

**Le Groupe Thales** est un acteur mondial et un leader technologique au service de la sûreté et de la sécurité dans les deux grands domaines de la Défense & Sécurité et de l'Aérospatial & Transport. L'expertise de ses **62 000 collaborateurs** et sa présence opérationnelle dans **56 pays** en font **un acteur clé de la sécurité des citoyens, des infrastructures et des États**.

**Thales Belgium SA**, filiale belge du Groupe employant plus de 200 collaborateurs, est constituée de 2 sites situés à Tubize (à proximité de Bruxelles) et à Herstal (à proximité de Liège).

Thales Belgium est un des centres de compétences du Groupe, spécialisé dans le design, le développement et la fourniture de systèmes d'information critiques pour tout type de plateforme à usage de clients des secteurs de la **Défense**, de la **Sécurité**, de l'**Aéronautique** et du **Transport**.

Le site d'Herstal, qui emploie plus de 60 collaborateurs, est spécialisé dans le design, le développement, la production et la fourniture de systèmes d'armements pour hélicoptères et avions à l'usage des clients des secteurs de la Défense (MoD) et de l'Aéronautique (OEM). Cette entité est un des principaux acteurs mondiaux dans le domaine des **systèmes d'armement aéroportés**, elle développe actuellement une roquette guidée à précision métrique.

Thales Belgium SA ([site d'Herstal](#)) recherche actuellement un(e) :

## Ingénieur(e) spécialisé(e) en pyrotechnie

### Mission :

Membre de l'équipe Engineering, l'ingénieur(e) spécialisé(e) en pyrotechnie définit pour toutes les phases, du design à l'industrialisation, les solutions pyrotechniques à mettre en œuvre: choix des compositions, des partenaires (en lien avec le service Achats), et des moyens industriels. Il assure en particulier la mise en place des process et le respect des dossiers industriels chez les partenaires responsables de la fabrication des produits.

### Principales responsabilités :

- Sous la responsabilité du Product Design Authority (PDA) Munitions, participer aux designs et aux développements des produits mettant en œuvre des composants pyrotechniques (la gestion des obsolescences est concernée).
- Etre le garant des choix technologiques retenus pour assurer toutes les contraintes attendues pour l'emploi des compositions, en particulier concernant les niveaux de sécurité des compositions pyrotechniques requis pour les munitions, les niveaux de fiabilité des chaînes d'allumage.
- Définir les interfaces mécaniques des moteurs (tuyères) pour en assurer les meilleures performances avec les brins propulsifs.
- Participer, sous la conduite du PDA Munitions, aux choix des meilleures technologies et solutions pour interfacier la pyrotechnie dans les munitions.
- Valider les solutions pyrotechniques retenues.
- Soutenir le PDA Munitions dans la phase offre (définition des risques et opportunités pour les ensembles pyrotechniques).

- Soutenir le PDA Munitions pour toutes les revues et lors des faits techniques majeurs concernant la pyrotechnie.
- Participer, avec le PDA Munitions, aux propositions de développements dans le cadre de l'élaboration de la politique produits.
- Valider, sous l'autorité du responsable Méthodes Industrielles, les process industriels mettant en œuvre les constituants pyrotechniques et leurs améliorations continues.
- Mettre en place les process de production avec les partenaires.
- Valider les process de fabrication et de contrôles chez les partenaires.
- Assurer un contrôle continu du respect des cycles industriels chez les partenaires.
- Adapter les choix techniques effectués pour éviter l'obsolescence des produits face aux exigences REACH.

## Profil :

- Ingénieur(e) de formation, vous bénéficiez d'une expérience de plusieurs années dans le domaine de la pyrotechnie ;
- Vous êtes capable de travailler de manière autonome ;
- Vous êtes rigoureux ;
- Vous êtes capable de penser de manière innovante et créative (« out of the box ») ;
- Vous êtes bon communicateur, tant à l'oral qu'à l'écrit ;
- Vous êtes à l'aise dans la rédaction de documents techniques ;
- Vous êtes capable de travailler dans des équipes multidisciplinaires et êtes acteur dans la création d'un véritable esprit d'équipe ;
- Vous vous remettez systématiquement en question de façon critique, vous vous posez beaucoup de questions afin de fournir un travail de qualité et d'apporter des nouvelles idées, approches, compétences, ... ;
- Vous êtes bilingue FR/UK (communication orale et écrite) ;
- Vous êtes disposé(e) à voyager (régulièrement, et y compris pour des destinations lointaines).



## Si vous recherchez :

- la solidité d'un grand Groupe
- l'agilité d'une structure à taille humaine
- une entreprise à la pointe de l'innovation
- un environnement qui favorise le développement personnel des collaborateurs et des opportunités d'évolution au sein d'un Groupe international ;

Si vous défendez des valeurs telles que l'esprit d'entreprise, le sens des responsabilités, l'éthique, la créativité, le travail en équipe ;

Thales Belgium est votre partenaire de choix.

Envoyez rapidement votre CV détaillé accompagné d'une lettre de motivation à l'attention de Perrine Daniel, Responsable RH, par mail à l'adresse suivante : [perrine.daniel@thalesgroup.com](mailto:perrine.daniel@thalesgroup.com)