

**Guillaume G.** - Né le 10/09/1993  
**93160 Noisy Le Grand**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1608240939**

## Technicien de maintenance

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Electricité et maintenance.

### Formations

---

Préparation aux habilitations BR et B2V

BTS Électrotechnique : Obtention du diplôme en Novembre 2014 BAC STI : obtention du diplôme Juillet 2012

### Expériences professionnelles

---

#### 9 Avril 2015 – 18 Décembre 2015

McDonald - équipier polyvalent Juin 2013 et Janvier 2014 (2mois) : RATP - Technicien de maintenance sur les escaliers mécaniques • Maintenance préventive et curative électrique et mécanique. • Remplacement et réglage d'éléments mécanique. • Recherche de pannes, et contrôle de conformité. • Intervention électrique, et modification de câblage

#### Juillet 2013

Elis • Tri, pliage et rangement, livraison de linge, Chantier : Câbler une salle de classe en RJ45 (4 personnes) Étude du cahier des charges (solutions techniques, contraintes de délais - coûts), Planification des tâches et commande du matériel nécessaire, Modification du schéma électrique, Diriger une équipe de 3 personnes sur un chantier, Pose de goulotte, mise en place des câbles RJ45, câblage filaires des emboues RJ45, et mise en place d'un Switch, Tests et recette du câblage en RJ45. Projet : Simulateur de vent automatisé (3 personnes). Étude du cahier des charges (solutions techniques, contraintes de délais - coûts,), Planification des tâches et commande du matériel nécessaire, Étude de la partie IHM (Interface Homme-Machine) et capteur de vent (anémomètre), Conception et réalisation du schéma électrique, Programmation des écrans : écran d'accueil, choix des différents profils de vents, page de relevé de mesures (vitesse instantané, vitesse moyenne, tension, courant), page d'historique des erreurs, affichage des pop-up d'erreur, Conversion des données anémométriques (0-22m/s) à l'afficheur 7 segments de l'IHM en passant par l'automate programmable (0-4096bits), Intégration des profils de vent en langage LADDER. Tests et recette du simulateur

### Langues

---

- Anglais : Lu - écrit - Parlé (niveau supérieur) parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

- Étude électrotechnique : moteurs, transformateurs, composants électriques,
- Étude de cas : redimensionnement de composant(s),
- Appareils de mesures (multimètre, fluke, oscilloscope, luxmètre),
- Sélection des composants électrique,
- Conception et programmation (LADDER) des Graficets,
- Conception, réalisation, et modification de schémas électriques,
- Lecture de schéma électrique et mécanique,
- Programmation d'écran tactile,
- Planification des tâches,
- Étude énergies renouvelables : éolienne, photovoltaïque

Caneco, MSproject, X-Relais, GP-Pro, Microsoft Word, Exel, Visio, Power point, Photoshop (Expert)

## Permis

---

B