

Gustave K. - Né
88240 Le Clerjus
30 ans d'expérience
Réf : 1809150740

Ingénieur consultant / chef de projet hvac / assistant technique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

Ingénieur Industriel Electromécanicien (E.C.A.M. Bruxelles)
Capacité en Anglais (Université de Lille III)
Sciences économiques appliquées - Niveau licence - (Inufop Mons)

Expériences professionnelles

2018

Bureau d'études FOSTER WHEELER à Paris * Assistance technique pour une étude de ventilation forcée de locaux industriels * Formation de 3 ingénieurs aux techniques de HVAC en milieu industriel

2017

Bureau d'études ERAS à Strasbourg * Assistance technique dans le cadre d'un projet de revamping pour les laboratoires Lilly à Fegersheim. Bureau d'études EKIUM à Lyon * Estimation du budget pour une installation HVAC en salles blanches destinée à l'industrie pharmaceutique.

2016

Bureau d'études ERAS à Strasbourg * Assistance technique dans le cadre d'un APS à établir pour les laboratoires Lilly à Fegersheim * Formation de 6 ingénieurs aux techniques HVAC pour Salles propres Bureau d'études FOSTER WHEELER à Paris * Formation de 4 ingénieurs aux techniques de HVAC en milieu industriel Société ARKEMA à Lyon * Rédaction des spécifications techniques HVAC pour chambres froides (projet AL-KINDI S-Arabia)

2015

Bureau d'études NNE Pharmaplan Belgique * Etude de faisabilité d'une installation HVAC (Revamping d'un bâtiment) chez GSK à Rixensart

2014

Bureau d'études FOSTER WHEELER à Paris * Correction des P&ID HVAC pour le site pétrolier de KPLE au Kazakhstan * Rédaction du document de synthèse HVAC pour deux projets chez Boréalys - France

2013

Bureau d'études SETEC à Paris * Pré-dimensionnement d'installations HVAC, y compris les fluides et le traitement des gaz extraits pour un site de production micro-électronique. Bureau d'études FOSTER WHEELER à Paris * Dimensionnement d'installations HVAC pour le site gazier de TOTAL au Qatar * Etablissement des P&ID et Analyses Fonctionnelles * Liste des éléments constitutifs des installations Laboratoires Novartis à Huningue pour le bureau d'études NNE Pharmaplan à Lyon * Dimensionnement et implantation d'une installation HVAC pour un laboratoire de microbiologie à implanter dans un bâtiment existant. * Mise au point des documents contractuels (P&ID, Analyse Fonctionnelle CCTP et CDPGF). * Rédaction des protocoles pour la qualification et validation des équipements HVAC Laboratoires IPSEN à Dreux * Etude technique pour l'amélioration des performances d'une installation HVAC existante. * Dimensionnement et implantation d'une Centrale de Traitement d'Air make-up . * Rédaction des protocoles

pour la qualification □ validation des équipements HVAC

2012

Laboratoires IPSEN à Signes pour le bureau d'études NNE Pharmaplan à Lyon * Assistance technique dans le cadre d'un revamping d'installation HVAC * Validation des résultats (IQ & OQ) □ Rédaction des protocoles et opérations sur le terrain Laboratoires SANOFI - PASTEUR pour le Bureau d'études NNE Pharmaplan à Chartres * Dimensionnement d'installations HVAC et des fluides pour laboratoires à installer en Egypte * Etablissement des P&ID□s et rédaction des documents contractuels (CCTP et BSMS). Société IMHOFF à Gérardmer (Groupe Vinci) * Assistance technique à la mise en route et à ma validation (IQ & OQ) d'une installation HVAC aux laboratoires BOIRON à Montévrain Laboratoires NOVO NORDISK à Chartres pour le bureau d'études NNE Pharmaplan * Dimensionnement d'installations HVAC et rédaction des documents d'appel d'offres.

2010-2011

Laboratoires CEPHALON à Nevers pour le bureau d'études NNE Pharmaplan à Chartres * Assistance technique à la mise en route d'une installation (HVAC + Fluides) * Validation des résultats (IQ & OQ) □ Rédaction des documents Bureau d'études FOSTER WHEELER à Paris * Dimensionnement d'installations HVAC pour le site gazier de Touat (Algérie) * Etablissement des P&ID□s, Analyses Fonctionnelles et Liste des Equipements Laboratoires VIRBAC à Carros pour le bureau d'études NNE Pharmaplan à Lyon * Dimensionnement d'installations HVAC et rédaction des documents contractuels * Sélection du fournisseur et suivi des travaux et des opérations de qualification (IQ & OQ) Société IMHOFF à Gérardmer (Groupe Vinci) * Formation de techniciens au montage de gaines HVAC en milieu pharmaceutique. Bureau d'études SYNAPSE CONCEPT à Lixhausen * Etude et réalisation d'une salle blanche Informatique pour le C.N.R.S. de Strasbourg. Laboratoires FAMAR à Orléans pour Projipharm à Paris * Etude de modifications H.V.A.C. et des réseaux de fluides pour l'amélioration des conditions dans deux salles de pesée.

