

Brahim A. - Né le 04/02/1980
5099 Lamta
12 ans d'expérience dont 10 à l'étranger
Réf : 1803191105



Ingenieur gtb / gtc

Objectifs

- Une longue expérience dans le domaine de la Gestion Technique et Énergétique de bâtiment GTC/GTB, m'a permis d'accéder à un métier passionnant qui m'offre la satisfaction de voir « vivre » les bâtiments grâce aux nouvelles technologies. Mon objectif consiste, à enrichir mes connaissances et à continuer à les développer dans une nouvelle entreprise.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

Maîtrise en Sciences et Techniques en Électroniques

Expériences professionnelles

2017

POULINA Tunisie (Couver SABA et Couver Dick) : Chef de Projet Mise en service de 8 centrales de traitements d'air pour chaque couvoir. 2 Projets réalisés en alternance. Réalisations Mise en service de 8 CTAs :
• Audit • Chiffrage • Etude et Conception • Programmation des automates • Formation Client.

2016

TAHA PHARMA (Usine Pharmaceutique) Tunisie Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet Remplacement des anciens automates par des nouveaux automates embarqués de marque Centraline et mise en marche de la Supervision. Projet avec 16 Centrales de traitements d'air, 2 groupe d'eau glacée, une chaufferie qui contient une chaudière, ECS, 10 pompes, échangeur, ballon de stockage. Réalisations o Audit : faire un état des lieux de l'installation et diagnostic des différents organes de régulations. o Etude et conception de projet. o Modification au niveau des armoires électriques et des plans unifilaires. o Programmation des automates. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation. o Réception et formation client.

2016

Confiserie SOBOCCO (Tunisie) Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet Extension et Ajout de 2 CTAs et 1 Groupe Eau Glacée pour une installation GTC existante. Réalisations o Etude et conception de projet selon un cahier de charge de Bureau d'étude. o Conception des armoires électriques et des plans unifilaires. o Programmation des automates. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation. o Réception et formation client.

2015

ALSALAM PALACE (Palace Royal) Arabie Saoudite Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet Projet en sous-traitant de Honeywell France pour le client OGER International. Projet avec plus que 300 automates et plus que 13000 points. Projet avec 40 modèles et types de programmation. Projet réalisé en collaboration avec mes 3 collègues : 4 mois de programmation en Tunisie et 3 mois de mise en service en Arabie Saoudite et une semaine simulation en France. Réalisations • Etude et conception de projet en collaboration avec Honeywell France. • Programmation des automates Honeywell de type Excel 50, Excel 800 et Jace. • Programmation de module de commande d'ambiance Thanos de marque Thermokon • Simulation réelle

en France pour le client OGER International : démonstration des différents types de fonctionnement de Thanos avec les automates pour une durée de 5 jours. • Mise en service : o Chargement des automates et test de différentes boucles de régulations et tables de commutations. o Test de bon fonctionnement des organes de régulation tel que capteurs de température et humidité, vannes motorisées, servo-registre, commande et les états de marche et alarmes. o Vérification du câblage des armoires électriques. o Vérification et test des câbles de communication entre les automates et les interfaces de communications et la supervision. • Participation sur site aux réunions de chantier, rédaction des rapports, échange des emails. • Réception et formation client.

2014

CYTOPHARMA (Usine Pharmaceutique) Tunisie Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet
Projet pour 8 centrales de traitements d'air pour la régulation des 30 locaux. Projet réalisé avec un bureau d'étude Français. Réalisations o Etude et conception de projet selon un cahier de charge et une analyse fonctionnelle de Bureau d'étude. o Conception des armoires électriques et des plans unifilaires. o Programmation des automates. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation. o Réception et formation client.

