

# Ce CV vous intéresse ?

Veillez prendre contact avec Aisne Initiative Emploi au 0323248870  
Référence du CV : PROJETEUR EN ELECTROTECHNIQUE

DISPONIBLE IMMEDIATEMENT

## Compétences

-A partir d'appels d'offres et/ou de cahiers des charges, réalisations des Avants projets spécifiques en concertation avec le chargé d'affaires.

-Réalisation d'Avants projets de définition : estimatif des matériels et métrés nécessaires.

-Réalisation des bilans de puissances à partir d'un logiciel de calcul basses tensions.

-En automatisme, interface entre le programmeur, l'instrumentiste et le mécanicien.

-Suivi de l'exécution des tâches planifiées sur site en partenariat avec le conducteur de travaux.

-Recettes chez les tableautiers des équipements.

-Rédaction des dossiers de DOE

## Secteurs d'interventions

Nucléaire, Papeterie, Métallurgie, Pétrochimie, Plates formes bureaux, Sucrieries, Ferroviaire, Structures médicalisée, Musées, Structures scolaires, Chimique

## Normes et systèmes utilisés

Normes NFC 15-100, Normes NFC 13-100, ERP et ERT pour les Systèmes de Sécurité Incendie, Systèmes d'éclairages de sécurité, Systèmes Voies, distributions, Images, Systèmes de vidéosurveillances.

## Maîtrise informatique

Logiciels: AUTO CAD, Caneco, Xelec, Pack office sous Windows

## Expériences professionnelles (principales réalisations) :

**De 2000 à 2009.**  
**Prestataire de services salariés**

### Domaine Industriel

-Réalisation de l'avant projet d'automatisation et d'asservissement de l'alimentation de l'île de Saint Pierre et Miquelon 1 et 2 pour l'**EDF**.

- Etudes et installation de systèmes de reconfiguration des boucles évitant la rupture d'alimentation des réseaux **EDF**.

-Réalisation du cahier des charges permettant l'implantation de la nouvelle unité de production de plaques en plexiglas.

-Pour l'industrie, rédaction du cahier des charges fonctionnel des réseaux de paratonnerres permettant la mise en sécurité des fours de fusion de l'aluminium.

-Remise en conformité des fiches de spécifications d'instrumentation des unités de production.

-Dans le cadre des travaux d'extension d'une entreprise, rédaction des cahiers des charges fonctionnels et du bilan de puissance.  
Organisation et suivi du planning d'interventions

-Pour la station d'épuration d'**ACHÈRES** dans les Yvelines (1.700 .000 m3 d'eau/J), réalisation d'un document unique permettant la maintenance de l'ensemble des consommateurs.

Etudes des liaisons câblées de force motrice et des modules d'instrumentations.

-Pour une usine d'Alsace, rénovation complète des éléments obsolètes de fonctionnement des installations de distillation et de synthèse (armoires électriques, chemins de câbles, organes d'instrumentation...).

-Pour, **divers entreprises du secteur automobile**, reconfiguration mécanique, électrique, pneumatique et hydraulique des anciennes chaînes de fabrication afin de les adapter à la réalisation de la « Xantia »

-Implantation d'équipements des modules déportés d'automatismes pour les laminoirs.

-Pour les unité de production **pétrolière** du Havre, coordination de travaux de maintenance et optimisation des systèmes de production.

-Sur le grand chantier UP3 de la **HAGUE**, optimisation de certains tronçons d'installations automatisées

### Domaine Tertiaire

-Pour l'Aéroport de **Roissy Charles De Gaulles**, réalisation de l'étude de tri bagage « satellite S4 » : 3 niveaux, 400 mètres de long, capacité de 7.2 millions de passagers par an.

-Pour l'ensemble du **Parlement Européen** de Strasbourg, réalisation des chemins de câblage courants forts et faibles.

-Pour les **immeubles Haussmanniens**, établissement des bilans de puissance et mise en conformité des plans d'équipement électrique courants forts et faibles

-Pour le **Musée du Quai Branly**, coordination des travaux de synthèse pour l'ensemble du second œuvre et négociation de devis avec les sous-traitants.

-Pour la **Maison médicalisée** de Valenciennes, en partenariat avec l'ingénieur d'affaires, mise en place de l'ensembles des équipements de surveillance (incendie et alarme).

**Formation :** Brevet professionnel Electrotechnique