

## Apprenti (e) opticien(ne) de précision

### Description du poste

À partir de cristaux, de verre, de pièces métalliques diverses, réaliser des pièces optiques conformes aux spécificités techniques, aux délais et aux coûts définis par le service commercial et le service production

L'opticien conduit les diverses étapes de travail, depuis l'**usinage** jusqu'à la **pièce finie**. Il effectue à cet effet des tâches variées qui couvrent divers stades de fabrication : **usinage, ébauchage, polissage, orientation des pièces, clivage, courbure des cristaux**.

Une maîtrise des techniques de polissage est nécessaire.

Les activités du poste s'exercent parmi **800 produits** référencés sur l'ensemble des cristaux optiques (LiF, Germanium, PET, TIAP, Silicium, Quartz, InSb, KDP...).

Les activités du poste couvrent une grande diversité de matériaux qui peuvent se présenter sous une diversité de forme et une diversité d'états de surface

### Profil recherché

- De niveau BTS
- Notions en lecture de plans
- Notions en physique et chimie
- Maîtrise des techniques de contrôle dimensionnel classique (métrologie) et optique (interférométrie, calibre interférentiel...)
- Dextérité manuelle, habileté
- Minutie, soin, rigueur
- Patience
- Flexibilité et organisation

### Qui sommes-nous ?

Fort de plus de 58 000 collaborateurs répartis dans 48 pays, le **Pôle Matériaux Innovants** de Saint-Gobain propose un portefeuille unique de solutions haute technologie et à forte valeur ajoutée pour l'habitat et l'industrie. Il est un acteur mondial de premier plan dans le domaine des Matériaux Haute Performance (céramiques, polymères, abrasifs et tissus de verre) et des produits verriers à destination des marchés du bâtiment et des transports, dont l'automobile.

L'**activité Matériaux Céramiques** regroupe l'ensemble des métiers produisant des grains et poudres, des composants et réfractaires en céramique, des cristaux de spécialité et les systèmes associés.

**Saint-Gobain Cristaux et Détecteurs** est le leader mondial dans le développement, la fabrication et l'assemblage de cristaux et de détecteurs destinés principalement à l'imagerie médicale, à l'exploration pétrolière, à la sûreté ou à la recherche en physique.