



**Offre emploi: Technicien méthodes  
mécanique et optique**

**Id.- Nr.: HR-FS-016**  
Rev.: 01  
Date: 01. 25. 2019

Entreprise : BKtel Photonics SAS  
Contrat : CDD/CDI  
Localisation : Lannion – 22  
Rémunération en fonction de l'expérience

## **Votre fonction**

Au sein de l'équipe Engineering, vous participez à la conception et la modélisation des sous-ensembles mécaniques destinées à l'intégration de systèmes optiques à fibres ainsi qu'à la mise au point du référentiel documentaire.

Vos principales missions sont:

- Réaliser les études à partir du besoin commercial (cahier des charges, chiffrage, référentiels de conception, ...) et concevoir les sous-ensembles mécaniques sous Solidworks,
- Etablir les plans de définition sous Solidworks afin de concevoir et développer de nouveaux produits
- Tenir compte des contraintes d'assemblage et de production pour améliorer les process de fabrication (outillage,...)  
Modéliser les produits en 3D et réaliser les simulations sur le logiciel Solidworks  
Gestion de la base de données « mécanique » de la société (respect de la codification, archivage, ...)
- Mise à jour de nomenclatures produits.
- Rédaction des procédures d'assemblage et de test optique
- Rédaction des fiches de configuration électronique.
- Valider le dossier technique avant le lancement en fabrication
- Rechercher des solutions innovantes pour optimiser les performances et les coûts
- Communiquer avec les autres services de l'entreprise (commercial, supply chain,...)

## **Votre profil**

Vous êtes dessinateur/projeteur ou technicien méthodes avec une première expérience en milieu industriel

Compétences et qualités requises

- Respect des règles d'hygiène et de sécurité.
- Maîtrise du logiciel de conception Solidworks.
- Maîtrise des logiciels bureautiques (Excel, Word)
- Manuel, rigoureux, minutieux dans la manipulation de petites pièces mécaniques
- Perseverance, autonomie
- Bon relationnel et esprit d'équipe

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV, lettre de motivation) à :

BKtel Photonics SAS

A l'attention des Ressources Humaines, 5 rue Louis de Broglie Bât E1, 22300 LANNION

ou

par Email : [photonics@bktel.com](mailto:photonics@bktel.com)