000 (3 mois) :

**Stage de technicien - TéléDiffusion de France**, Besançon (25)

[Gestionnaire du réseau hertzien français](#)

**Études thermiques** de locaux techniques, élaboration d'un protocole de validation et d'**optimisation des installations de chauffage, climatisation et ventilation**.

Étés 1994 à 2002 : **Diverses expériences** telles que **facteur** à la Poste, stage **ouvrier** chez Peugeot, **accueil téléphonique et gestion de courrier** à France Télécom, **animateur-vendeur** de produits informatiques pour Démosthène, **intérimaire** dans la grande distribution, l'industrie et le BTP.

## CURSUS UNIVERSITAIRE

2002 – 2003 :

**Mastère « Énergies Renouvelables et leurs Systèmes de Production »**, mention **AB**

Spécialisation pour ingénieur à l'[Institut ENSAM de Corse](#), Bastia (2B)

2000 – 2002 :

**Honours Degree en Energy & Environmental Engineering, grade 2.1** (= mention AB)

[Napier University](#), Édimbourg (Écosse)

1999 – 2000 :

**DUT en Génie Thermique et Énergie**, 3<sup>ème</sup> de promotion

[IUT Belfort-Montbéliard](#) (90)

1996 – 1999 :

**DEUTEC (Diplôme d'Études Universitaires de Technologie)**

[IPSé-UTBM](#), Sévenans (90)

1993 – 1996 :

**Baccalauréat Scientifique, Technologie Industrielle, Mathématiques**, mention **AB**

Lycée technique R. Follereau de Belfort (90)

## DIVERS

**Langues :**

**Anglais écrit et parlé**, débutant en allemand et espagnol.

**Informatique :**

**Systèmes d'exploitation** : utilisation avancée de **GNU/Linux, MS Windows, Apple OSX** ;

**Bureautique** : OpenOffice (LibreOffice), MS Office, notions de retouche d'image (Photoshop, GIMP) ;

**Programmation web et autres** : notions HTML, PHP, MySQL, Visual Basic, Fortran et TurboPascal ;

**Simulations EnR** : Polysun, Solo, PVSyst, RETScreen ;

**Simulation/modélisation/calculs thermiques** : Pleiades+Comfie, notions WinPerrenoud (RT2012), Lesosai ;

**CAO** : notions Mechanical Desktop (AutoCAD), Google Sketchup ;

**Apprentissage rapide de nouveaux logiciels**.

**Loisirs et centres d'intérêts** : photographie, balades, bricolage, jardinage, lecture, musique, informatique...