2013

Hôpital Musrata (Lybie) Chef de Projet Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet
Projet avec 30 Centrales de traitements d'air, 3 groupe d'eau glacée, une chaufferie qui contient 2 chaudière, ECS, des pompes, des échangeurs, ballon de stockage. Réalisations o Etude de projet selon un cahier de charge de bureau d'étude et de conseil. o Réalisation des analyses fonctionnelles et architecture GTC. o Conception des armoires électriques et des plans unifilaires. o Programmation des automates. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation. o Réception et formation client.

2013

Ambassade de France (Tunisie) Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet
Rénovation et mise en place d'une supervision. Projet avec 4 Centrales de traitements d'air, 30 ventilo-convecteurs, 2 groupe d'eau glacée, une chaufferie qui contient 2 chaudière, ECS, des pompes, des échangeurs, ballon de stockage. Projet terminé par mon collègue, faute de mon déplacement en Lybie. Réalisations o Etude de projet selon un cahier de charge de bureau d'étude et de conseil. o Réalisation des analyses fonctionnelles et architecture GTC. o Conception des armoires électriques et des plans unifilaires. o Programmation des automates.

2012

Hôtel Royal Mansour (Tunisie) Chef de Projet Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet
Projet avec 8 Centrales de traitements d'air, 3 groupes d'eau glacée, une chaufferie qui contient 3 chaudières, ECS, des pompes, des échangeurs, ballon de stockage, commande éclairage, alarmes TGBT. Réalisations o Etude de projet selon un cahier de charge de bureau d'étude. o Réalisation des analyses fonctionnelles et architecture GTC. o Programmation des automates. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation. o Programmation de la supervision. o Réception et formation client.

2012

Hôtel Magic Live (Tunisie) Chef de Projet Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet
Rénovation et extension : projet avec 2 automates Excel Web et plus que 500 points dans la GTC réparties sur une vingtaine de Centrales de traitements d'air et 3 chaufferies. Réalisations o Audit : faire un état des lieux de l'installation et diagnostic des différents organes de régulations. o Etude et conception de projet. o Réalisation des analyses fonctionnelles et architecture GTC. o Programmation des automates. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation. o Programmation de la supervision. o Réception et formation client

2011

Siège Topnet (Tunisie Télécom) Chef de Projet Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet
Projet neuf : plus que 750 points dans la GTC réparties sur 2 Centrales de traitements d'air et 1 chaufferie, 3 groupes d'eau glacée, une centaine de Ventilo-convecteurs dans les bureaux administratifs et 4 data center. Réalisations o Etude et conception de projet selon cahier de charge de l'ingénieur architecte. o Réalisation des analyses fonctionnelles et architecture GTC. o Programmation des automates. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation. o Programmation de la supervision. o Réception et formation client.

2010-2011

Hôtel Four Point by Shératon (Lybie) Chef de Projet Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte
Projet neuf : plus que 1000 points dans la GTC réparties sur 16 Centrales de traitements d'air et 1

chaufferie, 3 groupes d'eau glacée, une centaine de Ventilo-convecteurs. Réalisations o Réalisation des analyses fonctionnelles et architecture GTC. o Conception des armoires électriques et schémas unifilaires o Programmation des automates. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation. o Programmation de la supervision. o Réception et formation client.

2009-2010

Ministère des affaires étrangère (Algérie) Ingénieur Programmation et Mise en Service Contexte Projet Projet en sous-traitant de Honeywell France pour le client entreprise Chinoise de bâtiment. Projet avec plus que 1 million d'euro pour Honeywell. Projet réalisé en collaboration avec un collègue : 4 mois programmation en Tunisie et 6 mois mise en service en Algérie. Réalisations o Programmation des automates a partir des analyses fonctionnelles et architecture GTC fourni par Honeywell France. o Mise en service : chargement et test des différents organes de régulation.

Langues

- Arabe, Français, Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Audit GTB/GTC
Etude et Conception GTB/GTC
Programmation des Automates
Matériel et organes de régulation GTB
Armoires de Régulation
Mise en service et formation
Maintenance
(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Sport, Voyage, Cinéma, Nouvelles Technologies