



## Technicien(ne) en mécanique en Suisse h/f

### Europe

*Technicien(ne) en mécanique dans le département Physique expérimentale (EP), groupe Technologie des détecteurs (DT), section installations d'ingénierie (EF).*

*Vous intégrerez :*

*Le département Physique expérimentale (EP), qui mène des recherches fondamentales dans le domaine de la physique. Le département EP cherche à offrir une atmosphère stimulante sur le plan scientifique et reste un pôle de référence pour la communauté des physiciens européens. Il contribue en outre à la formation de jeunes scientifiques.*

*Vous serez membre du groupe Technologie des détecteurs (DT), qui participe au développement, à la construction et à l'exploitation des détecteurs de particules pour les expériences du CERN. La section Installations d'ingénierie fournit à la communauté du CERN des solutions spécifiques combinant conception mécanique, production à petite échelle, installations pour la fabrication de prototypes et bancs d'essai pour les technologies centrales des détecteurs de particules du CERN. Les membres de la section participent souvent au développement, à la réalisation de prototypes, à la construction, à la maintenance et à l'exploitation de détecteurs de particules pour les expériences en cours.*

### Technicien(ne) en mécanique en Suisse h/f

#### **Votre mission :**

En tant que technicien en mécanique dans la section Installations d'ingénierie, vous serez chargé de la fabrication de pièces et de la production d'assemblages mécaniques pour les expériences de physique. Ultérieurement, il vous sera demandé de participer aux phases d'installation et d'intégration des détecteurs dans les expériences.

En particulier, vous devrez:

- Construire des éléments de machines, tant à l'aide de machines classiques que de machines à commande numérique (CNC) à 3, 4 et 5 axes.
- Effectuer un contrôle qualité des pièces et des assemblages réalisés.
- Elaborer des procédures en matière d'outillage et d'assemblage.
- Participer au sein du groupe, en tant que membre d'une équipe, à des projets de construction d'assemblages mécaniques et de détecteurs.
- Procéder aux approvisionnements pour les composants, le matériel et l'outillage.

#### **Votre Profil :**

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 démontrée de l'usinage de précision et standard de pièces (métalliques et non métalliques) et de l'assemblage de structures mécaniques complexes.

#### **Référence**

16052615410

#### **Date de publication**

26/05/16

#### **Entreprise**

Cern

#### **Région**

Europe

#### **Ville**

#### **Secteur**

Bâtiment

#### **Type de contrat**

- Temps plein
- CDI

- Expérience démontrée du travail avec des machines-outils mécaniques à un niveau industriel.
- Grande expérience de l'utilisation de machines à commande numérique (CNC) à 3 et 4 axes. Une expérience avec des machines à 5 axes constitue un atout.
- La connaissance de logiciels de conception assistée par ordinateur et de fabrication assistée par ordinateur (CAO/FAO) est un atout majeur.

Les compétences techniques demandées pour ce poste sont les suivantes:

- Assemblage et construction de précision.
- Application de techniques d'assemblage et de montage.
- Utilisation de machines-outils à commandes numériques ou classiques.
- Dessin technique 3D et 2D.

Les compétences comportementales demandées pour ce poste sont les suivantes:

- Obtenir des résultats: effectuer un travail de grande qualité, dans les délais, et répondre aux attentes.
- Travailler en équipe: une fois son travail terminé, s'efforcer d'aider d'autres membres de l'équipe; soutenir les autres.
- Faire preuve de flexibilité: participer activement à la mise en oeuvre de nouveaux procédés ou de nouvelles technologies.
- S'autogérer: prendre des initiatives en dehors des tâches courantes et les mener à bien.
- Communiquer efficacement: informer les autres en temps voulu ; avoir une approche proactive de la résolution des différends; traiter les conflits de manière constructive.

Les compétences linguistiques demandées pour ce poste sont les suivantes:

- Anglais ou français parlé et écrit, et capacité de comprendre et de parler l'autre langue dans des situations courantes.

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

#### 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.

Cet emploi sera pourvu dans les plus brefs délais et les candidatures devront en principe parvenir à l'Organisation au plus tard le 10.06.2016.

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.

#### Notes sur les 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.

Ces fonctions exigent:

- De travailler dans des zones sous contrôle et surveillance radiologiques.
- D'intervenir dans des installations souterraines.
- Un permis de conduire valide.
- De travailler la nuit, le dimanche et les jours fériés, en fonction des besoins de l'Organisation.