

framatome

Assemblée Plénière de la Commission Locale d'Information

Djanny Rabaud, Directeur du site

Vincent Girard, Directeur Qualité Sûreté
Santé Sécurité Environnement Protection

Mai 2023



Nouveau Directeur du site Framatome de Romans



M. Djanny RABAUD

Point actualités 2023

Actualités - Atelier TRIGA

Le site Framatome de Romans a achevé les premiers éléments combustibles pour les réacteurs de recherche TRIGA

Le site a relancé, pour la première fois depuis 2012, son unité de fabrication de combustible TRIGA, après un projet de modernisation d'environ 74 millions d'euros.

TRIGA est un modèle de réacteur nucléaire conçu par General Atomics et utilisé à des fins de recherche et de formation pratique. Les combustibles de type TRIGA font actuellement l'objet de recherches pour de nouvelles applications au-delà de la formation universitaire. Les propriétés uniques du combustible TRIGA peuvent être transférées en toute transparence à des installations autres que TRIGA comme les réacteurs SMR, micros ou avancés.

Plus de 66 unités TRIGA ont été construites à travers le monde, dont environ 38 réacteurs sont encore en service.

Framatome CERCA est l'unique fabricant et fournisseur au monde du combustible à hydrure d'uranium-zirconium utilisé dans les réacteurs de recherche de type TRIGA.



Actualités - Le CRIL- Laboratoire Recherche & Développement

Le site Framatome de Romans développe un combustible nucléaire monolithique à haute densité pour les réacteurs de recherche

Le CRIL, laboratoire de recherche et d'innovation de Framatome CERCA, situé sur le site de Romans-sur-Isère, en coopération avec TUM – L'Université Technique de Munich en Allemagne, a développé le composant principal d'un combustible monolithique au molybdène-uranium U-Mo de haute qualité. Il s'agit d'un combustible faiblement enrichi avec la densité la plus élevée jamais réalisée en Europe pour l'exploitation de réacteurs de recherche.

Le réacteur de recherche utilisé par TUM, le réacteur FRM II utilise actuellement du combustible d'uranium hautement enrichi pour générer un flux neutronique dense pour les expériences scientifiques et la production de radio-isotopes nécessaires aux diagnostics médicaux et aux traitements du cancer.

Le combustible monolithique innovant U-Mo de Framatome permet au réacteur de maintenir son haut niveau de performance avec de l'uranium moins enrichi, grâce à une haute densité d'uranium. Plusieurs feuilles U-Mo ont été fabriquées avec succès au cours des dernières semaines. L'irradiation du premier prototype de plaque de combustible monolithique U-Mo est prévue pour septembre 2023.

Lancé en 2019, le CRIL se consacre au développement de combustibles à base d'uranium qui contribuent à la recherche internationale en physique et en médecine.



Actualités – Campagne de sensibilisation

Campagne QHSE (qualité, hygiène, sécurité, environnement)



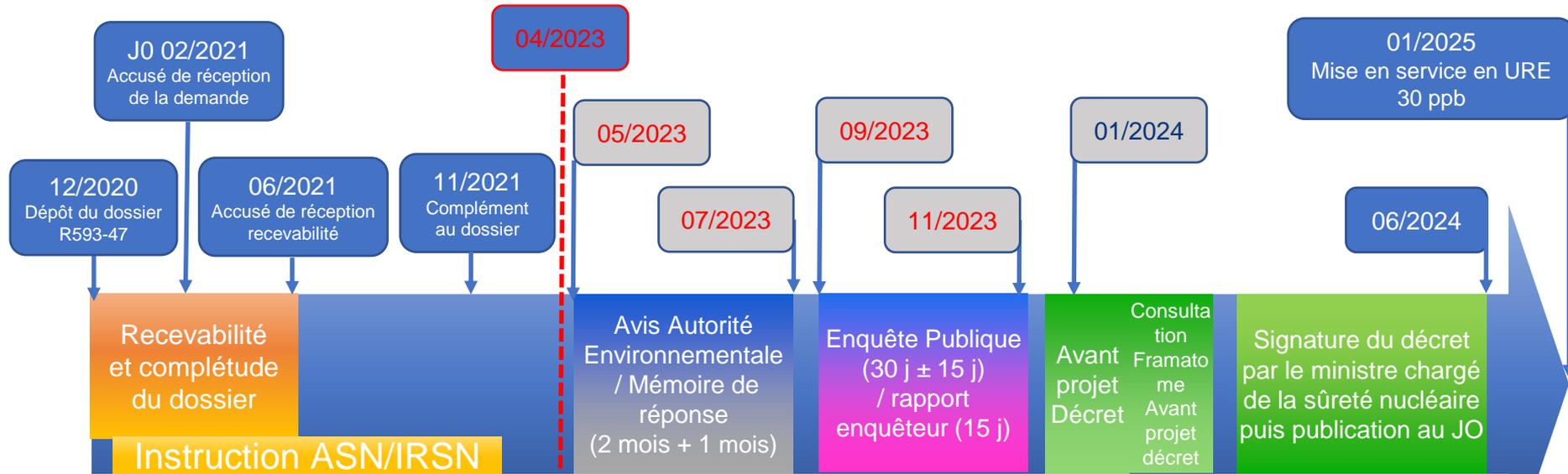
Actualités - Recrutement

Le site de Framatome Romans intègre tous les mois des nouveaux salariés



Assemblée Plénière CLI – Vincent Girard – 25/05/2023© Framatome - Tous droits réservés

Actualités – Enquête publique URE



Délai de 3 ans à compter de l'accusé de réception de la demande délivré par la MSNR
Si dossier complexe, risque de prorogation de 2 ans au plus par le ministre chargé de la sûreté nucléaire

Actualités – A venir

Rapport TSN - édition 2023



SafetyDay - mercredi 14 juin



Journées Découverte 2023



Vendredi 22 septembre

Invitation Parties Prenantes :
Préfecture, Agglomération, Elus des Mairies,
Membres CLI, Membres de l'association ERB,
Industriels zone des Allobroges

Samedi 23 septembre

Invitation familles salariés Framatome

framatome

Merci

