

# Imad MANAD (32 ans)

95, Avenue Rouget de L'Isle,  
94400 Vitry-sur-Seine  
Tél : 06.82.20.54.24 – [imad.manad@gmail.com](mailto:imad.manad@gmail.com)

Né le 23/07/1983 à Louviers (27)  
Marié  
Titulaire du permis B, Véhiculé

## Ingénieur Automatismes

### ■ EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

De Nov. 2008 à Juil. 2015 | Ingénieur d'études, consultant

ALTEN SA – Boulogne-Billancourt

- **SMITHS DETECTION** à Vitry sur Seine (94) – 12 mois

Ingénieur R&D, cellule automatisme :

- Conception de machine d'inspection à rayon X pour train, VL et PL
- Rédaction de spécifications techniques
- Suivi de projet
- Déploiements, tests et validations des programmes automates et supervisions (PLC Siemens / Supervision Citect)

- **INEO** à Massy (94) – 1 mois

Dessinateur/Projeteur sur Autocad

- Représentation des systèmes d'éclairage et de ventilation du métro parisien (station « Nation »)

- **COFIROUTE dpt. « Validation »** (Groupe Vinci-Autoroutes) à Velizy-Villacoublay (78) – 3 ans et 6 mois

Ingénieur Validation, Responsable Projet et MCO

- Validation des systèmes automatismes et supervisions des tunnels autoroutiers sur A86, A89 et A11 (Siemens, GE)
- Responsable plateforme de simulation A11
- Suivi de projets et suivi fournisseurs
- Supports techniques/formations exploitant

- **GEM A86** (Groupement d'Entreprise Momentanée) à Clamart (92) – 14 mois

Ingénieur d'études

- Etude de l'architecture SSCC du tunnel de l'A86
- Validation des expressions des besoins systèmes
- Rédaction des analyses fonctionnelles systèmes
- Mise en place d'une plateforme de tests
- Validation des programmes automates et de supervisions
- Recettes usine avec client

De Janv. 2007 à Oct. 2008 | Technico-Commercial Sédentaire

COAXEL (Groupe Rexel) – Ivry-sur-Seine (94)

- Vente de composants électriques dans le secteur industriel, bâtiment et tertiaire
- Spécialiste automatisme et appareillages Siemens
- Etude et suivi technique et commercial des projets Industriels

De Nov. 2003 à Oct. 2006 | Apprenti ingénieur de l'ESIGELEC

GEORGIA-PACIFIC – Hondouville (27)

- Fabrication de produits à base de ouate de cellulose (papiers toilettes, serviettes de tables...)
- Etude de productivité des lignes de production
- BE Electricité/Automatismes: Etudes et réalisation de nouvelles lignes de production

### ■ FORMATION

2006 : ESIGELEC (Ecole Supérieure d'Ingénieur en Génie Electrique) à ROUEN (76)

Diplôme d'ingénieur en Génie Electrique à dominante Automatismes et Robotique Industrielle par Alternance

2001-2003 : CPGE (Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles) au lycée Aristide Briand d'Evreux (27)

CPGE option Physiques et Sciences Industrielles

2001 : Lycée « Les Fontenelles » à Louviers (27)

Titulaire du Baccalauréat Scientifique option Mathématiques

### ■ COMPETENCES

Informatique :

- Outils Bureautique : Pack Office
- Système d'Exploitation : Windows, et notions de Linux
- Langages informatiques : VB, VBA
- DAO : Autocad
- Virtualisation : VMWare

Sciences Electriques :

- Electricité Industrielle : Electrotechnique, Electronique de Puissance, Instrumentation, Vision
- Automatismes : Siemens (Step7), GE (Machine Edition), notions Rockwell et Télémécanique
- Supervision : Siemens (Protool, WinCC), GE (Cimplicity), Citect
- Robotique Industrielle

Langues :

- Anglais : Lu, écrit et parlé
- Espagnol : Scolaire
- Arabe : Dialecte

### ■ LOISIRS

- Sports : Handball, football, tennis, course
- Voyages : Séjour linguistique en Angleterre, République Dominicaine, Réunion, Maurice, Cap Vert, Turquie, Maroc...

*Volontaire, dynamique,  
Esprit d'équipe*