



Dessinateur-Projeteur en Génie Civil/Architecture H/F

Europe

Le CERN recrute.

Au sein du Département Site Management and Building (SMB), du groupe Site Engineering (SE) dans le service du bureau d'études génie civil de la section Design Office and Patrimony Section (DOP), nous recherchons un(e) :

Dessinateur-Projeteur en Génie Civil/Architecture H/F

Votre mission :

Vous intégrerez le Département Site Management and Building (SMB), en particulier le service du bureau d'études génie civil de la Section SE-DOP (Design Office, Process and Patrimony Section), qui est en charge de la conception et des études génie civil des ouvrages de surface et des ouvrages souterrains, ainsi que des aménagements extérieurs et de tous les réseaux enterrés. Il élabore également les maquettes informatiques 3D de tous les ouvrages liés aux accélérateurs.

Fonctions

En tant que dessinateur-projeteur en 2D et 3D, vous assumerez les tâches suivantes :

- La réalisation des études d'avant-projet et/ou de projet pour des travaux neufs ou de modifications d'ouvrages de surface ou de souterrains en 3D ou 2D sur les différents logiciels (Revit, AutoCAD, CATIA, Inventor et autres logiciels de dessin).
- La réalisation sur Revit et AutoCAD des plans de conception et de coordination pour les nouveaux projets et/ou les modifications d'ouvrages, les détails second-oeuvre, de même que les plans de voiries réseaux divers.
- La préparation des dessins 2D sur AutoCAD à partir des modèles 3D (Revit, Catia, etc.).
- La préparation des photomontages à partir des modèles 3D, photos, etc. (utilisation de Photoshop, Gimp, Corel Draw ou des logiciels similaires).
- Une participation active aux études préliminaires de conception et de faisabilité de nouveaux projets en liaison avec les chefs de projet et les autres services techniques concernés.
- La participation dans la coordination et l'intégration dans les différentes phases du projet (études de faisabilité, définition d'ouvrages, projet d'exécution, etc.).
- La participation au programme de consolidation des infrastructures, à la définition des plans de consolidation et de maintenance, aux diagnostics des pathologies des ouvrages et à la mise en place du Masterplan.
- Participation à la mise à jour du PAQ (plan assurance de qualité de la section) et développement de la méthodologie BIM dans le service.
- Participation dans des différents groupes de travail (projeteurs, représentation graphique, normes, etc.) au sein de l'organisation.
- L'organisation de réunions de coordination et de transmission de l'information entre le CERN et d'éventuels bureaux d'architectes, d'ingénieurs civils privés ou prestataires de service.
- Le suivi de l'évolution des prescriptions techniques applicables aux travaux de gros oeuvre, second-oeuvre, ainsi que des caractéristiques techniques des nouveaux matériaux disponibles sur le marché.

Votre Profil :

Diplôme de technicien supérieur dessinateur en Génie Civil/Architecture ou formation équivalente.

Référence

16092009181

Date de publication

20/09/16

Entreprise

Cern

Région

Europe

Ville

Secteur

Analyses, Mesures Et Sondages

Type de contrat

- Temps plein
- CDI

L'expérience requise pour ce poste est :

- Une expertise dans l'élaboration et la conception de bâtiments tertiaires et d'ouvrages industriels.
- Une expérience confirmée dans l'utilisation de Revit, AutoCAD 2D et 3D, CATIA V5, avec de préférence la connaissance de plusieurs logiciels 3D.
- Une expérience du travail avec des scans 3D (avec Revit et ou CATIA V5).
- Une expérience de l'utilisation de logiciel PLM (Smarteam ou autres).
- Bonnes connaissances des autres spécialités du bâtiment (électricité, traitement d'air, plomberie, sanitaires, etc.).
- Capacité à organiser et évaluer les délais d'études.

Les compétences techniques requises pour ce poste sont:

- Conception architecturale de bâtiments industriels et élaboration de plans.
- Conception de bâtiments tertiaires et élaboration de plans.
- Urbanisme.
- Construction de bâtiments industriels et tertiaires.
- Construction de structures métalliques.
- Construction de voiries et d'égouts.
- Construction de structures souterraines.
- Construction de structures en béton.
- Analyse de conflits, Intégration 2D et 3D.

Les compétences comportementales requises pour ce poste sont:

- Communiquer efficacement : A une approche proactive de la résolution des différends ; traite les conflits de manière constructive ; Écoute activement les autres et les laisse parler.
- Obtenir des résultats : avoir une approche structurée et organisée du travail ; être capable de fixer les priorités et de planifier des tâches en ayant en vue les résultats.
- Travailler en équipe : savoir quand il y a lieu de travailler en équipe pour obtenir les meilleurs résultats ; faire participer les autres en conséquence et partager l'information.
- Faire preuve de flexibilité et de dynamisme : s'adapter rapidement et efficacement à un changement de priorités ou de besoins, et être en mesure de faire face aux pointes de travail.
- Autonomie: Capacité à travailler de façon autonome et à développer des idées.

Les compétences linguistiques requises pour ce poste sont:

- Anglais ou français: parlé et écrit, avec la capacité de comprendre et de parler l'autre langue dans des situations courantes serait un atout.

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 trois ans. Les contrats de durée limitée prennent fin par défaut à leur date d'échéance. Sous réserve d'autres fonds disponibles la durée du contrat peut être prolongée.

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.

Ces fonctions exigent :

- De travailler dans des zones sous contrôle et surveillance radiologiques.

- D'intervenir dans des installations souterraines.
- De travailler la nuit, le dimanche et les jours fériés, en fonction des besoins de l'Organisation.

Cet emploi sera pourvu dans les plus brefs délais et les candidatures devront en principe nous parvenir au plus tard le 11.08.2016.

Au 1er septembre 2016, une nouvelle structure de carrière sera mise en place au CERN. Les dispositions correspondantes seront publiées dans les Statut et Règlement du personnel à compter de cette date.