

En quelques mots

Rejoignez-nous en tant que **Pilote Industrialisation Optronique** (H/F) et contribuez à la souveraineté de la base industrielle technologique et de défense (BITD) française et européenne, en rendant nos produits encore plus performants !

Qui sommes-nous ?

Depuis 1966, **CILAS** façonne l'avenir du laser et de l'optronique. Fournisseur historique des forces armées françaises, nous développons des équipements et systèmes de haute technologie pour la Défense, la Sécurité et l'Espace. Entreprise pionnière et reconnue à l'international, CILAS place l'innovation et l'excellence au cœur de ses projets.

Votre mission

Au sein de la **BU Désignation, Détection et Couches Minces**, vous intégrerez le service Système à Orléans. Votre rôle principal : **assurer la fabricabilité et l'introduction en production de nouveaux produits**.

En binôme avec l'Architecte système, vous intervenez dès les phases amont pour garantir que les contraintes de production soient intégrées aux choix de conception. Vous contribuez ainsi à trouver le juste compromis entre performance, coûts et cadence de fabrication.

Pendant tout le cycle de vie produit, vous êtes moteur dans les actions d'industrialisation, de fiabilisation et d'amélioration continue.

Vos principales responsabilités :

- Participer à la définition de l'architecture du système et aux choix "make or buy".
- Proposer des évolutions de définition adaptées aux besoins d'industrialisation.
- Évaluer les coûts de réalisation (gammes de fabrication, outillages, optimisations).
- Établir et mettre à jour les synoptiques de fabrication.
- Organiser et animer les AMDEC process et sécurité.
- Mener des études capacitaires pour atteindre les objectifs de cadence.
- Piloter la spécification, la validation et la qualification des moyens de production (internes et externes).
- Étudier et optimiser les implantations d'ateliers, chiffrer et proposer les investissements nécessaires.
- Garantir la disponibilité et l'évolution des documents de fabrication.
- Accompagner et former le personnel de production si besoin.
- Mettre en œuvre des méthodes Lean pour améliorer postes de travail, productivité et qualité.

Profil recherché

Formation & expérience :

- Formation supérieure en process et méthodes industrielles, idéalement dans les produits optroniques.
- Expérience de 5 à 8 ans sur un poste similaire.

Compétences techniques :

- Compréhension des contraintes de développement industriel et de production.
- Maîtrise des outils d'industrialisation (AMDEC, Lean Manufacturing, GIDL, etc.).
- Bonnes connaissances en anglais technique (documents, plans, échanges avec fournisseurs).

Qualités personnelles :

- Travail en équipe pluridisciplinaire, esprit collaboratif.
- Capacité de facilitation et sens du partage d'informations.
- Rigueur technique et esprit pédagogique.

Ce que nous offrons

- L'opportunité de rejoindre l'entreprise pionnière du laser en France et fournisseur historique des forces armées.
- Un rôle stratégique au cœur de nos projets technologiques.
- Un environnement stimulant, où innovation et excellence guident nos actions.
- Un cadre de travail favorisant l'équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle.
Découvrez CILAS en 3min : <https://youtu.be/ERbm5lhki8U?si=XcUxICySwyzoKJDD>