



Ingénieur Conception Câblage Structuré



L'AGGLO
100% DURABLE !

LIEU DE TRAVAIL : Béthune

DESCRIPTIF DU POSTE

Envie de contribuer à un projet hors normes ?

Prenez part à l'implantation sur notre territoire d'un data center dédié à l'intelligence artificielle, appelé à devenir l'une des infrastructures majeures pour l'IA en France et en Europe.

Dans ce cadre PROCH EMPLOI recherche un Ingénieur Conception Câblage Structuré pour rejoindre une start-up néerlandaise ambitieuse !

Contribuez à un défi technologique unique, une opportunité rare de s'associer à un projet qui façonnera les technologies de demain.

Le Service d'Infrastructure IT des Centres de Données recherche un Ingénieur Conception Câblage structuré pour concevoir et planifier les systèmes.

Le rôle implique la préparation d'une documentation de projet détaillée, de schémas et de spécifications, tout en veillant à ce que les conceptions respectent les exigences de capacité, de débit et de conformité aux normes du secteur.

Responsabilités

- Concevoir et planifier des Systèmes de Câblage Structuré (SCS) pour les installations de centres de données.
- Préparer la documentation de projet, les schémas et les spécifications.
- Effectuer des calculs de capacité, de débit et de conformité aux normes.
- Utiliser des outils de conception (AutoCAD, Revit, logiciels CAO spécialisés).
- Coordonner avec les ingénieurs des disciplines connexes.
- Contrôler la qualité et la conformité des travaux avec la documentation de projet et les normes.
- Participer au contrôle et aux transferts de projets ; effectuer les tests et la certification des SCS.
- Préparer des rapports, la documentation as-built et les conclusions techniques.
- Contribuer à l'élaboration des cahiers des charges techniques pour les prestataires et fournisseurs.

Pour postuler : artoislysromane@prochemploi.fr avec la référence : BET 50126

PROFIL RECHERCHÉ *Rejoignez l'aventure !*

Connaissances et expérience techniques

- 3 ans ou plus d'expérience dans un poste similaire sur des projets de centres de données ou industriels.
- Solide compréhension des principes de conception SCS : lignes cuivre et fibre optique, répartiteurs, panneaux de brassage, équipements actifs.
- Connaissance des normes applicables.
- Expérience avérée dans des projets SCS de la conception à la mise en œuvre.
- Maîtrise d'AutoCAD, draw.io ou d'outils de conception/visualisation similaires.
- Expérience des logiciels de calcul et de test (ex. : Fluke Networks, Ekahau ou similaires).
- Connaissances de base des systèmes d'ingénierie connexes : alimentation électrique, infrastructure IT, systèmes de sécurité.
- Compréhension des principes de certification et de test SCS.
- Disponibilité pour des déplacements professionnels afin de superviser et contrôler les travaux d'installation.

Compétences

- Solides aptitudes au travail en équipe et à la collaboration.
- Communication technique claire et compétences en négociation.
- Souci du détail et pensée systémique.
- Compétences en présentation de solutions techniques et en reporting.

Atouts supplémentaires

- Expérience en gestion de projet (planification, suivi des délais).
- Compétences en estimation des coûts et préparation d'offres commerciales.

CONTRAT

CDI – TEMPS PLEIN avec période d'essai de 90 jours
Poste à pourvoir en octobre 2026

Pour postuler : artoislysromane@prochemploi.fr avec la référence : BET 50126