

**Emmanuel D.** - Né en 1975  
**79110 Bouin**  
**21 ans d'expérience**  
**Réf : 1410012017**

## **responsable bureau etude en genie climatique**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Poitou Charentes, dans le Contrôle technique et sécurité.

### **Formations**

---

Depuis Mars 07 : Formation sécurité dans les Etablissements Recevant du Public (renforcée en février 2008)  
Depuis décembre 06 : Habilitation Risque Chimique 2 - GICCRA  
Avril 05 : Diplôme ingénieur fluides (CNAM) en cours de validation  
Déc. 2003 : Brevet de Technicien Supérieur d'Etude en Génie Climatique.  
Juil. 1999: Brevet de spécialiste de l'armée de terre : chef de groupe combat de l'infanterie.  
Nov. 1998 : Attestation de formation aux premiers secours. ENSOA  
Nov. 1994 : Brevet militaire professionnel élémentaire : moniteur à l'instruction.  
Aout 1993 : Engagé volontaire 1° Régiment Parachutiste d'Infanterie de Marine.

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Nov. 2012 – Fév. 2013**

Agent d'accueil et de maintenance (Résidence hôtel caraïbes bonheur, DESHAIES)

#### **Oct. 2012 – Nov. 2012**

PIZZAIOLO - BARMAN (Restaurant le métis café, DESHAIES)

#### **Juin 2011 – oct. 2012**

BARMAN (Restaurant O bout du monde, DESHAIES)

#### **Nov. 2010 – Avr. 2011**

RESPONSABLE D'AGENCE (Jarry Guadeloupe) -Gestion administrative, financière et des stocks de la société (CA 14 M€) -Encadrement du gestionnaire des stocks et des préparateurs de commande, techniciens SAV et pièces détachées (2,8 M€) -Encadrement du bureau étude climatisation et froid industriel-commerciale -Contrôle des stocks et validations des commandes avec le directeur des achats -Conseils et soutien techniques -Mise en conformité SSI et code du travail de l'établissement

#### **Sept. 2007 – janv. 2009**

RESPONSABLE CELLULE CVC (ECULLY) -Rédaction des A.P.S. - A.P.D. - PRO - DCE (estimatif par phase) -Rédaction des C.C.T.P. - D.P.G.F. (quantitatif) -Contrôle des aspects normatifs des process des bâtiments de santé -Diagnostic thermique, étude de faisabilité, diagnostic énergétique. -Conduite d'opération en conception création. -Suivi commercial et démarchage. -Maitrise d'oeuvre et assistance maitrise d'ouvrage -Management et formation techniciens et ingénieurs (8 personnes) Mars 2007 - sept 2007 : RESPONSABLE B.E.T. C.V.C. (CALUIRE) -Rédaction des A.P.S. - A.P.D. - PRO - DCE (estimatif par phase) -Rédaction des C.C.T.P. - D.P.G.F. (quantitatif) -Diagnostic thermique, étude de faisabilité, diagnostic énergétique. -Conduite d'opération en conception création. -Suivi commercial et démarchage. -Maitrise d'oeuvre et assistance maitrise d'ouvrage -Management et formation techniciens (3 personnes) Aout 2006 - fév. 2007 : CHARGE D'AFFAIRES en entreprise (Saint-Priest) -Rédaction CCTP DPGF (EHPAD) -Participation à l'élaboration de PMG (Clinique) -Chiffrage et négociation commerciale (laboratoire P3, siège sociale entreprise ; remise en conformité laboratoire P2 ; traitement climatique de salle informatique) -Conduite d'opération : responsable de la bonne exécution des travaux, respect du budget et des règles de l'art, chiffrage des travaux. Nov. 2005 - Aout 2006 :

