

## Détail de l'offre : Ingénieur accélérateurs de particules H/F (CDI)

<b>Recruteur</b>	Thales
<b>Ville</b>	91300, MASSY
<b>Référence</b>	156445499765951792
<b>Titre de l'offre</b>	Ingénieur accélérateurs de particules H/F (CDI)
<b>Description de la mission</b>	QUI SOMMES-NOUS ?

Construisons ensemble un avenir de confiance

Thales est un leader mondial des hautes technologies spécialisé dans trois secteurs d'activité : Défense & Sécurité, Aéronautique & Spatial, et Cybersécurité & Identité numérique. Il développe des produits et solutions qui contribuent à un monde plus sûr, plus respectueux de l'environnement et plus inclusif. Le Groupe investit près de 4 milliards d'euros par an en Recherche & Développement, notamment dans des domaines clés de l'innovation tels que l'IA, la cybersécurité, le quantique, les technologies du cloud et la 6G. Thales compte près de 81 000 collaborateurs dans 68 pays.

Nos engagements, vos avantages

- \* Une réussite commune portée par notre culture et excellence technologique, votre expérience et notre ambition partagée
- \* Un package de rémunération attractif (épargne salariale, variable ou 13ième mois selon les postes, restaurant d'entreprise,...)
- \* La possibilité de développer vos compétences en continu grâce à nos parcours de formation et nos académies internes #ENTREPRISEAPPRENANTE
- \* Notre attention portée à votre équilibre personnel et professionnel (Accord télétravail, RTT, congés d'ancienneté, jours enfants malades, guide parentalité, crèches, CSE / ASC,...)
- \* Des communautés internes permettant de vous engager sur les sujets qui vous tiennent à coeur : innovation, diversité, environnement
- \* Un environnement inclusif et bienveillant où vous êtes accueilli et valorisé avec notre politique handi-accueillante, notre charte LGBT , notre initiative #StOpe pour lutter contre le sexisme.

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...Pour postuler cliquer ici.

<b>Type de contrat</b>	CDI
<b>Télétravail</b>	Non spécifié
<b>Rémunération</b>	20-30 K /an
<b>Profil</b>	Ingénieur(e) CAO/DAO
<b>Cient</b>	THALES
<b>Localisation</b>	Vélizy-Villacoublay
<b>Description du profil</b>	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 client, commissioning machine

Une bonne connaissance des systèmes de fortes puissances pulsées, des technologies du vide, de l'électromagnétisme, des systèmes de commande contrôle par automates est souhaitée.

Vous savez travailler en autonomie, vous êtes rigoureux, créatif et avez un fort esprit d'équipe.

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 les 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

**Profil** Ingénieur(e) CAO/DAO  
**Fonction** Ingénieur(e) CAO/DAO  
**Secteur** Automobile / Aéronautique / Ferroviaire / Autres transports