

**Emmanuel E.** - Né en 1986  
**75002 Paris**  
**12 ans d'expérience**  
**Réf : 2304251754**

## Ingénieur automatique instrumentation informatique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2009** : Bac +5 à Ecole d'Ingénieurs Polytech' Savoie sur Annecy

1ère année orientée Mécanique

2ème et 3ème années spécialisées en Instrumentation, Automatisation et Informatique

**2007** : Bac +5 à Summer School Université d'Utrecht

Session European cultures and identities

### Expériences professionnelles

---

**2010 à ce jour** :

Responsable projet chez Air Liquide sur Paris La Défense

Responsable de l'étude jusqu'à la mise en place chez le client (Qatar, Pologne, Richement et la région Rhône Alpes) du système PI. Il s'agit d'établir la communication entre les DCS (Opc, foxborow, Orchestra, Rslin) et la SCADA box, qui permet d'historiser toutes les données de l'usine Air liquide. A l'aide de ce serveur on peut remonter dans le temps pour accéder à une variable et voir le comportement de celle-ci afin de la comparer aux données actuelles. Permet aussi de calculer le débit du gaz consommé par le client afin d'établir la facturation. J'ai pu acquérir durant mes déplacements le sens de l'autonomie ainsi que le savoir-faire relationnel avec le client.

Formation du client sur le système PI après chaque installation.

Rédaction des documents destinés à laisser des traces après chaque installation (par exemple, toutes les adresses IP utilisé lors de l'installation, le nom et l'adresse du client.)

En parallèle de mon projet principal il fallait mettre à jour un serveur PI en Allemagne. Remplacer l'ancien serveur par un nouveau et transformer les anciennes données en données compatibles avec la nouvelle version

**2009 - 2009** :

Stage d'ingénieur en Bureau d'études chez Icare Automation sur Chalon Sur Saône

Travail de prospection à la recherche de nouveaux clients dans le secteur industriel, en particulier dans le domaine de l'automatisme : 13 rendez vous, 3 contrats signés.

Automatisation d'un système de triage de colis sous le logiciel TwinCAT (Beckhoff) - Chargé de l'étude jusqu'à la mise en service chez le client. La mise en place de ce système permet d'augmenter la productivité des équipes de tri de 20%.

Réalisation d'une armoire électrique, avec automate intégré, pour un système de convoyage (Réalisation du schéma électrique, câblage et mise en service chez le client). Ceci a permis de mettre l'armoire aux normes électriques tout en offrant de nouvelles possibilités d'évolution au système

**2008 - 2008** :

Travail de technicien sur le chantier chez Ceric Automation sur Nolay

Relevés de données historiques sur le logiciel de supervision (Win CC). Ces relevés permettaient de localiser les erreurs du système automatisé afin de les corriger.

Câblage des boîtiers électriques

Cette expérience m'a permis de découvrir le travail sur le chantier au sein d'une équipe

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Atouts et compétences

---

- Réseaux : Ethernet, CanOpen.
- Langages de programmation : C, Java, Visual Basic, Assembleur Coldfire
- Asservissements et supervision : Conduite, Contrôle et Commande
- Logiciels : PL7 Pro (Télémechanique, Schneider), Twincatt (Bekhoff)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Théâtre amateur : représentations en 2007 de La Nuit de Valogne d'Eric-Emmanuel Schmitt et en 2008 de la comédie Thé à la Menthe ou Thé Citron

Escalade : Je fais partie d'une équipe d'escalade