

**Raphaël G.** - Né le 03/03/1995

--

**1 an d'expérience**

**Réf : 2004220817**

## Technicien en conception et réalisation de systèmes automatiques

### Ma recherche

---

Je recherche un contrat de professionnalisation, dans toute la France, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

### Formations

---

**2017** : Bac +2 à Lycée des Iscles

BTS CRSA (Conception, Réalisation, Systèmes, Automatiques)

Projet de fin de formation : Conception et Réalisation d'une Conditionneuse Modernisée à 2 types de savon (durée 5 Mois)

**2014** : Bac à Lycée des Iscles

BAC STI2D ITEC

(Science Technique de l'Ingénieur, Développement Durable option Innovation, Technologique, Ecoconception)

Projets ITEC: Conception et Réalisation d'une éolienne domestique de taille moyenne ;

Modélisation et Impression 3D d'une Mini-F1 dans l'optique d'une participation à Course en Cours

### Expériences professionnelles

---

**01/2019 - 2019** :

Préparateur de commandes - Intérim chez Etn Electro-sud Est sur Vitrolles

Charger des marchandises, Ranger du matériel, Renseigner les suivis de commande, Port de Charges et Manutention

**03/2018 - 2018** :

Dessinateur Etudes Mécaniques chez Sepro Group sur La Roche-sur-yon

Réalisations de plans d'implantations de robots sur presse à injection,

Etudes des adaptations mécaniques sur plans d'ensemble et de détails,

Définitions des éléments pneumatiques, Constitutions de nomenclatures,

Vérifications de conformités.

**05/2016 - 2016** :

Stage en Conception, Réalisation et Gestion chez A2i Didact Manosque

Concepteur et Fabricant de Solutions Didactiques et Industrielles :

Conception des Projets confiés lors du BTS en dehors de celui de fin d'année.

### Langues

---

Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

### Logiciels

---

Pack Office, Solid Edge, SolidWorks, DraftSight, Gantt Project

## Atouts et compétences

---

### Conception et Réalisation

Modélisation CAO/DAO ;  
Concevoir et réaliser des solutions Didactiques ;  
Dessin industriel sous forme de Mise en plan ;  
Mécanique, Pneumatique, Robotique ;  
Rédiger et concevoir les spécifications d'une installation automatisée ;  
Rédiger et élaborer un Cahier des charges ;  
Usiner sur : Tour, Fraiseuse, Perceuse, Table de Soudage ou Imprimante 3D numériques ;  
Monter et installer du matériel automatisé ;

### Programmation

Réaliser l'analyse fonctionnelle d'une installation et le décliner en un programme de type : Grafcet, Ladder, Siemens, C++ ou Schémas de câblages électriques ;  
Réinitialiser ou modifier un programme et le transférer vers un automate programmable ;  
Vérifier un programme par une série de tests en atelier et sur site ;  
Mettre en forme un Site Web ;

### Projets Confiés

Conditionneuse à savons Industrielle à éléments Modernes (durée 5 mois) ;  
Conception d'un Plateau de Présentation d'un Robot Trieur ;  
Conception d'un Plateau de Présentation de différents capteurs de type IFM sur une Station de Pompage ;  
Implantation d'une caméra Optique sur une Pesée ;  
Conception d'une Eolienne de taille moyenne ;

### Maîtrises

Habilitation électrique : B2  
Informatique : Solidworks, SolidEdge, Draftsight, Geogebra, Microsoft Dynamics AX,  
Diaporamas : Power Point et Impress,  
Tableur : Calc et Exel, Freemind, Gantt Mindview, Audacity, Regressi, Filezilla, Nvu, Winorga

## Centres d'intérêts

---

Sports: Basket, Judo, Tir à l'arc ; Voyages et Musées dans toute la France et aux frontières