

VILLAGE DES MÉTIERS ET DES FORMATIONS DU NUCLÉAIRE

13 Octobre
2026

09h00 - 12h00

13h00 - 17h00

Kindarena - Rouen

RENNO
5



En partenariat avec :

Avec le soutien de :

Bienvenue au Village des Métiers et des formations du nucléaire !

Ce village, véritable immersion dans le monde de la filière nucléaire, s'inscrit dans le cadre des RENNo 5 (Rencontres de l'Excellence Nucléaire en Normandie), organisées par le groupe EDF et Normandie Energies.

Alors que Dieppe accueille les rencontres professionnelles, Rouen est le lieu dédié à la découverte des métiers, des formations et des opportunités offertes par la filière nucléaire.

Avec trois sites de productions et un site de recyclage de combustible usé, la Normandie est l'une des régions productrices d'énergie les plus importantes en Europe, et la 4ème région productrice d'électricité en France.

Le mix énergétique se diversifie avec des nouvelles réalisations et des projets : la construction de deux nouveaux EPR2 à Penly, des parcs éoliens offshore sur les côtes normandes, des méthaniseurs, la première usine de production de masse d'hydrogène vert à Port-Jérôme...

La Normandie produit déjà une énergie décarbonée à 95% ; elle est en passe de devenir exemplaire en matière de mix énergétique.

Et vous, êtes-vous prêt à rejoindre l'aventure de l'énergie bas carbone ?

Pourquoi venir au Village des Métiers et des Formations du Nucléaire ?

Venir au Village, c'est l'opportunité de :

- Rencontrer des professionnels passionnés de la filière nucléaire qui travaillent dans des domaines variés : ingénierie, recherche, maintenance, sécurité, environnement, logistique...
- Découvrir la diversité des parcours de formation (du CAP au bac+5 et au-delà).
- Obtenir un aperçu des enjeux de société liés à l'énergie nucléaire : transition énergétique, innovation technologique, sécurité, environnement.

Présentations des quartiers



Le carrefour des sciences

Ce quartier propose une immersion ludique et interactive dans la culture scientifique et le fonctionnement de l'énergie nucléaire.

Comprendre une centrale nucléaire : Comment produit-on de l'électricité grâce au nucléaire ? À travers des animations simples et interactives, découvrez les grands principes scientifiques qui se cachent derrière le fonctionnement d'une centrale.

Explorer le mix énergétique : Et si vous pouviez construire votre propre mix énergétique ? Manipulez la maquette, testez différents scénarios et observez leurs effets sur la consommation d'énergie. Une façon ludique de mieux comprendre la place du nucléaire, les autres sources d'énergie et les enjeux environnementaux.

Suivre l'itinéraire d'un atome : De la préparation du combustible jusqu'à la production d'électricité et la gestion des déchets, suivez le parcours d'un atome et découvrez, étape par étape, les différentes phases du cycle du combustible nucléaire.

Les exposants

- ✓ Planète Sciences Normandie
- ✓ Terminus des Sciences
- ✓ CERAP



L'avenue des compétences

Ce quartier met en avant la diversité des compétences recherchées dans la filière nucléaire.

Découverte des métiers :

- **Simulateur de soudure en réalité virtuelle et en réalité augmentée** : prise en main d'outils et simulation de gestes techniques.
- **Simulateur de conduite de réacteur, instrumentation de radioprotection et détecteurs** : démonstrations des savoir-faire techniques.
- **Expériences immersives, démonstrations, jeux et maquettes interactives** pour explorer la filière nucléaire.
- **Maquette en légo d'une centrale nucléaire.**

Découverte des formations et des parcours :

- **Rencontres avec des lycées, établissements du supérieur et écoles d'ingénieurs** proposant des formations nucléaires ou à coloration nucléaire.

Témoignages et échanges :

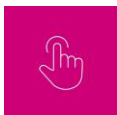
- **Rencontres** avec des professionnels, des enseignants et des étudiants pour partager leur expérience et répondre aux questions.

Les établissements scolaires et de l'enseignement supérieur

- | | |
|--|---|
| ✓ 3NC – Normandie Nucléaire, Nouvelles Compétences | ✓ ISEL |
| ✓ Académie de Normandie | ✓ ISEN |
| ✓ BUILDERS | ✓ INSA ROUEN NORMANDIE |
| ✓ CESI | ✓ Lycée Professionnel Émulation Dieppoise |
| ✓ ENSICAEN | ✓ Lycée Pablo Neruda – Dieppe |
| ✓ EAMEA et la Marine Nationale | ✓ Université de Caen Normandie |
| ✓ ESIGELEC | ✓ Université de Rouen |
| ✓ ETPN | |

Les entreprises et les fédérations de la filière

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| ✓ ALTRAD ENDEL | ✓ GIPNO |
| ✓ Assystem | ✓ NETMAN |
| ✓ Cap Gemini Engineering | ✓ NGE |
| ✓ Groupe EDF et ses filiales | ✓ Normandie Energies |
| ✓ ENEDIS | ✓ ORANO |
| | ✓ SARENS |



La place des opportunités

Ce quartier met en avant les opportunités professionnelles dans la filière nucléaire, (emplois, stages ou reconversion).

Découverte des métiers et des projets

- **Plongez au cœur du projet EPR2 de Penly** : Découvrez les coulisses du projet EPR2 de Penly et les opportunités professionnelles qui l'accompagnent, grâce à la présence d'**EIFFAGE – Génie Civil** et d'**EDF**. Une occasion d'échanger directement avec les professionnels et d'en apprendre davantage sur les métiers mobilisés par ce projet d'envergure.
- **Échangez avec les acteurs de l'emploi** : France Travail et les acteurs locaux de l'emploi sont présents pour répondre à vos questions et vous faire découvrir les dispositifs d'accompagnement, de formation et de reconversion professionnelle.

Outils pour l'emploi et l'orientation

- **Découvrez les outils de recrutement** : Testez et découvrez des outils numériques dédiés à l'emploi, notamment la **MRS – Méthode de Recrutement par Simulation**. Posez vos questions, échangez avec les professionnels et identifiez les possibilités qui correspondent à votre profil et à votre projet.
- **Envie de changer de voie ?** Les Centres de Formation Continue vous accompagnent dans votre projet de reconversion. Découvrez les formations et les dispositifs qui permettent aux adultes de se former aux métiers du nucléaire et de donner un nouvel élan à leur parcours professionnel.

Les acteurs de l'emploi et de la formation

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ✓ AFPA Normandie | ✓ Trihom |
| ✓ Projet EPR 2 : EDF et EIFFAGE | ✓ UMN – Mon avenir dans le nucléaire |
| ✓ France Travail | |
| ✓ Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe | |



Orientation et infos Métiers

Vous ne savez pas encore quel métier vous correspond ?

Ce pôle est là pour vous guider ! Découvrez des outils et des conseils personnalisés pour mieux comprendre vos centres d'intérêt, explorer les formations disponibles et identifier les métiers qui vous correspondent.

- ✓ L'Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers
- ✓ Région Normandie

