

# NUCLÉOFIL

Hauts-de-France

Un projet régional qui a pour ambition de  
contribuer au développement des compétences  
de la filière nucléaire en Hauts-de-France



Une action qui s'inscrit dans  
le cadre national de l'Université  
des Métiers du Nucléaire



En partenariat avec





## Objectif 1 - Renforcer le lien jeunes / entreprises et susciter des vocations vers la filière industrielle

### LOT 1 Développer les visites d'entreprises

- Faire découvrir le monde de l'entreprise et la diversité des métiers industriels
- Susciter l'envie auprès des jeunes de s'engager dans les voies de formation dédiées
- Accompagner les entreprises pour valoriser leurs activités et savoir faire

### LOT 2 Stage de 3ème : à la découverte de la filière industrielle, quels métiers, quels parcours ?

- Découvrir de manière opérationnelle les métiers et opportunités de l'industrie
- Proposer un parcours innovant au sein d'entreprises et d'établissements de formation
- Permettre aux collégiens de connaître les parcours de formation adéquats

### LOT 3 Développer une plateforme digitale recensant les offres de stage et d'alternance des entreprises industrielles

- Proposer une vitrine d'offres de stages et d'alternance
- Développer un outil collaboratif simple en s'appuyant sur l'existant
- Contribuer au rayonnement de la filière industrielle

## Objectif 2 - Amener les étudiants au niveau expert de la filière

### LOT 4 Adapter les cursus de formation aux besoins et exigences de la filière

- Compléter et adapter les parcours de formation mis en œuvre dans les spécialités du génie industriel, génie énergétique et génie civil
- Permettre l'acquisition de compétences en maintenance, sécurité, construction-déconstruction, sûreté, assainissement, déchets, et gestion de projet
- Renforcer les compétences en vue d'une meilleure insertion professionnelle

### LOT 6 Renforcer les cursus de formation en métrologie

- Améliorer l'expertise des contrôles et la prise de mesures dans le secteur nucléaire : aspects normatifs, techniques, traitement des données et cybersécurité
- Renforcer les compétences en vue d'une meilleure insertion professionnelle

### LOT 7 Créer un titre d'ingénieur spécialisé

- Répondre aux besoins de développement des compétences de la filière nucléaire dans les métiers jugés critiques de la construction-déconstruction.
- Permettre l'acquisition de compétences dans l'assainissement et le démantèlement d'installations nucléaires, la gestion des déchets radioactifs, la sécurité et l'entretien des installations.

## Objectif 3 - Créer des outils pédagogiques innovants

### LOT 5 Concevoir, développer et mettre à disposition des serious game pour les formations de la filière industrielle

- Guider les organismes de formation dans le développement de serious game et la création des activités pédagogiques associées
- Apporter les conseils et les documents nécessaires à la création des serious game



## Présentation des partenaires



LILLE  
HAUTS-DE-FRANCE

Groupement d'Intérêt Public  
Formation Continue et Insertion Professionnelle



CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE  
Métallurgie et plasturgie  
Hauts-de-France

Mutualisation d'établissements d'enseignement, de laboratoires  
de recherche et d'entreprises



Etablissement public local d'enseignement, support du CMQE MP



IMT Nord Europe  
École Mines-Télécom  
IMT-Université de Lille

Grande école publique d'ingénieurs  
et Centre de recherche



SESAME EXPERTISES

Société d'expertise en qualité, métrologie et cybersécurité



Energéticien bas carbone, acteur majeur de la transition  
énergétique et premier exploitant nucléaire mondial

framatome

Leader international de l'énergie nucléaire reconnu pour ses  
solutions innovantes et digitales ainsi que ses technologies à  
forte valeur ajoutée à destination du parc nucléaire mondial



Programme de développement économique des entreprises  
régionales de la filière nucléaire



UNIVERSITÉ DES  
MÉTIERS DU  
NUCLÉAIRE

Association qui porte une démarche nationale et locale pour  
faciliter l'accès aux formations et aux métiers du nucléaire

Financé par



bpi**france**



Pour en savoir +

[nucleofil-hdf.fr](https://nucleofil-hdf.fr)