

CHARGÉ DE L'EXPLOITATION D'UN RÉACTEUR

Il est présent dans tous les réacteurs nucléaires, qui nécessitent une surveillance continue. Il dirige une équipe composée d'un conducteur de pile, d'un expérimentateur, de conducteurs de machines (les générateurs de vapeur et la turbine électrogénératrice), de conducteurs de tableaux et de rondiers.

« Nous sommes des généralistes. En cas d'incident ou de dysfonctionnement, nous devons rapidement mettre l'installation en sécurité et être capable de cerner le problème pour solliciter l'intervention d'un spécialiste (électricien, électronicien, etc). » Francis.

Les équipiers de quart travaillent à des horaires normaux, sauf sur les grandes installations où ils sont organisés en trois services de huit heures par jour.

Chef de quart, vous superviserez la conduite du réacteur avec pour mission principale la manœuvre des barres de contrôle, en fonction des besoins de l'expérience. Vous serez responsable de votre équipe, déciderez et commanderez toutes les opérations nécessaires en fonction des recommandations de l'ingénieur d'exploitation, dans le respect des règles de sécurité et de sûreté. Vous organiserez également le planning des tâches et le programme de formation de chacun de ses membres. Enfin, lors du passage de témoin entre deux équipes, vous transmettez à votre successeur les consignes et informations sur l'état de l'installation, en présence des membres de son équipe.



FORMATION

- Bac S ou STI • DUT ou BTS électricité, électronique, électrotechnique ou mesures physiques pour les techniciens
- Ecole d'ingénieurs physique • Spécialité Génie atomique à l'ISTN pour les ingénieurs.