

CURRICULUM VITAE DE SAMUEL BENOIT



Samuel BENOIT est un **consultant indépendant** spécialisé en thermique, fort d'une expérience de plus de 14 ans, dont 8 en bureau d'études. Il a **plus de 600 références** en prestations d'étude, d'assistance à maîtrise d'ouvrage énergétiques, auprès de particuliers, de collectivités et d'entreprises. Consultant indépendant à partir de 2015, il est gérant de **BE·SA·CE** depuis 2016.

Parcours professionnel

- **Chargé d'affaires** - ENERGICO à Pfaffstatt (68), 2006 à 2014
ENERGICO était un bureau d'études alsacien spécialisé en énergies renouvelables (EnR) et maîtrise de l'énergie (MdE). Plus de 250 prestations d'études et d'AMO énergétiques réalisées.
- **Conseiller énergie** - ALE08 à Charleville-Mézières (08), 2005 à 2006
L'Agence Locale de l'Énergie et du Climat des Ardennes (ALE08) est une association loi 1901 pour les économies d'énergie et le développement des énergies renouvelables. Chargé de mission OPATB, conseiller EnR et MdE (particuliers, professionnels, industriels et collectivités locales), et chargé de mission bois-énergie par intérim. Environ 180 prestations de conseil en énergie réalisées.
- **Chargé d'études** - Énergie Solaire SA à Sierre (VS, Suisse), fin 2004
Énergie Solaire SA est un fabricant suisse de capteurs solaires thermiques vitrés et non vitrés. Études, chiffrages et installations de systèmes solaires thermiques et photovoltaïques, et des études thermiques de bâtiments (label Minergie).
- **Développement web** à Besançon (25), courant 2004
Programmation et développement de sites web (HTML, PHP, MySQL) pour deux entreprises d'énergies renouvelables.
- **Thèse professionnelle** - Énergie Solaire SA à Sierre (VS, Suisse), printemps-été 2003
Solaire thermique et photovoltaïque, thermique du bâtiment. Création d'un logiciel web de prédimensionnement solaire.
- **Stage** - EUREC Agency à Bruxelles (Belgique), été 2001
EUREC Agency est l'association européenne des centres de recherche en énergies renouvelables. Coordination de projets européens entre les membres et Commission Européenne, collaboration avec des associations d'industries EnR.
- **Stage de technicien** - TéléDiffusion de France à Besançon (25), printemps 2001
TDF est le principal 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.

Cursus universitaire

- **2016 :** Pratique du droit à titre accessoire nécessaire à l'activité principale
Formation de 250h à l'IPTIC de Paris, avec rédaction d'un mémoire juridique
- **2003 :** Mastère Spécialisé (MS) « Énergies Renouvelables et leurs Systèmes de Production » avec mention
Spécialisation pour ingénieur à l'Institut corse de l'École Nationale des Arts et Métiers (ENSAM) à Bastia (2B)
- **2002 :** Bachelor Of Engineering (Honours Degree) in Energy & Environmental Engineering, avec mention
Napier University à Édimbourg (Écosse)
- **2000 :** Diplôme d'Études Universitaires de Technologie (DUT) en Génie Thermique et Énergie, 3^{ème} de promo
Institut Universitaire de Technologie de Belfort-Montbéliard (90)
- **1999 :** DEUTEC (Diplôme d'Études Universitaires de Technologie)
Institut Polytechnique de Sévenans (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard - UTBM), Sévenans (90)
- **1996 :** Baccalauréat Scientifique, option Technologie Industrielle, spécialité Mathématiques, avec mention
Lycée technique R. Follereau à Belfort (90)

Autres formations

- **2019 :** Optimisation des chaufferies
Formation de 28h - COSTIC
- **2018 :** ADOBOIS - Audit, diagnostic et optimisation des performances d'une chaufferie bois-énergie
Formation de 14h - Metrol
- **2018 :** Optimisation des chaufferies : conception - régulation - gestion
Formation en ligne de 10h - MOOC Bâtiment Durable
- **2016 :** Simplification des chaufferies et analyses fonctionnelles
Formation de 14h - Université de la Rochelle
- **2007 :** Proposer les solutions juridiques adaptées aux projets de chaufferies publiques au bois
Formation de 7h - INSACAST