

Bonjour,

Le CEA de Fontenay-aux-Roses (92) vient de créer un nouveau laboratoire de radiochimie pour produire des radiotraceurs marqués au carbone-11 et au fluor-18. Un cyclotron a été implanté pour produire les radioisotopes.

Cette nouvelle installation permettra de développer des recherches en imagerie pour mieux comprendre des maladies neurodégénératives comme Parkinson, Huntington ou Alzheimer.

Nous recherchons un technicien supérieur avec une formation DUT en Mesures Physiques (BAC+2/3) pour piloter notre futur accélérateur. Ce poste en CDI est à pourvoir pour novembre 2021.

Je vous joins une fiche d'information.

Je vous serais très reconnaissant de bien vouloir transmettre ma proposition d'offre d'emploi à vos étudiants ou ex-étudiants qui pourraient être intéressés par ce poste.

N'hésitez pas à me contacter pour de plus amples informations.

Cordialement,

Yann Bramoullé

CEA/DRF/IBFJ/MIRCen

18, route du Panorama

92265 Fontenay-aux-Roses

## Offre d'emploi

Société	CEA / DRF / IBFJ / MIRCen
Activité principale	Synthèse de radiotraceurs marqués au Fluor-18 et au Carbone-11 (imagerie médicale)
Adresse	18 route du Panorama
Code Postal / Ville	92265 FONTENAY AUX ROSES
Contact (nom, prénom, qualité)	Y. Bramoullé, radiochimiste
Téléphone / Télécopie / Courriel	T : 0146548199/8866 F : yann.bramoulle@cea.fr

Type de poste	Technicien cyclotroniste
Nombre de postes	1
à pourvoir à partir de	Novembre 2021
Type de contrat	CDI
Formation souhaitée	BUT en Mesures Physiques ou équivalent (Bac+2/3)
Mission	Mission principale : Pilotage du cyclotron du nouveau laboratoire de MIRCen en vue de produire des radioisotopes à vie brève (carbone-11 / fluor-18) et de les transférer en sécurité vers le futur laboratoire de radiochimie. Maintenir le cyclotron en bon état de fonctionnement en réalisant les opérations de maintenance de premier niveau et en participant à celles de second niveau.
Connaissances souhaitées	Electronique, Electrotechnique, Techniques du vide, Automatisme, Connaissances en radioactivité, Anglais
Rémunération	A définir
Procédure de recrutement	CV / lettre de motivation puis entretiens
Date limite de validité de votre offre	Novembre 2022
Autres remarques	