CHARGE D'AFFAIRES en Bureau étude fluides et technique (Lyon 9°) -Etablissement des diagnostics, APS, APD, DCE, CCTP, DPGF, ACT et AOR. Etude RT 2000, faisabilité de chaufferie bois, de puits canadien. -Maîtrise d'oeuvre tous corps d'état, électricité, VRD, SSI, gros oeuvre... Avril 2005 - oct. 2005 : CHARGE D'AFFAIRES en entreprise: responsable de la bonne exécution des travaux, du respect du budget et des normes, chiffrage des travaux. Expérience : Planétarium, lot CVC Chauffage ; maison médicalisée : climatisation par système VRV II ; Les halles (marché): désenfumage. Nov. 2004 - avril 2005 : TECHNICIEN D'ETUDES et d'équipement technique en entreprise -Suivi du budget études et achats. -Participation au devis des travaux supplémentaires. -Assiste le chargé d'affaires dans ses missions. 16/04/04 - 31/10/04 : DESSINATEUR PROJETEUR en génie climatique (Vaulx en velin 69) -Réalisation des études thermiques : apports, déperditions. -Dimensionnements conduits de plomberie sanitaire, tuyauteries et gaines. -Implantations de CTA, réseaux hydrauliques et aérauliques. -Sélections et dimensionnements des équipements techniques terminaux. -Métrés de gaines, tuyauteries et robinetterie et accessoires. -Achats des matériels et équipements et suivi du budget études et achats. -Assistance du chargé d'affaire. -Dessin sur autocad. Oct. 2003 - nov. 2003 : Technicien supérieur d'étude en génie climatique à la SOPAC (PARTHENAY 79) -Calculs hydrauliques, aérauliques et thermiques. -Métrés de gaines et tuyauteries, réalisation des devis. Aout 1993 - Janv. 2003 : Chef de cellule sécurité du Corps de Réaction Rapide Européen et du Parlement Européen à Strasbourg (67).

