

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



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