

Agence Buys Energie Environnement



Déclaration des moyens

**Les prestations de l'Agence Buys Energie Environnement
sont réalisées par l'ingénieur expert Bertrand BUYSENS :**

Moyens humains :

Effectifs des 3 dernières années = 1 ingénieur : 100% de personnel d'encadrement

- Diplôme d'ingénieur HEI (Hautes Etudes Industrielles à Lille) en 1982
- DEA (Diplôme d'études Approfondies) en économies d'énergie en 1983
- Formation Etudes bâtiment – RGE en 2016
- Cycle de formation d'animateur régional du Bois énergie : 4 stages de 3 jours
- Responsables d'exploitation d'installations thermiques, dont d'importants réseaux de chaleur (toutes énergies) pendant plus de 12 ans
- Ingénieur conseil et BE en efficacité énergétique, ENR, démarches HQE depuis plus de 15 ans
- Qualifié **OPQIBI Ingénierie** des ouvrages et systèmes **Industriels** et de **Bâtiments** – **RGE** et de la conception de chaufferies performantes - **RGE**
- Formateur Habilité par l'Ademe pour les stages DEREFEI : Devenir référent énergie Industrie
- Formateur pour l'IRTEC-CCI Bretagne pour les formations sur l'efficacité énergétique & RGE
- Responsable du contrôle de la qualité des prestations d'ABEE

ABEE a tout le matériel nécessaire pour la bonne réalisation de cette mission, tant en :

- Matériels et logiciels informatiques :
 - Microsoft Office 2013 Professionnel,
 - Dessin en DWG (version 2013),
 - logiciels de calculs RT et de simulation thermique dynamique Pléiades-Confie,
 - Logiciels spécifiques : calculs des déperditions ; calculs des réseaux de chaleur : dimensionnement, coûts d'installation et pertes thermiques; calculs d'optimisation du fonctionnement des centrales d'air....
 - ADSL, imprimantes laser et copieurs couleur et traceur couleur grand format...
- Outillages :
 - odomètre agréé par la DRIR : Medland France M10,
 - valise de combustion Eurojauge Brignon Fuel et Gaz : contrôle de rendement et analyse
 - luxmètre : Chauvin Arnoux 811
 - Anémomètre & hygromètre : Testo 410-2
 - Enregistreur de puissances et d'harmoniques et logiciel de transfert Chauvin Arnoux F27,
 - Mesureur de consommation électrique Check 3000
 - Testeur multimètre automatique : Fluke 113 RMS,
 - Multimètre de courant enregistreur Fluke FLK-A3001 FC
 - boussole : Konustar 11 Professional avec clinomètre à pendule et niveau à bulle
 - thermomètres : Infrarouge & contact Fluke 561 HVACPro ; numérique CDA TK 1000
 - Thermomètres enregistreurs TESTO 174 H
 - Caméra thermique connectée BOSCH 12V GTC400C - 06159940MM
 - décamètre, appareils photos, perforeuse, plastifieuse, caméras
 - ...

51 Pointe du Porhler 56370 SARZEAU

Tél. et fax : 02 97 41 70 46 E-mail : a.b.e.e @wanadoo.fr

S.A.R.L. : A.B.E.E. au capital de 19 000 Euros. SIRET 422.118.810.00023 APE : 7112B RCS VANNES B422 118 810 N°99B92
Membre d'une association agréée. Le règlement des honoraires par chèque est accepté