

COMPETENCES

Électricité et Automatismes :

- Dimensionnement de tout type d'installation électrique et photovoltaïque, effectuer un câblage d'armoire électrique, faire un audit énergétique.
- Programmation d'automates, des UFCs, lecture de grafset, lecture de plan, connaissance des convertisseurs.

Maintenance et Amélioration continue :

- Calculer les indicateurs de maintenance, mettre en place une gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO). Faire de la maintenance préventive et curative.
- AMEDEC, TPM, 5S, SMED, GANTT, GPAO, arbre de défaillance, document unique

Mécanique :

- Montage et mise en route de CSM...
- Diagnostiquer et réparer des machines de forage...
- Réparer des machines de forage type futuro, des pompes d'injection et des sondeuses...

Informatique, CAO, DAO :

- SEE Electrical, LABVIEW, PSPICE, PSIM, CATIA, PL7 PRO, ET255, SEE Electrical, SKETCHUP, PVSyst
- MS PROJECT, Visual Basic, SOLIDWORKS, Hydequip

Langue :

- ANGLAIS: Lu, Parlé et écrit

FORMATION

2020	Attestation de formation engins mobiles CoDeSys sur les contrôleurs safety
2018	Attestation SEE Electrical Expert V4R2 Attestation d'habilitabilité BR, H0V
2013	Master en Ingénierie des Systèmes Électroniques et Énergétiques Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand
2012	Maîtrise en Ingénierie des Systèmes Électroniques et Énergétiques Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand
2009	Licence Techniques Avancées de Maintenance. IUT de Châlons-en-Champagne
2007	DUT Gestion Industrielle et Maintenance IUT de Mantes en Yvelines

INTERETS

Activités sportives et loisirs :

- Musique,
- Voyage,
- Basket-ball
- VTT

Permis B

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis juillet 2020 : TEC System à Naintré

Chef de projets BE

- Gérer et assurer le suivi de projets...
- Traduire les besoins client en spécifications techniques et fonctionnelles...

Janvier 18 - juin 20 : TEC System à Naintré

Ingénieur bureau d'étude électrique

- Dessiner les schémas électriques des différents équipements sous SEE Electrical expert ou sous AUTOCAD.
- Faire une implantation des composants sous SOLIDWORKS
- Consulter les fournisseurs, faire un bilan de puissance...
- Assurer l'assistance téléphonique SAV.
- Câblage des coffrets électriques des machines de forages, programmation des automates, des UFS, des PH et autres équipements...
- Assurer les interventions chez les clients nationaux et internationaux.
- Assurer les formations à l'international.

Mars 17 - Déc. 18 : Entreprise TEC System à Naintré

Électromécanicien SAV

- Expertiser les machines ou autres équipements. Effectuer des tests mécanique, hydraulique, pneumatique et électrique...

Août 16 - février 2017 : Entreprise LIOT à Pleumartin

Second responsable de Maintenance

- Assurer la maintenance des lignes de production et des équipements. Accompagner les sous-traitants, faire la réception de nouveaux équipements. Effectuer des tests sur chaudière à vapeur et le traitement des eaux...

Juin - août 2015 : Entreprise M-I-S à Beauvais

Agent de Maintenance

- Gérer mon équipe, diagnostiquer les équipements sur la ligne de production, changement des pièces défectueuses, faire de la maintenance préventive.

Septembre - Février 2015 : Entreprise LEAR CORPORATION SEATING à Cergy.

Agent de Production

- Câblage des sièges, montage des différents composants, effectuer des contrôles qualité...

Juin - août 2014 : Entreprise M-I-S à Beauvais

Agent de Maintenance

- Remettre à niveau les lignes de production, démonter et réparer les moteurs réducteurs, Changement des roulements, des pignons, vidanger les moteurs... chez VISKASE

PROJETS ACADEMIQUES

- 2015** Étude et dimensionnement d'une centrale de méthanisation pour la ville de Rufisque
- 2013** Étude et dimensionnement d'une centrale photovoltaïque pour un village au Sénégal
- 2012** Audit énergétique du bâtiment avec action chiffrée chez AUVERSUN
- 2008**
- Suivi des flux de matière au sein de l'Université de Troyes
 - Études de la répartition des masses d'un fauteuil pour handicapés et personnes âgées
 - Mise en place d'une AMDEC chez MEFRO ROUES France

EXPÉRIENCES ACADEMIQUES

Mars - Juillet 2013 : Entreprise ECK Sénégal

Stage en Conduite des Travaux

- Assurer la phase de préparation, Suivre l'avancement du chantier, Calcul du rendement du lot gros œuvre...

Mars - Juillet 2012 : Entreprise LAEPT Clermont-Ferrand

Stage dans la recherche

- Étude de la trajectoire d'un arc électrique, simulation du code sous **LABVIEW...**

Février - Juillet 2009 : Entreprise TECHLAM à Cernay

Stage GMAO

- Faire une cartographie, identifier tous les équipements, Mettre à jour la **base de données...**