2008-2009

Laboratoires BIOMERIEUX à Grenoble pour le bureau d'études NNE PHARMAPLAN à Lyon * Assistance technique pour la validation opérationnelle (OQ.) d'une installation HVAC. Société IMHOFF à Gérardmer (Groupe VINCI) * Assistance pour les études H.V.A.C. d'un laboratoire P3 chez DSM à Saint Louis (68) Bureau d'études SYNAPSE CONCEPT à Lixhausen * Audit pour la remise à niveau des réseaux d'eau froide chez Glaströsch à Burnhaupt (68) Laboratoires BAXTER à Nivelles (Belgique) * Assistance à la sélection d'un fournisseur pour des chambres climatiques de grand volume Ingénieur consultant pour PROJIPHARM (Paris) chez SANOFI AVENTIS à Toulouse * Audit d'installations HVAC en cours d'installation * Etude des modifications nécessaires pour faire travailler ces installations en débit variable

2007-2008

Pour la société SYNAPSE-CONCEPT à Lixhausen Ingénieur en assistance technique chez NNE-PHARMAPLAN au Danemark (Copenhague) et en France pour les installations HVAC de GSK Bio à Saint Amand * Contrôle des études HVAC et fluides pour le bâtiment 9 (Bâtiment technique) * Rédaction des documents techniques et conseils pour différentes tâches liées à l'HVAC

2004-2007

Bureau d'études DK INGENIERIE (Clermont-Ferrand) Ingénieur H.V.A.C. en assistance technique pour JACOBS-France aux laboratoires LILLY à Fegersheim * Etudes de salles blanches au point de vue HVAC (Plans d'étude et P&ID□s) * Etudes, suivi d'installation et validation de deux flux laminaires * Rédaction des URS, CCTP, A.F. pour HVAC, Fluides et Sprinklers * Suivi des travaux et de la mise en route * Rédaction des procédures de qualification (IQ & OQ)

2002-2004

Bureau d'études JACOBS-FRANCE (Paris) Ingénieur principal pour H.V.A.C. en Salles Blanches en Industrie Pharmaceutique Client : Laboratoires LILLY à Fegersheim * Revamping d'une installation HVAC existante * Etude et installation de plusieurs flux laminaires * Rédaction du C.C.T.P., de l'A.F. et comparaison des offres * Suivi des travaux (HVAC + Fluides + Sprinklers)

2001-2002

Bureau d'études SETEC (Paris) Ingénieur principal pour H.V.A.C. en Salles Blanches en Microélectronique Client : ST Microelectronics à Crolles □ France * Etude des réseaux d'extraction et des laveurs pour effluents gazeux * Rédaction du C.C.T.P. et du D.P.G.F. et comparaison des offres

2001

Bureau d'études JACOBS-SERETE (Paris) Ingénieur principal pour H.V.A.C. en Salles Blanches en Industrie Pharmaceutique Client : LILLY à Fegersheim ☐ France * Suivi d'une nouvelle installation HVAC pour salles de production Bureau d'études SETEC (Paris) Ingénieur principal pour H.V.A.C. en Salles Blanches en Microélectronique Client : ST Microelectronics à Crolles ☐ France * Etude des réseaux d'extraction des gaz dans la sous-Fab * Rédaction du C.C.T.P. pour les réseaux d'extraction et les laveurs de gaz * Estimation du montant total des travaux

2000-2001

Bureau d'études FOSTER-WHEELER (Paris) Consultant pour H.V.A.C. en Salles Blanches en Industrie Pharmaceutique Client : MERCK (M.S.D.) à Riom - France * Optimisation d'installations existantes et extension d'un laboratoire * Rédaction de l'appel d'offre et des spécifications techniques * Description des systèmes (P&ID) et du contrôle automatique (analyse fonctionnelle) * Conception de la modification et suivi des travaux * Procédures de qualification (rédaction des documents et réalisation des IQ & OQ)

