

1- Caractéristiques générales du métier

Intitulé : Technicien Recherche et Développement

Service : R&D

Statut : Agent de maîtrise

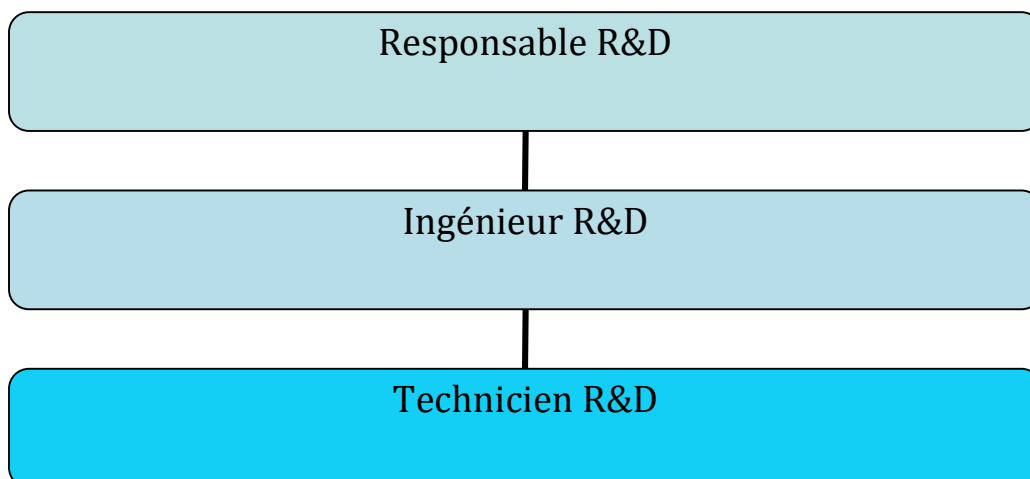
Coefficient : selon expérience

2- Raison d'être du métier

Dans le cadre de la politique définie par les Directions Générale et R&D de la société Saint Gobain Quartz SAS et en ligne avec les programmes de recherche transverses du groupe, le titulaire assure les missions suivantes :

- Assister au développement des nouveaux produits et d'améliorer les produits existants
- Assister au développement de nouveaux procédés et optimiser les existants
- Assurer l'assistance technique aux équipes de production
- Assurer l'assistance technique aux équipes commerciales et aux clients lors de la mise en œuvre de solutions techniques innovantes et/ou complexes.

3- Position dans l'organisation



4- Inventaire des activités principales

Les activités du titulaire sont dictées par la stratégie de l'entreprise. Le titulaire travaille en interaction forte avec le(s) responsable(s) du/des projets R&D de manière à définir et planifier les essais qui feront avancer le projet. Le titulaire organise les essais R&D. Il est garant du respect des procédures internes d'enregistrement d'essai, de la réalisation rigoureuse des essais, des analyses qui s'en suivent et de la documentation concernant ses essais.

Le titulaire dispose d'une force de proposition en ce qui concerne le choix de partenaires pour les analyses externes (universités, labo) et des fournisseurs nécessaires à la bonne conduite de ses projets.

4.1 : Assister au développement de nouveaux produits

- Proposer des essais : planning, conditions de test, équipements, etc.
- Réaliser des essais en laboratoire et en ligne de production en respectant les normes EHS
- Analyser les résultats de ces essais
- Communiquer les résultats de ces analyses
- Documenter ces résultats de ces essais
- Participer aux comités de pilotage et à l'industrialisation des nouveaux produits

4.2 : Développement de nouveaux procédés et optimisation des procédés existants

- Participer aux discussions avec la production et la direction pour définir les axes d'amélioration
- Proposer des essais : planning, conditions de test, équipements, etc.
- Réaliser des essais en laboratoire et en ligne de production en respectant les normes EHS
- Analyser les résultats de ces essais
- Communiquer les résultats de ces analyses
- Documenter ces résultats de ces essais
- Participer aux comités de pilotage et à l'industrialisation des nouveaux procédés

4.3 : Assistance technique

- Caractériser les produits
 - Produits concurrents
 - Support à la réalisation/à l'amélioration des databooks pour les services commerciaux et marketing
- Communiquer avec les services commerciaux
- Réaliser des pièces spécifiques dans le cadre d'échantillonnage clients particuliers
- Proposer des solutions aux problématiques clients

5- Compétences requises

- Profil des connaissances de base : BTS + expérience significative
- Connaissances techniques : fusion (baguettes/four MoW/autres), fusion creusets, textile, préparation d'ensimages, analyses qualité fil Quartzel, photocatalyse (ensimage, calcination, tests en laboratoire)
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Rigueur, organisation et autonomie

6- Spécificités du métier

- Organisation du travail : journée
- Il travaille sous la responsabilité du responsable R&D et en relation avec :
 - Un ou plusieurs ingénieurs pour les activités R&D
 - Un technicien R&D
 - Les équipes de production (encadrement et opérateurs) pour la mise en œuvre des essais R&D et l'industrialisation.
 - Les équipes maintenance

7- Spécificités Environnement Hygiène Sécurité du métier

- Respecter les règles et consignes Environnement, Hygiène et Sécurité.
- Montrer l'exemple en termes de Sécurité et d'Environnement et rappeler les consignes Sécurité et Environnement en cas de non-respect
- Maintenir l'ordre, la propreté et le rangement sur son poste de travail
- Respecter les consignes de tri des déchets.

Validation de la fiche métier :

Signature du N+1 + date	Signature(s) du / des titulaire(s) + date