



type=image,ypos=55,width=44.802777777778,height=54.327777777778 127.00 0 0 154.00 28.35 596.02 cm /12 Do Q

État civil

Samuel BENOIT

41 ans

Vie maritale, 2 enfants

Nationalité française

Titulaire du permis B

Expérience Professionnelle

Statut : [consultant indépendant](#)

Octobre 2006 - décembre 2014 :

Énergéticien chargé d'études, bureau d'études ENERGICO, Besançon (25)

Études de faisabilité EnR (chaufferies bois/biomasse et réseaux de chaleur, installations solaires (thermiques, photovoltaïques), études de choix d'énergie, prédiagnostics et audits énergétiques de bâtiments, assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour la réalisation de réseaux de chaleur au bois-énergie, passation et suivi de contrat d'exploitation, passation et suivi de délégations de service publics de réseaux de chaleur.

Avril 2005 - Octobre 2006 :

Thermicien à l'[ALE08](#), Charleville-Mézières (08)

Conseil en maîtrise de l'énergie dans les bâtiments et en énergies renouvelables. Chargé de mission OPATB (Opération Programmée d'Amélioration de la Thermique des Bâtiments). Prédiagnostics énergétiques de bâtiments, analyses d'opportunité pour chaufferies bois/biomasse et installations solaires.

Janvier 2005 - Mars 2005 :

Projet de création d'entreprise, Besançon (25)

Projet de création d'une entreprise de conseil en énergies renouvelables et maîtrise de l'énergie.
Suivi de la formation "Parcours pour entreprendre" de la [Boutique de Gestion de Franche-Comté](#).
Projet suspendu pour cause d'embauche.

Septembre 2004 - Décembre 2004 :

Chargé d'études chez [Énergie Solaire SA](#)

Suivi d'offres et études d'installations solaires, études thermiques de bâtiments pour la certification Minergie, soutien technique à [l'importateur français](#), poursuite du développement du logiciel de prédimensionnement solaire.

Octobre 2003 - Août 2004 :

Développement informatique pour deux entreprises d'énergies renouvelables (télétravail)

Conception de site web pour [Alternatives Énergétiques](#).
Poursuite du développement du programme de prédimensionnement en ligne pour [Énergie Solaire SA](#).
Utilisation des langages HTML, PHP, MySQL.
Mise en place d'un serveur web (Apache) sous MS Windows XP, avec support PHP et MySQL.

Avril - Septembre 2003 :

Thèse professionnelle à [Énergie Solaire SA](#), Sierre (Valais, Suisse)

Création d'une interface de prédimensionnement solaire pour le site internet de l'entreprise.
Participation à des études, installations, mises en service et opérations de maintenance d'installations de chauffe-eau solaires, de chauffage de piscine, de chauffage de locaux, d'électrification en sites isolés (photovoltaïque).

Juillet - Septembre 2002 :

Intérimaire pour diverses entreprises (BTP, industrie, logistique),

Besançon (25)

Mai - Septembre 2001 :

Stage à [EUREC Agency](#), Bruxelles (Belgique)

Coordination de projets entre les membres et la Commission Européenne.

Travail en collaboration avec [EWEA](#), [ESHA](#), [EREC](#), [ESTIF](#), et accessoirement [Ecopower](#).

Auditeur à plusieurs conférences ([EPIA](#), [UNDP](#), [Commission Européenne](#)).

Octobre 2000 - Mars 2001 :

Nettoyeur à temps partiel à Direct Cleaning pour le [Edinburgh City Council](#) (Écosse)

Avril - Juin 2000 :

Stage de technicien à [TDF](#) (TDF), Besançon (25)

Études thermiques de locaux d'émission.

Optimisation d'installations de chauffage, climatisation et ventilation.

Mise en place d'un protocole de validation des installations.

Novembre 1999 - Avril 2000 :

Vendeur-animateur de matériel informatique pour [Démosthène](#), Dijon (21)

Juillet - Août 1997 :

Accueil téléphonique et gestion du courrier du service client de [France Telecom](#), Belfort (90)

Février 1997 :

Stage ouvrier à [Peugeot](#) (PSA), Sochaux (25)

Tournage semi-automatique et trempe de tiges d'amortisseurs.

Étés 1994 - 2000 (sauf 1997) :

Facteur à [La Poste](#) de Belfort (90) sur différentes tournées

Cursus Universitaire

2002 - 2003 :

**[Mastère "Énergies renouvelables et leur systèmes de production"](#) -
mention AB**

Institut de l'[ENSAM](#) de Corse, Bastia (2B)

Spécialisation pour ingénieur (Bac+6) en énergies renouvelables.

2000 - 2002 :

**Honours Degree en Energy & Environmental Engineering - grade 2.1
<=> mention AB**

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

2 ans en Génie Énergie et Environnement (Energy & Environmental Engineering), sans affiliation à une université française.

1999 - 2000 :

DUT en Génie Thermique et Energie - 3ème de promotion

IUT de Belfort-Montbéliard, département GTE, Belfort (90)

Entrée directe en 2ème année.

1996 - 1999 :

DEUTEC (Diplôme d'Études Universitaires de Technologie)

UTBM, Sévenans (90)

2 ans en Tronc Commun (enseignement technique général), 1 an en Génie Mécanique.

1993 - 1996 :

Baccalauréat Scientifique, option Technologie Industrielle, spécialité Mathématiques - mention AB

Lycée technique R. Follereau de Belfort (90)

1989 - 1993 :

Brevet des Collèges - mention

Collège Vauban, Belfort (90)

Compétences

Lanques

Anglais courant écrit et parlé, débutant en **Espagnol**, notions d'**Allemand**.

Informatique

- bureautique : **Internet**, OpenOffice, Microsoft Office (versions PC et Mac), notions de retouche d'image (Photoshop, GIMP) ;
- programmation : **HTML**, **PHP**, **MySQL**, anciennes notions de Fortran, TurboPascal, Visual Basic ;
- énergies renouvelables : **Simsol**, **Polysun 3.x**, **PVSyst**, RETScreen, Solo, notions WASP, WindPro, et RiverTools ;
- simulation-modélisation : **Pleiades+Comfie**, **Lesosai**, Simulink (Matlab) ;
- CAO : Mechanical Desktop (AutoCAD), notions Catia, Pro/Engineer et Ansys ;
- connaissances **Mac OS et OSX**, utilisateur quotidien de systèmes **GNU/Linux** ([ArchLinux](#), [Gentoo](#), [Kubuntu](#)), notions élémentaires d'administration (GNU/Linux - BASH, Windows) ;
- **apprentissage rapide de nouveaux logiciels.**

Thermique, énergie, technique

- thermodynamique, transfert de chaleur, mécanique des fluides, aérodynamique ;
- **audits et diagnostics énergétiques** (bâtiment, moyens de production, maîtrise de la consommation, veille technologique) ;
- électricité, éclairage, confort, acoustique ;
- optimisation technico-économique ;
- contrôle, régulation (automatisme, domotique, programmation d'automates).

Loisirs

Informatique, photographie, promenades, musique (mais je n'en joue pas...), lecture, cinéma.

Projets

Projet de création d'une **base de données de produits et solutions énergétiques efficaces**, à destination des bureaux d'études et sociétés d'ingénierie (suspendu par manque de temps et de moyens). Si vous êtes développeur [PHP](#) et PostgreSQL (ou éventuellement [MySQL](#) et XML) et êtes intéressé(e) par ce projet, [contactez-moi](#).

Me contacter

[Accéder à mes coordonnées et au formulaire de contact](#)

Télécharger mon CV

[format PDF](#)