

**Milkana G.** - Née le 05/07/1968  
**91300 Massy**  
**22 ans d'expérience**  
**Réf : 1910191321**

## Ingenieur genie electrique

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2019 :**

2002 -CAO-DAO -AutoCAD. 2000, Mechanical Desktop, CATIA V5 (GRETA IdF)

**2016 :**

Responsable travaux en atmosphères explosibles électrique et/ ou mécanique l'IRA(Arles), Certificat de compétence ISM - ATEX (INERIS).

**2012 :** à CEGOS sur Paris

Clés du ménagement niveau 1

**2010 :**

Smart Plant: SP&PID / SPI / SP3D/ InfoMaker / Smart sketch (INTEGRAPH-Rungis IdF)

**2006 :**

Pratique et maintenance de la régulation (IRA-Arles).

**2006 :**

Sécurité conception systèmes avec moteurs, exploitation et maintenance (CRAMIF-Paris).

**1992 :** Bac +5, Bulgarie

1992 BAC+5 - Diplôme d'ingénieur en génie électrique (Bulgarie)

**1987 :** Bac Pro, Bulgarie

BAC Professionnel d'électrotechnicien

### Expériences professionnelles

---

**04/2019 - 06/2019 :**

Ingénieur d'études électrique chez Eneria

Installations de production d'énergie HT/BT - Groupes électrogènes diesel (moteurs Caterpillar, FG Wilson).  
Analyse des offres vendues et les CCTP du client, analyse fonctionnel, bilan de puissance, schémas architectures de contrôle-commande, schémas unifilaires, interface entrées-sorties, armoires de contrôle

**10/2003 - 03/2019 :**

Ingénieur BE Process Acier chez Fives Stein

Installations industrielles dans le domaine du réchauffage métallurgique, production de verre et lignes verticales d'acier.

□ 2011-2019 : Chef de projet □ Analyse cahier de charge, analyse fonctionnel, choix du schéma de l'architecture générale, analyse de risques □ Suivi planning □ Validation et rédaction des livrables : SLD, PID,

listes : d'instruments, d'interface entrées-sorties ; spécifications techniques pour commande du matérielles, schémas électriques... □ Suivi de clients, suivi des fournisseurs, analyse des offres, tests d'acceptabilité des équipements, suivi des travaux et support des projets en cours

□ 2003-2010 : Support Ingénieur d'affaire : □ Développement des schémas PID selon l'analyse fonctionnelle de l'installation □ Collaboration avec différents départements : fluide, génie civil, hydraulique, mécanique □ Communications avec les fournisseurs (inspection du matériel), les clients et les chantiers en cours □ Réalisation des plans de cheminement et implantation des équipements (Auto CAD 2010 & Smart plant 3D). Schémas électriques sous Eplan P8 2.2 □ Administrateur de EPLAN Electric P8 ; développement et intégration. Encadrement des utilisateurs □ Administrateur de Smart Plant Instrumentation : développement et intégration de SPI vers SP&PID et SP3D / Développement sous InfoMaker. Formation et encadrement des utilisateurs

### **01/2003 - 07/2003 :**

Dessinatrice en électricité chez Elmo

Réalisation des plans électriques en domaine des bâtiments, mise à jour de PID, implantation des matériels (AutoCAD 2000)

### **1997 - 2000 :**

Divers missions

Programmeur site web, Sté MSCl : Front Page et base de données Ms Access □

Etude des prix produits Sté P.Y. SYSTEMS.

Consultante technique éclairage extérieure Sté EXTERIEUR VERT □ Concepteur d'éclairage : Sté WALTER INTERNATIONAL

### **1994 - 1995 :**

Ingénieur Constructeur chez Technovacsistem, Bulgarie

Conception des installations électriques pour alimentation des fours sous vide.

### **1993 - 1993 :**

Agent Technico-commercial Matériel D'éclairage chez Sidonia, Bulgarie

Vente et conception des systèmes d'éclairage, montage du matériel.

## **Logiciels**

---

AutoCAD, Bureautique: Word Excel, Eplan, Smart Plant 3d, Smart Plant Instruments, Smart Plant Pid, CATIA

## **Centres d'intérêts**

---

Nouvelle technologies

Arts plastique

Musique