

**Henrique L.** - Né le 27/07/1977  
**75013 Paris**  
**5 ans d'expérience**  
**Réf : 501181324**

## Conducteur de travaux

### Objectifs

---

- Avoir des responsabilites

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

DEST en ELECTRONIQUE

### Expériences professionnelles

---

#### 2004

Consultant dans le secteur des Télécommunications Conseil Ingénierie, APTUS, (78) Prestataire de service pour AMECSPIE en coordination avec ORANGE pour le déploiement de leur réseau EDGE. Prestataire de service pour Export Telecom Service (ETS) en coordination avec CEGETEL. Installation et dépose de cartes Optique et électrique sur des ADM. Recette locale sur des équipements ADM, ATM, DWDM (vérification de la conformité de l'installation, de la configuration des équipements et mise en réseau).

#### 2003

Technicien de contrôle. Bureau de contrôle, NORISKO EQUIPEMENT, (92) Vérification des installations électriques dans le cadre du Décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 relatif à la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en oeuvre des courants électriques et ses arrêtés ainsi que la Norme NFC1500.

#### 2000

Technicien Télécommunication Itinérant niv2. Service IMS TRANS/COMMUT, ADC System Intégration France, (91) Mise en réseau des équipements (SDH, ATM) pour Télécoms Développement et Nortel.

#### 1999

Technicien Supérieur Electrotechnique. Bureau d'étude, GUINAULT, (45) Etude et réalisation de matériels d'assistance Aéroportuaire (Groupe Electrogène, groupe de réchauffage de cabine, convertisseur de fréquence).

### Langues

---

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Bureau de contrôle □ Vérification initiale des installations électriques sur les domaines de la basse et haute tension (NFC 15-100, 13-100, 13-200, Décret 88-1056), du règlement de sécurité des Etablissements Recevant du Public (ERP), foudre, assistance technique. Electronique Simulation (logiciel COMSIS) : simulation d'une liaison point à point, d'une liaison WDM amplifiée. Evaluation des performances : rapport signal à bruit, sensibilité de détection et budget énergétique, limite quantique, taux d'erreur, facteur Q, diagramme d'oeil. Limites dues aux phénomènes de dispersion, amplification optique, régénération du signal. Traitement numérique du signal sur DSP flottant (C31 de

TEXAS)Stabilité des amplificateurs.Théorie du codage, codes détecteurs et correcteurs d'erreurs.Champ électrique et magnétique, Rayonnement électromagnétique, équations de Maxwell, vecteur de Poynting, Notions sur les lignes de transmission, abaque de Smith.Initiation à MATLAB pour le traitement du signal : application au filtrage numérique.Electrotechnique Réalisation de schémas électriques (haute et basse tension).Câblages et installations de matériels.Conception et suivis de projets d'études électriques, chiffrages.Habilitation électrique (BR).Télécoms La programmation et la mise en service d'équipements de télécommunication, réalisation des tests de validité de réseaux optiques et recettes d'équipements (ALCATEL, NORTEL, CIENA, ERICSSON), pilotage des prestataires de services, contrôle de la conformité des installations par rapport aux spécifications et commandes, identification et analyse des problèmes techniques, audit de réseaux et rédaction des rapports correspondants.Informatique Windows XP (Word, Excel, ...), Internet, Protocols (PDH, SDH, ATM).Programmation Telecom □ TN4xe- TN16xe- TN64xe- OPTéra (Connect DX, LH)- MOR+- DWDM. PDH-SDH, Site Survey, Fibre Optique. (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Cinéma, Théâtre, Chasse, Passionné de toutes activités nautiques.