

# Ingénieur accélérateurs de particules

Postuler

🌐 Français (France) [Connexion](#)

**THALES**  
Building a future we can all trust

[Carrières chez Thales](#)

[Rechercher des emplois](#)

[Travailler avec nous](#)



# Ingénieur accélérateurs de particules

Postuler

📍 Vélizy-Villacoublay

🕒 Temps plein

🕒 Offre publiée il y a 30 jours ou plus

📄 R0246641

## QUI SOMMES-NOUS ?

Au sein du site de Vélizy, nos équipes hautement qualifiées conçoivent et produisent des amplificateurs de puissance (tubes à ondes progressives, klystrons, gyrotrons, sous-systèmes pour les Grandes Infrastructures de Recherche, etc.) à destination des marchés Défense, Sécurité, Spatial et Scientifique. Chaque jour nos cadres, ingénieurs, techniciens et opérateurs mettent en commun leurs savoir-faire unique au service de l'innovation.

## QUI ETES-VOUS ?

De formation ingénieur ou équivalent dans le domaine de la physique, vous possédez une expérience d'au moins 10 ans dans le domaine des accélérateurs de particules et radiothérapie si possible.

Vous possédez des compétences en R&D systèmes accélérateurs, installation et démarrage d'un LINAC ou installation de complexité similaire.

Vous avez un leadership technique multidisciplinaire : dynamique faisceau linac et lignes de transfert, transport radiatif, RF, HPP, Control System, LLRF et timing system, ultra-vide, mécanique de précision, intégration site

# Ingénieur accélérateurs de particules

Postuler

Vous vous reconnaissez ? Alors parlons missions !

## CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE :

Au sein de la direction technique, l'Architecte produits Accélérateurs & Grands instruments est responsable pour la ligne de produits de l'architecture, des choix techniques et de la politique de développement des briques technologiques au travers d'une roadmap technologique.

A ce titre il devra :

- Piloter et assurer le leadership du développement des systèmes accélérateurs pour les applications médicales (Flashthérapie), scientifiques et industrielle (cargo screening, CND etc...)
- Proposer l'architecture système de la machine Flashthérapie et des nouveaux produits
- Piloter et coordonner la conception et le développement d'une machine médicale de Flashthérapie
- Assurer le rôle de Design Authority pour la ligne de produit
- Conduire la stratégie d'innovation relative à la conception et au développement de nouveaux concepts d'accélérateurs
- Représenter Thales au sein des instances académiques et médicales internationales

Innovation, passion, ambition : rejoignez Thales et créez le monde de demain, dès aujourd'hui.

## Emplois similaires (5)

### Ingénieur Intégration Vérification et Validation [QA] (H/F)

 Vélizy-Villacoublay

 Temps plein

 Offre publiée il y a 30 jours ou plus

### Responsable ingénierie système scientifique

 Vélizy-Villacoublay

 Temps plein

 Offre publiée il y a 30 jours ou plus

### Ingénieur Validation & Vérification de tests fonctionnels H/F