



## Chargé d'études d'œuvre en génie électrique Cfo/Cfa/SSI

H/F

TW Ingénierie est un **Bureau d'Etudes** de la Région **Hauts de France**, intervenant dans les domaines de l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (**AMO**) et de la Maîtrise d'Œuvre (**MOE**).

### Nos domaines d'intervention

- L'innovation énergétique et environnementale
- Le bâtiment
- Les process

Nous concevons et réalisons la réhabilitation ou l'extension de tous types de bâtiments, structure béton ou bois, de la phase conception à la phase réalisation et suivis de chantiers, en partenariat avec des équipes pluridisciplinaires.



### Nos clients

- Les Entreprises du secteur privé (tertiaire, industriel...),
- Les Collectivités Territoriales, les Mairies (groupes scolaires, salles polyvalentes, cinéma, piscine...),
- Les Etablissements de soins (EPHAD, Hôpitaux, Maisons de Santé, ...)
- Les établissements publics.

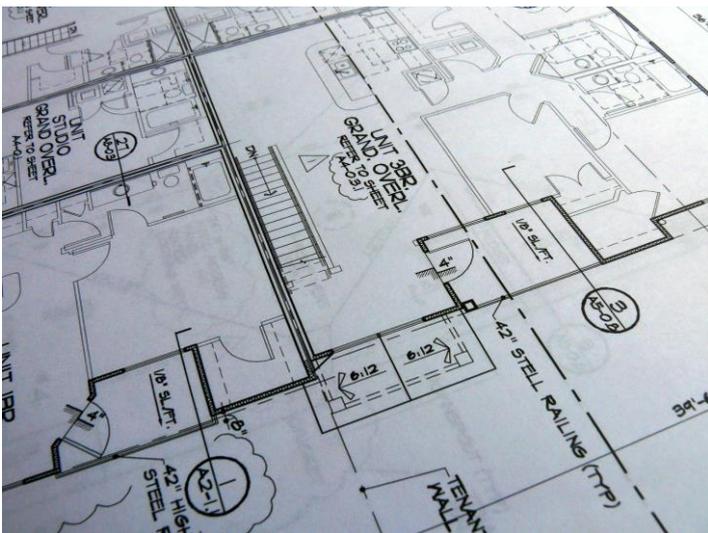
### Nos projets

Même si la demande est principalement sur des projets classiques, nous avons développé une spécialisation en conception écologique, à Haute Qualité Environnementale. Notre démarche est en cohérence avec les fondements du développement durable avec ou sans certification. La taille des projets varie entre 100 k€ et plusieurs millions d'euros.

**Nous recrutons un(e) Chargé d'études en Maîtrise d'œuvre Conception et Réalisation en Génie Electrique**, ayant une expérience d'au moins 3 ans dans un poste similaire. D'un niveau minimum bac+2 dans le domaine de l'ingénierie avec une spécialisation en électricité bâtiment (diplômé de BTS, DUT...), ayant la connaissance des lots techniques dans le bâtiment et le process, doublée d'une maîtrise de logiciels de DAO 2D/3D et de la réglementation en vigueur.

## Vos missions :

- Concevoir et modifier des représentations graphiques sur DAO 2D/3D pour des dossiers d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre, nécessitant notamment une bonne connaissance des normes en vigueur :
  - o Plans d'implantation de réseaux unifilaires,
  - o Plans d'implantation des équipements électriques,
  - o Etudes d'éclairage,
- Participer à la constitution des livrables en maîtrise d'œuvre :
  - o En phase diagnostic : Relevés et recueil de données sur site, reprise de plans et schémas papiers...),
  - o En phase de projet :
    - Pré-dimensionnement d'équipements et de réseaux électriques à partir d'abaques et de logiciels de dimensionnement),
    - Participation à la constitution des pièces marchés (CCTP, DPGF, pièces graphique),
- Participer à la bonne circulation de l'information dans le cadre de réunions de suivi de projets,



## Vos compétences :

- Vous avez activement participé à plusieurs projets d'Ingénierie ou de Maîtrise d'Œuvre de conception ou de réhabilitations de bâtiments dans le domaine du génie électrique,
- Vous maîtrisez les bases théoriques vous permettant de réaliser des calculs de dimensionnement,
- Vous avez une aisance avec les outils informatiques,
- Vous connaissez la réglementation,
- Vous avez un esprit de synthèse et des capacités à innover.

## Vos qualités

- Sens du contact, écoute et esprit d'équipe,
- Autonomie, rigueur et réactivité,
- Initiative et force de proposition.

Nous souhaitons conclure avec la ou le candidat(e) choisi(e) un Contrat à Durée Indéterminée, statut cadre, rémunération évaluée en fonction de l'expérience et évolutive au regard de l'implication du ou de la candidat(e).

**Nous vous remercions d'adresser votre candidature par mail à Catherine CALONNE.**

**Responsable des Ressources Humaines [catherine.calonne@tw-ingenierie.com](mailto:catherine.calonne@tw-ingenierie.com)**

**et Wilfrid TURCHET président [wilfrid.turchet@tw-ingenierie.com](mailto:wilfrid.turchet@tw-ingenierie.com)**