

Le projet END-Plus, piloté par Le Mans Université, lauréat du programme France 2030

Dans le cadre de la saison 2 de l'appel à manifestation d'intérêt *Compétences et métiers d'avenir*, l'État a retenu 40 projets innovants financés via le programme France 2030. Parmi eux, END-Plus (Examens Non Destructifs - Plus) se distingue comme un projet stratégique pour l'avenir de la filière nucléaire.

Porté par Le Mans Université, il répond à un enjeu national : disposer de compétences souveraines pour la sûreté, la maintenance, les nouveaux projets et le démantèlement des installations nucléaires.

Former aux métiers d'avenir des END-CND

Les Examens et les Contrôles Non Destructifs (END-CND) sont essentiels pour garantir la sûreté et la fiabilité des installations nucléaires. La filière doit relever de nombreux défis : prolonger la durée de vie des réacteurs en exploitation, en construire de nouveaux, démanteler des tranches et intégrer de nouvelles technologies. Les besoins en compétences sur les métiers du contrôle sont importants, plusieurs milliers de professionnels supplémentaires attendus à l'horizon 2033.

Un projet structurant pour la filière

S'appuyant sur l'expertise reconnue de [l'ECND Academy - Le Mans Université](#), le projet END-Plus se déploie autour de 4 axes :

- Former davantage et plus vite grâce à des formats pédagogiques innovants,
- Anticiper l'évolution des métiers et des compétences,
- Renforcer l'attractivité des métiers du CND et développer la mixité par une promotion dès le collège,
- Former les formateurs pour diffuser durablement les savoir-faire.

Sur cinq ans, le projet prévoit de former plus de 6 500 apprenants, du bac/post-bac à bac+8, dont 3 000 en formation continue, et de sensibiliser plus de 88 000 personnes.

Un consortium engagé

Piloté par Le Mans Université, END-Plus fédère un consortium de partenaires nationaux publics et privés, parmi lesquels l'Université des Métiers du Nucléaire (UMN), l'Université de Bourgogne-Europe, le CMQE – Énergies durables (CE2DL), le CMQE – Industrie technologique innovante et performante (ITIP), le lycée Henri Loritz (Nancy), le GRETA-CFA Lorraine-Centre, la Confédération Française pour les Essais Non Destructifs (COFREND), le Groupement des Industriels Français de l'Énergie Nucléaire (GIFEN), EDF et SGS France Industrie.

Le projet s'appuie sur un consortium interrégional (Pays de la Loire, Bourgogne-Franche-Comté, Grand Est) et un ancrage territorial fort (Le Mans Métropole, Creusot-Montceau, Grand Chalon) pour mettre en œuvre un programme d'actions nationales qui répondra au défi de recrutement sur ces métiers.



L'État financera le projet à hauteur de 5,5 M€ dans le cadre du programme France 2030.

Chiffres clés du projet END-Plus

- 5 ans de programme
- 5,5 M€ de soutien de l'État au titre de France 2030
- Plus de 6 500 personnes formées, du bac/post-bac à bac+8, dont 3 000 en formation continue, avec VAE et formation par la recherche
- De nombreuses actions de sensibilisation dès le collège pour élargir le vivier de talents

Contact presse

Pauline Beltz

02 44 02 20 83 - 07 64 80 77 75

presse@univ-lemans.fr