2000

Bureau d'études DK INGENIERIE (Clermont-Ferrand) Consultant pour H.V.A.C. en Salles Blanches en Industrie Pharmaceutique Client : Laboratoire MERISTEM (devenu BIOGEMMA) à Clermont-Ferrand * Amélioration de salles blanches et mise en conformité avec les règles de la F.D.A. * Optimisation d'une installation existante * Conception d'installation HVAC pour une salle de pesée * Rédaction de l'appel d'offre et des spécifications techniques RINEAU Strasbourg (devenu COFELY AXIMA) Consultant en validation H.V.A.C. pour Salles Blanches en Industrie Pharmaceutique Client : MERCK (M.S.D.) à Riom ☐ France * Coordination des équipes pour la qualification opérationnelle (OQ.) * Procédures de qualification (rédaction et mise en oeuvre) * Levée des réserves

1997-1999

Bureau d'études FOSTER-WHEELER (Paris) Ingénieur responsable de l'H.V.A.C. pour Salles Blanches en Industrie Pharmaceutique Client : MERCK (M.S.D.) à Riom - France * Spécifications techniques en accord avec les GMP's (Classe 10 000 et 100 000) * Description des systèmes et du contrôle automatique (analyse fonctionnelle) * Etablissement des P&ID's * Spécifications techniques pour la protection incendie - Sprinklers et R.I.A. * Rédaction des procédures de qualification (en accord avec les règles de la F.D.A.) * Supervision des plans d'exécution, du montage - coordination avec les lots plomberie/électricité * Spécifications techniques pour les chambres froides

1997

Bureau d'études S.N.P.E.I. (Saint Quentin en Yvelines) Ingénieur responsable de l'H.V.A.C. pour une unité pilote en Industrie Pharmaceutique Client : SANOFI à Notre Dame de Bondeville ☐ France * Engineering pour H.V.A.C. et cloisons en accord avec les GMP's (Classe 10 000 et 100 000) * Description du système, du contrôle automatique, de l'analyse fonctionnelle et des P&ID's * Estimation de l'implantation et du coût des équipements * Comparaison des offres et sélection du fournisseur * Passation des commandes pour le lot ☐ HVAC ☐ et pour le lot ☐ Cloisons ☐ * Description des procédures de qualification (en accord avec les règles de la F.D.A.) Société MERCIER DEVELOPPEMENT (Issy les Moulineaux) Ingénieur responsable H.V.A.C. pour un projet à Varsovie (Pologne) Chantier : BOUYGUES POLSKA pour Citibank et B.R.E. * Etudes et installation H.V.A.C. et Fluides (production d'eau chaude et d'eau glacée) * Conditionnement d'air d'une Salle Informatique * Réseaux de protection incendie et plomberie sanitaire (études et installation) * Sélection des équipements et adaptation aux normes polonaises

1996

Société SULZER-INFRA - La Garenne Colombes (devenu COFELY AXIMA) Ingénieur d'études d'installation H.V.A.C. et de contrôle qualité à Rousset (Aix en Provence) Client : ATMEL (devenu L FOUNDRY) * Direction des études H.V.A.C. sur le site (Make-up air Classe 100 pour micro-électronique) * Traitement des effluents gazeux * Sélection des équipements et établissement des fiches techniques * Rédaction des documents techniques pour les tests hydrauliques et aérodynamiques * Contrôle qualité en usines et durant montage

1995-1996

Société CLIMANEU - Marcq en Baroeul (devenu ENGIE AXIMA) Ingénieur - Chef de projet pour H.V.A.C. et tuyauteries en Industrie Pharmaceutique Client : JANSSEN PHARMACEUTICA à Beerse (Belgique) * Installation H.V.A.C., tuyauteries (eau chaude et eau glacée) et flux laminaire en Salles Blanches * Direction sur le site des études d'exécution (Salles Blanches de Classe 100 à 100 000) * Sélection des équipements et établissement des fiches techniques (en Néerlandais)

1994

Société CLIMANEU - Marcq en Baroeul (devenu ENGIE AXIMA) Ingénieur - Chef du projet S.A.I.Ph. (Usine d'antibiotiques en Tunisie) Client : Société Arabe des Industries Pharmaceutiques * Mise au point de l'engineering du projet final (Salles Blanches de Classe 100 à 100 000) * Mise au point des P&ID's et de la G.T.C. * Définition des systèmes et de la régulation automatique

1987-1994

Sociétés NEU et CLIMANEU - Marcq en Baroeul Ingénieur responsable de grands projets export en H.V.A.C. et salles blanches * Conception des projets * Définition des systèmes et des réseaux (air, eau chaude, eau glacée, électricité) * Estimation des coûts et implantation du matériel * Rédaction des offres et négociation commerciale des projets

Langues

- Anglais : Parlé, lu et écrit couramment parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Ingénieur Consultant
Chef de projet HVAC
Assistante Technique (Expert)