

Armand R. - Né en 1985
77144 Montévrain
12 ans d'expérience
Réf : 1511011621

Ingénieur en énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment, le Batiment Second Oeuvre, l'Ingenierie.

Formations

2014 :

Mastère Spécialisé (Bac+6) Eco - Innovation et Nouvelles Technologies de L'Energie ICAM (44). Energies renouvelables : Energie Biocombustible, Energie solaire, Energie éolienne, Energie hydraulique, Pile à combustible (Hydrogène) et la Géothermie. Efficacité énergétique : Transfert thermique, Stockages de chaleur, Génie électrique. Méthode d'optimisation énergétique, Méthode Audit énergétique. Application au transport et bâtiment. Innovation : Méthode Triz, méthode de créativité et analyse de la valeur. Éco-conception : Analyse et Cycle de vie, Green IT et Réglementation. Normalisations (ISO 9001, 14001, 18001, 26000, 50001). Gestion de projet : Rentabilité et management de système énergétique.

2011 :

Ingénieur (M2) en Maintenance et maîtrise des Risques Industriels Option Système Embarqué (UPEC Paris 12). Maintenance et sous-traitance, Analyse fonctionnelle, Analyse et gestion Industrielle des risques industriels, Analyse du cycle de vie et coût de possession, Sûreté de fonctionnement, QSE, Gestion de projet, Ergonomie, Facteur humain et prévention des risques (APR, HAZOP, HACCP, AMDEC & Arbre de défaillance).

2010 :

Maîtrise en Maintenance et Maîtrise des Risques Industriels (UPEC de Paris 12). Instrumentation - Signaux discrets - Systèmes échantillonnés - Signaux aléatoires - Automatique avancée - Position du cadre dans l'entreprise. Management de l'outil de production - Tests statistiques - Outils de maintenance prévisionnelle - Fiabilité, Maintenabilité, Disponibilité - Détection et prévoyance des défaillances.

Licence Industrielle Automatique et Robotique Paris 13, DUT GEII Paris 13 et BTS MAI Lycée Pierre de Coubertin 77.

Expériences professionnelles

2014

Chef de Projet travaux et Maintenance bâtiment (02). Efficacité énergétique des bâtiments, Etudes techniques, Gestion de planning d'intervention, Réalisation des plans, Gestion de la partie commune, Gestion de contrat maintenance Chaudière, Demande des travaux aux près de la Mairie, Participations aux entretiens d'embauche, Gestion des stocks et Suivi des travaux : Constructions, Démolitions, Terrassement, Ravalement, Electricités, Plomberies, Peintures, Raccordement ERDF et Véolia.

2014

Stage : Ingénieur en Recherche et Développement ADPE Centre de formation professionnelle (93). Mise en place de formations chaudières biomasse et efficacité énergétique. Chaudières biomasse : Bûches, Granulés, bois déchiquetés (Dimensionnements et Optimisations). Efficacité énergétique : Isolation bâtiment, Economie d'énergie et Gestion de la partie commune. Mise en place des supports pédagogiques (les cours, les exercices théoriques et applicatifs et des mises en situations des apprenants).

2011/2013

Ingénieur Mise en Service & SAV des centrales d'énergies biomasse -WEISS France (73) Travaux réalisés : Electrique, Mécanique, Automatismes, Pneumatique, Hydraulique, Régulation, Montage, Réglage de combustion, Soudure, Dépannage à distance, Déplacement en France et à l'étranger, Commande des fournitures, Contrôle à froid (Audit), Commercialisation de prestation, Suivi des projets de mise en service, Participation aux réunions d'avancement des projets, Intermédiaire terrain-bureau d'études, Suivi des travaux des sous-traitants, Formation des exploitants et la mise en service des centrales d'énergies biomasses : eaux chaudes, eaux surchauffées et Vapeurs.

2011

Technicien de maintenance sous - traitant - DGM Industrie (77). Maintenance préventive et corrective des machines chez les Clients. Electromécanicien- Société Cargill agroalimentaires ISO 22000 (HACCP). Prestations : Sur des robots malaxeurs, Révisions des machines de productions, Chambres froides de -20°C à -50°C, Machines automatisées, Systèmes de ventilations, travaux électriques et Mécaniques. Société Prefall : Travaux de montage et de maintenance électrique et mécanique lié à l'implantation de la centrale béton.

2009/2010

Mécanicien ferroviaire puis Electricien ferroviaire(SLI)-Société Sifel (02). Maintenance mécanique: dépose pose des boggies porteurs et moteurs. Maintenance électrique: câblage des systèmes d'éclairages et des systèmes embarqués. 2007/2008 : Informaticien industriel BE Société ACSIOM Innovation BAGNOLS sur CÉZE (30). Projet réalisé : contribution au passage de la messagerie PCMF à WINCC. Pour la société nucléaire(Melox). 2006/2007 : Automaticien Société Seaquist General Plastics (77). Conception, réalisation d'une machine automatisée avec contrôle caméra et la programmation. Maintenance électrique et mécanique des machines d'assemblages et des machines de production des bouchons en plastiques. 2004/2005 : Service de qualité- Usine BIC de CHESSY Marne la Vallée (77). Entretien des machines de rodage pellets, Contrôle des pellets service qualité Ra (Ecart moyen arithmétique), Préparation et étiquetage, Usinage des plateaux, Mise en route des machines et Programmation de temps pour la bonne finition rodage. 2003/2004 : Electromécanicien - Société STEM - MEAUX (77). Décapage chimique et maintenance des machines chez des clients industriels : Chaufferie, Agroalimentaire, papèterie et ventilations industrielles.

Atouts et compétences

Management services et projets industriel
Développement business énergétique
Maîtrise des risques industriel
Mécanique des fluides
Efficacité énergétique
Electrotechnique
Mécanique
Thermique

Routage réseaux industriels : Ethernet / EIP Profibus, C-Link, Modbus ...
Configuration réseaux : devicenet, componet, éthernet, profibus,

CYPE, SP, logiciel de calcul RT
SIMA pro7 logiciel de gestion de projet
Cx one Omron : programmation des A.P.I, I.H.M, servo drive, Variateur de fréquence et carte de gestion d'axe.
Approche langage C. Assembleur UMPS
PL7 MICRO Télémécanique, Xrelais, psim, MATLAB, STEP7.
Logiciel MAXPLUS ALTERA, PC vue.
SolidWorks, Inventor V4, CATIA V5

(Système d'exploitation)

Windows (XP, windows 7), Unix, (Linux).Création de base de données Access, Word, Excel, PowerPoint.

Habilitation : B2v, BR, BC et H2v, HC.

Attestation de Formation aux Premiers Secours. (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Activités sportives : Basket, Football.

Activités culturelles : Lectures et recherche sur les anciennes civilisations disparues et géopolitiques.

Efficacité énergétique : Travaux Bâtiments