

<u>INTITULE DU POSTE</u>	Ingénieur d'études
<u>FONCTIONS</u>	<p>Radiochimiste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cyclotron – Hopital Xavier Arnoz. 33000 Pessac • Plateau microTEP – Batiment Bordeaux Biologie Santé, 2 rue du Dr Hoffmann Martinot. 33000 Bordeaux
<u>MISSIONS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Développement de nouveaux radiotraceurs ✓ Mise en place des synthèses pour les études cliniques (interaction avec Curium) et pré-cliniques ✓ Rédaction de procédures ✓ Mise en conformité des laboratoires suivant les procédures internes et réglementations externe ✓ Mise au point de méthodes d'analyses
<u>ACTIVITES / TÂCHES</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Synthèse des radiotraceurs radiomarqués au fluor et aux métaux ✓ Gestion des laboratoires et des équipements : stocks, maintenance, ... ✓ Contrôle qualité des radiotraceurs ✓ Contrôles environnementaux des laboratoires (interaction avec Curium) ✓ Rédaction de DME (interaction avec Curium)
<u>CONDITIONS D'EXERCICE DES FONCTIONS</u>	<p><u>Moyens mis à disposition :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Automate de synthèse, HPLC, CCM, équipements divers d'analyse
	<p><u>Contraintes du poste :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Contraintes radiologiques ✓ Travail sous atmosphère contrôlée
<u>EXIGENCES DU POSTE</u>	<p><u>Qualifications requises :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ BAC+5 ou équivalent
	<p><u>Compétences requises :</u></p> <p><i>Techniques :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Connaissances en chimie et radioactivité ✓ Maîtrise des techniques d'analyse ✓ Maîtrise des référentiels de qualité (BPL, BPF) ✓ Bonnes connaissances des normes et réglementations en vigueur ✓ Connaissances des logiciels métier, bases de données <p><i>Relationnelles :</i></p>

	FICHE DE POSTE	Date d'émission: 22/11/2012 Référence : 113 indice b Page 2 sur 4
---	-----------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Esprit d'investigation ✓ Curiosité intellectuelle ✓ Sens critique ✓ Capacité à travailler dans des délais contraints ✓ Rigueur dans le recueil et le traitement des données ✓ Sens de l'écoute et de la communication ✓ Esprit de synthèse et d'analyse ✓ Aisance relationnelle ✓ Dynamisme et ténacité ✓ Force de proposition ✓ Travail en autonomie et en équipe
<u>SALAIRE</u>	Temps hebdomadaire de travail : 37,5h Salaire brut de 30000€ / an 5 semaines de congés par an + 11j de RTT Système de sécurité sociale Français Prise en charge partielle de la mutuelle Prise en charge forfait mobilité à hauteur de 50%

Envoyer CV et lettre de motivation à clement.morgat@u-bordeaux.fr. Date limite : 30 juin 2025

Prise de poste à partir du 1^{er} septembre 2025 (date flexible)

	FICHE DE POSTE	Date d'émission: 22/11/2012 Référence : 113 indice b Page 3 sur 4
---	-----------------------	---

<u>TITLE</u>	Study engineer
<u>FUNCTIONS</u>	Radiochemist <ul style="list-style-type: none"> • Cyclotron – Hopital Xavier Arnoz. 33000 Pessac • Plateau microTEP – Batiment Bordeaux Biologie Santé, 2 rue du Dr Hoffmann Martinot. 33000 Bordeaux
<u>MISSIONS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Development of new radiopharmaceuticals ✓ Setting up of new radiosynthesis for preclinical and clinical studies (interaction with Curium) ✓ Drafting of procedures ✓ Compliance of laboratories according to internal and external regulations ✓ Development of analytical methods
<u>TASKS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Synthesis of radiopharmaceuticals labeled with fluorine-18 and radiometals ✓ Management of laboratories and equipments ✓ Quality control of radiopharmaceuticas ✓ Environmental controls of laboratories (interaction with Curium) ✓ IMPD writting (interaction avec Curium)
<u>CONDITIONS D'EXERCICE DES FONCTIONS</u>	<u>Equipements :</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Automated synthetisors (Mx for ¹⁸F-radiolabeling, upgrade to Trasis expected, miniAIO for radiometals) ✓ HPLC (ThermoFischer) ✓ Thin Layer Chromatography
	<u>Constraints :</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Work under radiation ✓ Work under controlled atmosphere
<u>JOB REQUIREMENTS</u>	<u>Requirements:</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ MSc minimum
	<u>Required skills :</u> <i>Technical :</i> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Knowledge in chemistry ✓ Knoledge in radioactivity ✓ Mastering of analysis technics ✓ Knowledge of French and European regulations (GMP, GLP) ✓ Knowledge of softwares (Chromeleon, Gina, etc) <i>Interpersonal :</i> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Investigative spirit

	FICHE DE POSTE	Date d'émission: 22/11/2012 Référence : 113 indice b Page 4 sur 4
---	-----------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Intellectual curiosity ✓ Critical thinking ✓ Ability to work to tight deadlines ✓ Rigor in data collection and processing ✓ Good listening and communication skills ✓ Ability to synthesize and analyze ✓ Good interpersonal skills ✓ Dynamism and tenacity ✓ Proactive ✓ Work independently and as part of a team
<u>SALARY</u>	Working week: 37.5h Gross salary of €30000 / year 5 weeks vacation per year + 11 days RTT French social security system Mutuelle partially covered 50% reimbursement of mobility package

Send CV and motivation letter to clement.morgat@u-bordeaux.fr. Dead-line for application is June 30th, 2025. Job starting date is from September 1st, 2025 but this is flexible.