



## DESSINATEUR-PROJETEUR H/F

Suisse, Europe

Le CERN recrute un(e) :

### DESSINATEUR-PROJETEUR H/F

#### Votre mission :

En tant que dessinateur-projeteur au sein du bureau Intégration, vous devrez :

- Etudier l'intégration de systèmes, d'éléments et de services mécaniques pour le complexe d'accélérateurs du CERN, au moyen du progiciel CATIA V5 comme principal outil de conception assistée par ordinateur ;
- Elaborer des dessins pour la documentation technique, dans le respect des normes applicables au dessin technique et des plans d'assurance qualité en vigueur ;
- Assurer le suivi de diverses configurations de machine possibles, en consignnant les divers éléments à installer ou à supprimer en fonction de l'attribution de l'espace ;
- Elaborer et proposer de nouvelles solutions d'intégration en utilisant au mieux l'espace dans les installations de génie civil souterraines ;
- Contribuer à la gestion des projets en comparant et évaluant différentes options de configurations de systèmes techniques.

#### Votre Profil :

Qualifications requises

Diplôme de technicien supérieur en mécanique, ou équivalent.

Veillez noter que la préférence sera donnée aux candidats possédant un diplôme dont le niveau correspond à celui qui est indiqué ci-dessus : les candidats au bénéfice d'une formation supérieure à ce niveau ne seront normalement pas pris en considération pour cette vacance d'emploi.

Expérience et compétences

L'expérience demandée pour ce poste est la suivante :

- Expérience pertinente de l'intégration mécanique dans un bureau d'études en mécanique, aéronautique ou génie civil ;
- Une expérience de l'intégration de services (électricité, refroidissement et ventilation) serait un atout.

Les compétences techniques demandées pour ce poste sont les suivantes :

- Intégration de systèmes mécaniques : analyse de problèmes d'intégration, élaboration de plans d'occupation de l'espace, compte tenu également de l'évolution dans le temps ;
- Conception de systèmes mécaniques : de préférence, connaissance pratique du progiciel de CAO Catia V5 de Dassault Systèmes ;
- Dessin technique (3D et 2D) : élaboration de modèles 3D et de dessins techniques 2D dans le respect des normes applicables relatives au dimensionnement et au tolérancement : ISO GPS ;
- Analyse et modélisation mécaniques : analyse et résolution de problèmes simples d'ingénierie mécanique en s'appuyant sur les principes de résistance et de sélection des matériaux ;

#### Référence

16111711400

#### Date de publication

17/11/16

#### Entreprise

Cern

#### Région

Europe

#### Ville

Suisse

#### Secteur

Analyses, Mesures Et Sondages

#### Type de contrat

- Temps plein
- CDI

•Gestion de l'information : rédaction de rapports techniques et élaboration de documentations techniques.

Les compétences comportementales demandées pour ce poste sont les suivantes :

- Travailler en équipe : établir et entretenir des relations de travail constructives et efficaces ;
- S'autogérer : travailler bien de façon autonome ; entreprendre des activités ou des tâches sans y être incité ;
- Obtenir des résultats : avoir une approche structurée et organisée du travail ; être capable de fixer des priorités et de planifier des tâches en ayant en vue les résultats ;
- Communiquer efficacement : exprimer ses opinions, idées et suggestions avec conviction et de manière logique et structurée ; ne pas s'écarter du sujet ;
- Résoudre les problèmes : identifier, définir et évaluer les problèmes ; prendre des mesures pour les résoudre.

Les compétences linguistiques demandées pour ce poste sont les suivantes :

•Anglais ou français parlé et écrit : aptitude à rédiger des textes techniques dans l'une des deux langues, et aptitude à comprendre et parler l'autre langue dans un contexte professionnel.

Conditions d'éligibilité

Le CERN considère la diversité et le caractère international de son personnel comme des valeurs essentielles et un facteur décisif de son succès. Nous encourageons les candidatures de ressortissants de tous les États membres sans distinction de sexe, d'âge, de handicap, d'orientation sexuelle, de race, de religion ou de situation personnelle.

En postulant au CERN, vous autorisez l'Organisation à prendre votre candidature en considération pour tout autre poste qu'elle estime correspondre à votre profil. Veuillez mettre à jour votre dossier régulièrement en y ajoutant toute nouvelle information pertinente et informer le Service de recrutement si vous souhaitez que votre dossier soit retiré de la base de données.

#### **Conditions d'emploi :**

Nous offrons un contrat de durée limitée de cinq ans. Les contrats de durée limitée prennent fin par défaut à leur date d'échéance. Sous certaines conditions, les titulaires d'un contrat de durée limitée peuvent postuler pour des postes publiés en vue d'obtenir un contrat de durée indéterminée.

Cet emploi sera pourvu dans les plus brefs délais et les candidatures devront en principe nous parvenir au plus tard le 11.12.2016

Ces fonctions exigent :

- D'intervenir dans des zones sous contrôle et surveillance radiologiques ;
- D'intervenir dans des installations souterraines.