

Eric Barnabé
46, chemin du renard
31100 Toulouse, France
né le 28/10/1967, Marié
✉ barnabe.eric@gmail.com
☎ 07.81.70.80.24

Chargé d'Etudes Lignes Electriques HTB

Expériences

Technicien Etudes et Projets de Lignes Très Hautes Tensions

CEGELEC puis BETCO/OMEXOM, sous-traitant de RTE, en CDI depuis 1996.

- ▶ **Référent technique :**
 - > Connaissance des CCG-LA et LS en vigueur.
 - > Interface client pour statuer sur la faisabilité des solutions.
 - > Validation des tableaux de matériels pour chantiers lignes aériennes.
 - > Vérification des modes opératoires pour la réalisation de travaux LA.
 - > Suivi des mises à jour des FIABIs (infoligne RTE)
- ▶ **Réalisation des pré-études pour chiffrages :**
 - > Solutions technico-économique et délais.
- ▶ **Echantillonnage, modélisation et dessin des pylônes relevés par laser.**
- ▶ **Modélisation des lignes électriques :**
 - > Structures métalliques, structures bétons & câbles électriques.
- ▶ **Etudes de dimensionnement géométriques et mécaniques :**
 - > Stabilité mécanique des ouvrages et distances internes et externes de sécurité au sol et aux obstacles.
- ▶ **Etudes de mise en place d'antennes sommitales télécoms sur des pylônes électriques RTE.**
 - ▶ Réception et validation des rapports géotechniques en sous-traitance.
 - ▶ Réalisation de dossiers techniques détaillés.
 - ▶ Etudes de renforcement de pylônes métalliques.
 - ▶ Conception et dimensionnement de pylônes pour le compte de la SNCF.
 - ▶ Réalisation de plans techniques de lignes aériennes.
- ▶ **Connaissances du domaine des liaisons souterraines :**
 - > Réalisation d'études et des plans techniques.

Monteur Structures Télécoms

CEGELEC, sous-traitant de TDF, en CDI de 1992 à 1995.

- ▶ **Chef d'équipe : (2 ans)**
 - > Préparation chantier.
 - > Montage sur site des pylônes TDF.
 - > Rapport détaillé de l'avancement des travaux pour le CA.
- ▶ **Ouvrier monteur : (2 ans)**
 - > Montage sur site des pylônes et antennes TDF.
 - > Mise aux normes des réseaux de terre.
 - > Rapport détaillé de l'avancement des travaux pour le CA.

Références

- ▶ 63000 Volts ISLE EN DODON – SEMEZIES : Augmentation de transit.
- ▶ 63000 Volts CASTELJALOUX – UNET : Raccordement d'un parc photovoltaïque.
- ▶ 225000 Volts MONTAHUT – SAINT VINCENT : Remplacement des câbles conducteurs et sécurisation de l'ouvrage.
- ▶ 63000 Volts SAINT SULPICE - VILLEMUR : Mise en conformité des distances de sécurités.
- ▶ 63000 Volts BOUCAU - MOUSSEROLLES : Mise en place d'un réseau souterrain dans le tablier d'un pont en construction (mode opératoire travaux complexe).

Compétences

Gestion de projet

- ▶ Relation et suivi de l'avancement des projets avec le Client.
- ▶ Prise de décision Technico-Economique.
- ▶ Gestion de la distribution des tâches au sein de l'équipe.
- ▶ Suivi de l'avancement du projet au sein du bureau d'étude.

Logiciel RTE

- ▶ PLS CADD
- ▶ TOWER
- ▶ PLS POLE
- ▶ FIABI

Logiciel de Conception

- ▶ Autocad (2D et 3D).
- ▶ Cyclone*
- ▶ Cloudworx.*

* : logiciel de traitement par relevés laser.

Bureautique

- ▶ Word, Excel.

Formations

- ▶ 1985, CAP Ajusteur.
- ▶ 1986, CAP Tourneur.
- ▶ 1986, Mention Complémentaire Tourneur-Fraiseur CN.

Centres d'intérêts

Association

- ▶ Administrateur et encadrant de l'Equipe Régionale Espoir à la FFME* pour la préparation aux compétitions nationale.

* Fédération Française de Montagne et de l'Escalade

Sport

- ▶ Escalade, course et natation.