



Du 11 au 17 décembre 2021

Production

Jeudi 16 décembre 2021, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé au redémarrage de l'unité de production n°4. L'unité avait été mise à l'arrêt dans la nuit du samedi 4 au dimanche 5 décembre afin de réaliser des contrôles réglementaires sur des tronçons de tuyauteries des alimentations de secours des générateurs de vapeur situés dans le bâtiment réacteur. Les contrôles réalisés sont conformes. L'unité de production n°2 est en arrêt programmé depuis le 18 septembre. Les unités de production n°1 et 3 sont en fonctionnement et alimentent le réseau d'électricité national.



Evénements

Dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue de nos pratiques, la centrale de Cattenom réalise des analyses complémentaires et approfondies après chaque événement. Dans ce contexte et après de nouvelles analyses, la centrale de Cattenom a déclaré cette semaine à l'Autorité de sûreté nucléaire deux événements significatifs sûreté au niveau 0 de l'échelle INES qui compte 7 échelons.

-La première déclaration fait suite à un essai programmé réalisé pour tester le bon fonctionnement d'une alarme sur l'unité n°3. Le rôle de cette dernière est d'alerter en cas de mauvaise position d'une vanne située sur un circuit de secours en eau borée. Pour réaliser cet essai, les équipes doivent indisponibiliser une partie de ce circuit. Or, n'ayant pas été concluant la première fois, l'essai a dû être rejoué une seconde fois après réparation de l'alarme. La seconde indisponibilité constitue un écart à nos règles d'exploitation.

-La seconde déclaration fait suite au délai tardif dans le traitement d'un défaut sur le système manuel de manœuvre des grappes de commande sur l'unité de production n°1, qui était alors en arrêt pour maintenance.

World Nuclear Exhibition 2021 : une récompense internationale pour un ingénieur de la centrale de Cattenom !

Du 30 novembre au 2 décembre, plus de 600 exposants et 18 000 participants en provenance de 83 pays se sont réunis autour de la thématique : « L'industrie du nucléaire, un acteur clé pour une société bas carbone et un avenir responsable ».

Damien Piaton, Ingénieur à la centrale de Cattenom y a reçu un WNE Safety award pour son innovation « coquilles de blocage des tirs radios » co-développée avec Ludovic Ringot, Appui Sécurité Radioprotection Environnement et en collaboration avec les Instituts de Soudure de Yutz et de Villepin et la société NPO.



Cette innovation dans le domaine de la radioprotection permet des gains en termes de sécurité des intervenants, de performance des durées de maintenance et de réduction des volumes de logistique.