PROJETS - REALISATIONS : Diagnostic technique : •Centre hospitalier d'Evian : diagnostic technique des installations de production CVC, FM, ECS ; des réseaux de distribution (CVC plomberie et fluides médicaux), de désenfumage en vue d'une réhabilitation lourde et d'une extension de bâtiment dans le cadre du rachat du centre par un groupe de santé. •Maternité de Chambéry : diagnostic sur dysfonctionnement production ECS solaire, seuil non atteint, dans le cadre de la GRS (Su 300 m<sup>2</sup>). Etude de faisabilité : •Polyclinique de Nevers : réhabilitation lourde de la stérilisation, pharmacie, 8 salles d'opération ISO 5 dont trois en créations ; intégration de 8 000 m<sup>2</sup> d'extension destiné à la radiothérapie et chimiothérapie ; mise en adéquation des différents process existants au projet global. •Mise en oeuvre pieux énergétique : puissance 50kW chaud, rafraichissement sur PCRBT •Mise en oeuvre pompage sur nappe : puissance 50kW chaud. •Mise en oeuvre captage photovoltaïque : 260 m<sup>2</sup> •Mise en oeuvre 160 m<sup>2</sup> panneau solaire pour préchauffage ECS Mise en conformité : •Centre hospitalier de Givors : mise en conformité du désenfumage selon réglementation type U du SSPI et de la maternité •Centre hospitalier d'Evian : mise en conformité du désenfumage selon réglementation type U du SSRP •Centre hospitalier de Bourgoin-jailleux : mise en conformité technique, CVC, plomberie, désenfumage •Foyers ADAPEI (Lyon et sa région): mise en conformité technique type J sécurité incendie. Conception : •Nouvel hôpital privé d'Annemasse : ESQ au PRO, 300 lits - 20 bloc opératoire ISO 5 à 8 - chimiothérapie (PSM et URC) - 3 salles laser ophtalmologie ISO 5 - stérilisation - radiologie - hémodialyse (réserve foncière et attente besoin fluides) - restaurant - panneaux solaire pour ECS 300 m<sup>2</sup> - hélisation ; rédaction de l'ICPE ; étude de faisabilité pompage sur nappe, chaufferie bois. •Laboratoire de recherche en nanotechnologie : ESQ à ACT ; salle traitée ISO 8 sans qualification, fluides spéciaux : argon, oxygène, hélium... •Etablissement Psychiatrique et de Santé Mentale : ESQ à PRO ; 150 lits - double flux - pas de classement ISO sauf pour la zone de préparation de la pharmacie •Clinique de Bourgoin-jailleux : assistance technique pour BE COTEBA dans la rédaction des pièces écrites et la conformité technique pour les lots CVC, Plomberie et fluides médicaux. Puissance Chaud 1,3 MW et 1 MW en froid - 8 blocs opératoires •Hôpital de Bayonne : 500 lits •SSR de St Jean de Maurienne : 32 lits, balnéothérapie et hélisation •Cuisine la Seyne / mer : 6 000 repas jours Exécution : •Clinique de Chambéry : 256 lits - blanchisserie - chimiothérapie (PSM et URC) - salle laser ophtalmologie - stérilisation - radiologie (IRM scanner) ISO 8 - 15 blocs opératoires ISO 5 à 8 - hémodialyse - restaurant - panneaux solaire pour ECS 250 m<sup>2</sup>; maitrise d'oeuvre Lot CVC, plomberie, fluides médicaux. •IHOP- Institut d'Hématologie et d'Oncologie Pédiatrique : Suivi des travaux des lots CVC - plomberie sanitaire - établissements des protocoles de désinfections des réseaux CVC et plomberie. 20 chambres stériles pour immuno-déficients, •CHENEY A : mise en place du protocole de remplacement des filtres du laboratoire P3 Mise en place Bureau étude : •Mise en place de référent technique : Chaque collaborateur a en charge un domaine spécifique du lot fluide humide (centralisation des données techniques, veille technique et réglementaire, diffusion de l'information) •Mise en place d'un référentiel normatif par type de construction : Bâtiment de santé Bâtiment tertiaire Bâtiment culturel •Mise en place d'une base de données chiffrage : Par type de bâtiment, projet et par année Par ratio : puissance, nombre d'émetteur, surface, etc. pour permettre des recoupements, avec comparatif ouverture des plis et prix négociés Par grand poste de la DPGF •Mise en place des comités techniques : Un thème par mois est abordé et présenté à l'ensemble du bureau étude. Les thèmes sont choisis en fonction des évolutions normatives (RT 2010 et 2012, fluides médicaux par exemple) et dans le cadre de la formation continue. Une fois par trimestre une présentation des projets et des solutions techniques mises en oeuvre est faite à/aux agence(s) dans le cadre d'un projet atypique ou d'une difficulté technique particulière.

## Langues

---

- Anglais / Espagnol parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Chauffage par air chaud et par eau chaude : dimensionnement, implantation et adéquation technique : salle ISO 8 à 4 : stérilisation, bloc opératoire, laboratoire, morgue, radiologie...

Energie renouvelable : pompe à chaleur, puits canadien, pieu énergétique, chaufferie bois...

Ventilation mécanique contrôlée, simple et double flux des bâtiments tertiaires, industriels, hospitalier (hébergements, maison médicale), d'habitations individuelles et collectives.

Désenfumage : travaux neufs, réhabilitation et de mise en sécurité de type J et U

Etude thermique des bâtiments : apports et déperditions ; adéquation des unités de production

Plomberie sanitaire : conformité des process : stérilisation, morgue, hémodialyse, restauration et traitements : eau stérile, osmose, control bactériologique...

Gestion : du budget et du planning chantier.

Dessin sur AUTO CAD.

Informatique : Système d'exploitation Windows XP et vista (Word, Excel, Power Point).

Utilisation Internet et intra net (comme utilisateur).

Initiation AUTOCAD , ALLPLAN , CLIMAWIN , REHAU . (Expert)

## Permis

---

Permis B / C