

Société	Groupement d'intérêt public Arronax (www.cyclotron-nantes.fr)
Lieu	Saint Herblain – a proximité du site de l'hôpital nord
Intitulé du poste	Technicien(ne) d'opération et de maintenance
Mission principale	Assurer le pilotage et la maintenance du cyclotron
Contexte et spécificité	ARRONAX signifie « <u>A</u> ccélérateur pour la <u>R</u> echerche en <u>R</u> adiochimie et <u>O</u> ncologie à <u>N</u> antes <u>A</u> tlantique ». Il s'agit d'un accélérateur de particules (cyclotron) dont les objectifs principaux sont de produire des radioisotopes innovants pour la recherche en médecine nucléaire et de réaliser des recherches sur l'effet des rayonnements sur la matière.
Contraintes particulières	Le poste est contraint à la réglementation concernant les travailleurs soumis aux rayonnements ionisants. (catégorie A ou B) Possibilités d'astreintes et de travail posté (2x8 – 3x8).
Missions du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Piloter la machine et assurer son bon fonctionnement pour les différents utilisateurs • Réaliser la maintenance préventive et curative de la machine • Participer à la maintenance du bâtiment • Participer à la vie de l'unité en fonction de ses compétences transverses (qualité, informatique, sécurité,...) • Participer à la mise à niveau constante des lignes de transport de particules du cyclotron
Relations avec les autres services	<ul style="list-style-type: none"> - Service Prévention des Risques - Service R&D
Compétences et capacités requises	<p>Bac + 2 (DUT Mesure physique, Génie électrique, Maintenance ou équivalent) Le candidat doit avoir des compétences dans au moins 2 des domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electronique de puissance, • haute fréquence, • automatisme, • vide, • mécanique, • informatique <p>Les qualités attendues sont la polyvalence, l'autonomie, la curiosité et la réactivité. Il faut aussi avoir le sens du service et de la relation. Le poste nécessite une bonne compréhension de l'anglais.</p>
Date de début Type de contrat	<p>Prévu pour septembre <u>2011</u> Contrat à durée déterminée (1 an) avec prolongement possible en CDI.</p>
Condition de candidature	Envoi d'une lettre de motivation manuscrite, d'un curriculum vitae + prétentions au plus tard le 15 juillet 2010
Contact	Cyclotron ARRONAX – 1 rue Aronnax – BP 10112 – 44817 Saint-Herblain Cedex recrutement@arronax-nantes.fr - Tél. 02 28 21 21 21