

ANGLAIS APPLIQUE DANS LE SECTEUR DU NUCLEAIRE

Une formation complète, spécialement conçue pour les professionnels de l'industrie du nucléaire qui souhaitent améliorer leurs compétences en anglais technique. Couvrant divers aspects des métiers de la conception à ceux de l'exploitation. Le programme équipe les participants de la maîtrise linguistique nécessaire et des connaissances spécifiques à l'industrie pour exceller dans leurs professions.

Objectifs : Améliorer les compétences en anglais technique des métiers de la conception à ceux de l'exploitation. **En apportant plus d'aisance en milieu professionnel autant dans la communication orale que dans la communication écrite.**

Durée : 20 à 30 heures - durée modulable selon les besoins

Prérequis et public :

Être un professionnel du nucléaire ou étudiant dans un métiers du nucléaire
Maîtriser l'anglais général Niveau B1

Méthodes d'accès :

Le commanditaire atteste de la qualité professionnelle du nucléaire et contrôle la maîtrise de l'anglais général niveau B1.

ou

Les apprenants effectuent avant leur inscription définitive à la formation, un test d'anglais général, sur la plateforme de Language Solutions for Professionals.

Méthodes mobilisées :

Asynchrone

L'apprentissage du vocabulaire technique et professionnel à partir d'une plate-forme LMS. Chapitres à thème comprenant des activités ludiques et interactive à partir des supports authentiques, audio, Visuel et publications.

Synchrone

Cours en visioconférence ou en face-à-face

Les programmes adaptés sur mesure en fonction des postes, des besoins et des niveaux des participants.

Un apprentissage permettant de mettre en pratique le vocabulaire acquis. Ces séances seront organisées dans un cadre professionnel, avec des mises en situation, et des jeux de rôles.

Modalités d'évaluation

Tests de progressions

Réalisation d'activités notées.

Temps travaillé sur la plateforme

Déroulé pédagogique :

La centrale nucléaire - les bâtiments, leur construction, comment fonctionne une centrale

L'ingénierie Nucléaire - La technologie de production d'électricité, les réacteurs – le cycle du combustible nucléaire

La sécurité, la santé, et l'environnement Plan de prévention- les équipements protection individuelle – l'environnement

Les métiers Les différents corps de métiers intervenant sur le site de construction, ou dans l'exploitation d'une centrale nucléaire.

Compréhension écrite et expression écrite Dictionnaire des termes techniques et des abréviations. La lecture des documents professionnels.

La rédaction des documents professionnels.

Compréhension orale et expression orale Entraînement au recueil d'informations Réunions et présentations, Se présenter et expliquer ses missions. Faire visiter une centrale nucléaire. Faire visiter un site de construction Savoir répondre aux questions

Veille Professionnelle Développer la veille professionnelle en anglais

Cette formation, dispensée en anglais, propose une synergie dynamique entre des connaissances théoriques pointues et des compétences pratiques de pointe, offrant ainsi aux participants une base solide pour communiquer avec succès dans le domaine hautement technique de l'industrie nucléaire."

ENGLISH FOR THE NUCLEAR INDUSTRY

A comprehensive English language training program specially designed for engineers from non-English speaking countries in the nuclear industry who wish to enhance their technical English skills. The course covers various aspects from new-build projects to plant operations, treatment of nuclear waste and dismantlement. The program equips participants with the necessary language proficiency and industry-specific knowledge to excel in their profession.

Objectives: To enhance technical English skills from new-build projects to plant operations. To Provide greater fluency in professional settings both in oral and written communication.

Duration: 20 to 30 hours

Required level of English – B1 - B2 (ECF)

Content:

Nuclear power plant - buildings, construction, components.

Nuclear Engineering - How a nuclear power plant operates, electricity production reactors – nuclear fuel cycle.

Health and safety and the environment – Safety culture, Personal protective equipment, Treatment of nuclear waste

Professions in the industry - A closer study of the different jobs on construction sites or in the operation of a nuclear power plant.

Written comprehension and written expression - Technical terms and abbreviations, dictionaries. Reading professional documents. Writing professional documents.

Oral comprehension and oral expression -Gathering information, meetings and presentations, explaining and giving instructions, guided tours of a nuclear power plant or a construction site, understanding and answering questions.

Professional Development - Professional monitoring in English

This English-language training program offers a dynamic synergy between in-depth theoretical knowledge and cutting-edge practical skills, providing participants with a solid foundation to successfully communicate the highly technical domain of the nuclear industry.