

Chargé d'études en électricité (F/H)

42000 ST ETIENNE [Accéder à l'annonce en ligne](#)

 Contrat de travail temporaire

 Temps plein

 Dès que possible

 Ouvert aux personnes en situation de handicap

 Durée : 3 mois

L'entreprise

Actual Talent est le spécialiste européen en Acquisition et Évaluation de talents d'Actual group, 5e acteur de l'emploi et du travail en France. Depuis plus de 20 ans et au travers de nos 22 bureaux, nos consultants experts par métiers (Ingénierie, Génie Électrique, IT/Digital, Support) accompagnent entreprises et candidats avec des modalités contractuelles sur mesure : CDI, CDD, Intérim, Freelance, Management de transition, Prestation de services.

Notre équipe spécialisée en Construction & Génie Électrique recrute, pour son client une entreprise spécialisée dans le génie électrique industriel, basée dans la Loire (42), intervenant sur des chantiers en région Auvergne-Rhône-Alpes et en grand déplacement national, un(e) Chargé d'Études en Électricité F/H pour une mission en intérim de 3 mois, renouvelable.

Dans le cadre du développement de son activité, notre client renforce son bureau d'études. Le Chargé d'Études en Électricité interviendra en autonomie complète sur des études d'exécution électrique industrielle : de l'analyse du cahier des charges jusqu'à la remise des dossiers chantier. Il est l'interface technique entre le bureau d'études, les équipes de production terrain et les fournisseurs.

Le poste

Vos missions principales

- Analyser les cahiers des charges et identifier les solutions techniques électriques adaptées aux contraintes du projet
- Réaliser les études d'exécution électrique : calculs de dimensionnement (bilans de puissance, sections de câbles, protections, niveaux de court-circuit)
- Produire les documents techniques : schémas unifilaires HTA/BT, schémas multifilaires d'armoires, plans de cheminement et d'implantation
- Constituer et vérifier les dossiers techniques remis aux équipes chantier (plans d'exécution, nomenclatures, listes de câbles)
- Consulter les fournisseurs et optimiser le rapport qualité/prix des solutions matérielles retenues
- Assurer la coordination technique avec les chefs de chantier, chefs d'équipe et sous-traitants
- Volet QHSE : garantir la conformité des livrables avec les normes électriques en vigueur (NF C 15-100, NF C 13-100) et les règles de sécurité applicables

Le profil recherché

Formation : BTS Électrotechnique, DUT GÉII, Licence Pro ou Bac+5 en génie électrique
Expérience : Minimum 3 à 7 ans en bureau d'études électrique industriel, avec une capacité à mener des études en autonomie complète

Compétences attendues

- Maîtrise des logiciels de bureau d'études électrique : SEE Electrical, AutoCAD, Caneco BT/HT (opérationnel immédiatement)
- Calculs de dimensionnement électrique BT et HTA : courts-circuits, chutes de tension, coordination des protections
- Connaissance des normes électriques applicables (NF C 15-100, NF C 13-100, UTE C 15-500)
- Lecture et production de P&ID et de schémas électriques complexes
- Maîtrise d'Excel pour le suivi des nomenclatures et des consultations fournisseurs

Qualités personnelles Rigueur technique et exigence dans la qualité des livrables produits
Autonomie complète dans la conduite des études et l'organisation du travail
Sens de la communication avec les équipes terrain et les fournisseurs
Force de proposition sur les solutions techniques et les optimisations de coût
Capacité à gérer plusieurs études en parallèle dans des délais contraints

Rémunération & Avantages Rémunération : 16 à 22 €/h selon profil et niveau d'expertise

- Télétravail partiel possible selon poste et organisation client
- Tickets restaurant ou panier repas
- Mutuelle et prévoyance intérimaires
Avantages FASTT : logement, garde d'enfant, véhicule
- Visites de chantier pour montée en compétences et ancrage terrain

Vous vous reconnaissez dans l'esprit du poste ? Postulez dès maintenant ! Et si quelques éléments ne correspondent pas, mais que vous vous projetez dans ce type d'environnement, faites-nous signe quand même.