

# Cv Bertrand Buysens

Expériences professionnelles de 1983 à 99, date de création d'A.B.E.E.

## Agence regionale de l'énergie mai 95 à juin 99

Organisme associé au conseil régional Nord Pas de calais pour développer les économies d'énergie, les énergies renouvelables et l'environnement.

### Chargé de missions

♦ Assistance technique pour la gestion de l'énergie dans 173 lycées de la région : budget annuel de 120 MF.

♦ Assistance auprès des gestionnaires des établissements pour optimiser les consommations et les factures : choix tarifaire, contrat d'exploitation, maintenance prévisionnelle, amélioration du fonctionnement des installations, préconisations diverses pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le traitement d'eau et d'électricité.

♦ Conseil auprès des services du conseil régional NPDC pour améliorer les installations chaufferie, régulations, production et distribution d'eau chaude sanitaire et choix énergétique.

♦ Assistance technique pour la démarche H.Q.E. (Haute Qualité Environnementale) des nouveaux lycées.

♦ Conseils et assistance pour les contrats d'exploitation des bâtiments communaux des communes de la région.

♦ Développement des économies d'énergie et des énergies renouvelables sur toute la région

Montage de projets de :

- cogénération et de petite cogénération
- de micro hydraulique
- de station de méthanisation sur lisiers
- de chaufferies bois énergie : conception de chaufferies bois,

• chaufferie automatique :

- 3500 kW alimentant 550 logements, 1 lycée, 1 collège, 1 salle de sport et 3 écoles
- 1000 kW pour un lycée d'une puissance totale de 3200M4
- 300 kW pour l'extension d'un lycée
- 100 kW dans le cadre de développement solidaire avec création d'emplois verts,

• chaufferie bûches :

- 100 kW dans le cadre de développement solidaire avec création d'emplois verts,

♦ Assistance Maître d'Ouvrage pour des travaux complexes :

- Cogénération avec création d'une nouvelle chaufferie pour le plus grand lycée de la région 4500 kW
- Chaufferies Bois énergie pour deux lycées.

## IDEX ET CIE agence NORD janv 93 à avril 95

Installation et exploitation d'installations thermiques

### Ingénieur commercial janv 94 à avril 95

♦ Responsable du développement commercial : en 2 ans, mon professionnalisme m'a permis de tripler le chiffre d'affaire réalisé en exploitation, en obtenant divers contrats :

• installations thermiques froid, P.A.C., chaud : chaufferies charbon, gaz jusqu'à 800 logements, fioul lourd et domestique,

• Cogénération (production simultanée d'électricité et de chaleur).

### Responsable du service exploitation janv à déc 93

♦ Pérennisation commerciale et développement du portefeuille, optimisation du service grâce à :

- l'organisation du service avec définition de fonction de chaque technicien
- la réalisation, suivi et contrôle de l'entretien préventif
- des études thermiques et financières d'amélioration des résultats.

# Cv Bertrand Buyssens

Expériences professionnelles de 1983 à 99, date de création d'A.B.E.E.

## Compagnie Générale de Chauffe dec 84 à dec 92

Exploitation d'installations thermiques et gestion d'utilités

Responsable des études industrielles au centre d'ARRAS dec 91 à dec 92

♦ Etudes techniques et financières d'amélioration des installations thermiques (eau surchauffée, vapeur, fluide caloporteur). Propositions commerciales de coût d'exploitation avec récupération d'énergie, contrat E.JP., cogénération.

Chef de district de Lens juill 88 à dec 91

♦ Réalisation, suivi et contrôle de budgets annuels.

♦ Développement des contrats existants :

- passage de chaufferies charbon au gaz (avec simple ou double récupération),
- nouvelles prestations : télésurveillance, traitement d'eaux, éclairage publique,
- le centre hospitalier de Lens : transformation complète du traitement des déchets, la nouvelle solution améliore l'environnement, les conditions de travail et devance les préconisations européennes,
- la grande résidence de Lens: proposition et réalisation

de l'automatisation avec télécontrôle d'une chaudière charbon de 16000 Kw (nouvelles normes NF 32 020)

♦ Exploitation d'éclairage public et de chaufferies de bâtiments communaux

♦ Motivation de 35 techniciens pour réaliser un travail de qualité, meilleure organisation en utilisant GTC informatique, optimiseur et automates.

♦ Amélioration des résultats techniques : rendements et consommations de combustible, conduite, entretien et maintenance ; travaux : résultats financiers en progression de plus de

Chef de district à Roubaix mai 87 à mai 88

♦ Création d'un nouveau district chargé de gérer les installations plus techniques : industries, centres hospitaliers et 150 chaufferies résidentielles et tertiaires. Dès la première année : plus de 2% d'économie de combustibles et le résultat service est redevenu bénéficiaire.

Chef de district au CHRU de Lille oct 84 à mai 87

♦ Responsable direct de 10 techniciens exploitants 8 établissements. Adjoint technique pour les 80 salariés C.G.C. travaillant au C.H.R.U.

- mise en place de la gestion technique décentralisée,
- animation sécurité.

## Autres

Rénovation complète d'une maison en 83

NORPAC en 81 et 82 : 2 stages de 5 mois comme conducteur de travaux pour le second oeuvre d'un E.P.A. de 78 logements et 10 pavillons et pour le gros oeuvre de 287 logements répartis en 4 immeubles et 39 maisons.

Rénovation complète d'une ferme de 85 à 95

## Formation

1982 : Ingénieur H.E.L génie industriel

1983 : I.P.A I.A.E. à Lille

1983 : D.E.A. Energétique à Valenciennes

1997-98 : Stages A.D.E.M.E Bois Energie

Membre du bureau de l'A.T.E.E.

(Association Technique Energie Environnement)