

**Liviu H.** - Né en 1963  
**78250 Meulan-en-yvelines**  
**36 ans d'expérience dont 13 à l'étranger**  
**Réf : 2204251237**

## Ingénieur en génie électrique et automatismes

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2021** : Diplôme

Secouriste du travail (SST) ; Modélisation et coordination BIM avec REVIT et Navisworks ; Référencement SOCOTEC habilitation électrique BT/HT

**2016** : Diplôme

Prérequis en prévention tout monitorat ES&ST (DAFPA)

**2012** : Formation

Formation chef de travaux ; Préparation concours personnel de direction ; Certification à l'enseignement du génie électrique en Anglais.

**2009** : Formation

Bâtiments HQE et établissements d'enseignement (CNFPT).

**2007** : Formation

Personne ressource réseau en établissement modules 1 et 2 (administrateur réseau).

**2000** : Formation

Langages de programmation pour automates industriels (PL7-Pro, Automgen).

**1986** : Bac +5, Roumanie

Diplôme d'ingénieur en génie électrique, option automatique et informatique industrielle

### Expériences professionnelles

---

**2020 - 2021** :

Formateur technique et en habilitation électrique pour adultes. En centres de formation privés

**2016 - 2020** :

Formateur en génie électrique et automatismes. En lycée technologique et professionnel

**2011 - 2016** :

Responsable des formations techniques (DDFPT). En lycée général et technologique

Assurer la maintenance du plateau technique dans le cadre de la continuité de service. Mettre en place la GMAO.

Conseiller le chef d'établissement dans les domaines technique, pédagogique, budgétaire et de la prévention des risques.

Gérer les relations avec les partenaires extérieurs : fournisseurs, prestataires, bureaux de contrôle, stages, taxe d'apprentissage.

Gérer une UFA BTS : sourcing, suivi en entreprise, organisation des enseignements et des examens, participation aux instances du CFA

**2010 - 2011 :**

Formateur en génie électrique et automatismes. En lycée général et technologique.

Enseigner en BTS Electrotechnique et CRSA, assurer la maintenance des systèmes industriels supports de formation.

Encadrer des projets industriels en BTS et assurer la première mise en service et la mise au point des livrables

**2009 - 2010 :**

Ingénieur territorial expert CFO - Cfa

Détaché en tant qu'expert en électricité auprès d'un conseil général.

Compétences acquises :

Apporter un appui technique à la maîtrise d'oeuvre aux chefs de projet et aux chargés de maintenance dans le domaine électrique CFO - Cfa.

Assurer la veille technologique et réglementaire et être force de proposition pour la politique énergétique et la gestion technique des bâtiments.

Rédiger les cahiers des charges et les rapports d'analyse des opérations bâtiments en phase APS, APD, PRO

**1991 - 2009 :**

Formateur en génie électrique et automatismes. En lycée technologique et professionnel

Préparer, encadrer et évaluer les travaux pratiques, les chantiers, les projets et les essais de systèmes automatisés notamment en BTS.

Assurer la maintenance des équipements et installations automatisées supports de formation et des moyens informatiques.

Créer des moyens de formation écrits, matériels et multimédias en français et en anglais.

Organiser, encadrer et valider la formation des étudiants à l'habilitation électrique (je suis formé B1V, B2V, BR et BC).

Transmettre des connaissances en électrotechnique, automatique et informatique industrielle, en français et en anglais.

Gérer un groupe hétérogène et en assurer l'encadrement en concertation avec l'ensemble de l'équipe pédagogique et administrative.

Assurer le lien entre les entreprises, les familles et les intervenants chargés de l'orientation des étudiants.

**1986 - 1999 :**

Ingénieur en maintenance et en bureau d'études, Roumanie

Dans une usine chimique

(<https://youtu.be/TXeSwpoPyf0>), puis dans un bureau d'études en automatique et informatique industrielle

(<http://www.ipa.ro>).

Compétences acquises :

Mettre en oeuvre et assurer la maintenance des systèmes automatisés, robotiques, informatiques et de transmission de données en milieu industriel.

Concevoir et valider les protocoles de test permettant d'optimiser les paramètres des systèmes automatisés de process.

Suivre et valider les interventions des prestataires extérieurs.

Encadrer, en tant que vacataire, des étudiants ingénieurs lors des TP de mise en oeuvre et maintenance des systèmes automatisés.

Traduire de l'anglais des ouvrages techniques, dans le domaine de la commande vectorielle des moteurs électriques (exemple : Ac Motors for High

Performance Applications - Analysis and Control , Sakae Yamamura, ISBN 0-8247-7492-2, Marcel Dekker Inc.).

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Atouts et compétences

---

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Ancien vice-président, puis membre du conseil syndical d'une copropriété de plus de 800 logements (budget annuel 2,5 M€).

Course à pied en compétition (ex : <https://www.yumpu.com/fr/document/read/29674162/categories-10km>, page 10, dossard 493), musculation, vélo, natation, bricolage, jardinage