

Professions des centrales nucléaires



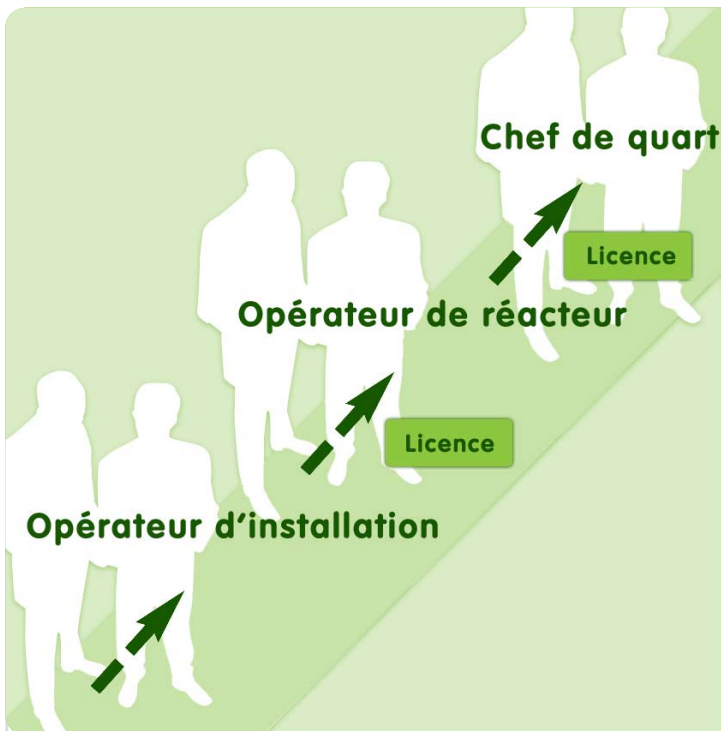
Exploiter une centrale nucléaire

Une centrale nucléaire est en service 24 h sur 24 et sept jours sur sept. Son exploitation est assurée de jour comme de nuit par plusieurs groupes de quart. Un groupe de quart se compose de huit à dix personnes sous la direction d'un chef.

Un groupe de quart comprend de trois à cinq opérateurs titulaires d'un agrément (opérateurs de réacteur) et de trois à cinq opérateurs non licenciés (opérateurs d'installation). Les opérateurs de réacteur travaillent essentiellement dans la salle de commande tandis

que les opérateurs d'installation effectuent des rondes de surveillance.

Afin d'assurer un fonctionnement sans interruption, le personnel d'exploitation travaille en trois équipes journalières avec cinq à six groupes de quart se relayant. Les membres des groupes de quart qui ne sont pas occupés par des tâches du service d'exploitation sont soit en congé, soit affectés à d'autres activités: ils peuvent p.ex. se perfectionner individuellement, élaborer des directives d'exploitation, s'entraîner sur simulateur, instruire de nouveaux employés ou se tenir prêts à intervenir (en disponibilité).



Perspectives de carrière du personnel d'exploitation d'une centrale nucléaire.

Outre ces équipes d'exploitation, il existe également un service de piquet sur 24 h dans le cadre duquel six à 12 ingénieurs de piquet se relayent. Leur tâche est de fournir soutien et conseil aux chefs de quart.

Les chefs de quart et leurs suppléants ainsi que les opérateurs de réacteur et les ingénieurs de piquet doivent être titulaires d'un agrément octroyée par l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN). Un agrément n'est valable que pour une centrale nucléaire définie.

Perspectives de carrière

Comme perspectives de carrière, le personnel d'exploitation d'une centrale nucléaire peut passer du statut d'opérateur d'installation à celui d'opérateur de réacteur ou de chef de quart.

Informations supplémentaires sous:

www.energienucleaire.ch

info@energienucleaire.ch