

LICENCE PROFESSIONNELLE MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTEMES PLURITECHNIQUES - PARCOURS CONDUITE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES

PUBLIC VISÉ

Demandeur d'emploi
Jeunes - 26 ans
Salarié(e)s
Contrat de professionnalisation

LE + DE LA FORMATION

Formation opérationnelle
reconnue et unique en France
Formation construite sur mesure
pour et avec EDF

DUREE

Durée de formation : 1035 heures
Durée en entreprise : 27
semaines
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 02/09/2024 au 24/10/2025.

LIEUX DE FORMATION

Greta Seine-et-Marne
Lycée André MALRAUX
4 Avenue du Lycée
77130 Montereau
Site accessible aux personnes en
situation de handicap

CONTACT

Greta Seine-et-Marne
Marie-Laure Anciaux
Tél : 01 60 57 53 40
mlanciaux@greta77.fr
Référént handicap :
Nelly CORNOLO
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 12,00 €.
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :
Contrat de professionnalisation

CODES

NSF : 250
RNCP : RNCP40487
Formacode : 31624
Code Rome : I1102

OBJECTIFS

L'objectif de la Licence Professionnelle Conduite des Installations Nucléaires est de former et de professionnaliser les futurs opérateurs de conduite de centrale nucléaire, c'est-à-dire ceux qui ont la responsabilité de conduire l'installation nucléaire, à savoir le réacteur et le système de production d'électricité qui lui est associé.

PRE-REQUIS

Être titulaire d'un BAC+2 (DUT scientifiques et techniques - BTS Industriels et techniques - L2 Scientifiques et Techniques

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Analyse du dossier
Entretien avec les entités du groupe EDF qui recrute les opérateurs de conduite en alternance
Inscriptions du 01/02/2024 au 31/08/2024 au Lycée André MALRAUX à Montereau.
Les candidats peuvent également s'inscrire via le site de l'IUT de Sénart (UPEC) :
<https://www.u-pec.fr/fr/formation/niveau-l/licence-professionnelle-mention-maintenance-et-technologie-parcours-conduite-des-installations-nucleaires>

MODALITES PEDAGOGIQUES

La formation se déroule uniquement en alternance uniquement avec l'entreprise EDF.
Le nombre de semaines en entreprise peut être supérieur dans le cas où le contrat de professionnalisation se termine au delà de la fin de formation (31 octobre de l'année N+1).
Organisé en alternance.
Cours du jour

CONTENUS

▶ Communication technique en langue anglaise	30h
▶ Méthodes et outils de communication	30h
▶ Connaissance de l'entreprise	20h
▶ Statistiques et analyse de données	40h
▶ Sécurité de fonctionnement des installations nucléaires	20h
▶ Mathématiques appliquées et Thermique et thermodynamique	60h
▶ Mathématiques appliquées et mécanique des fluides	60h
▶ Chimie de l'eau	40h
▶ Neutronique	30h
▶ Technique nucléaire	150h
▶ Composants nucléaires	80h
▶ Sécurité des installations nucléaires	40h
▶ Organisation induite de la qualité	30h
▶ Exploitation des installations	40h
▶ Fiabilisation des activités	30h
▶ Robinetterie nucléaire	50h
▶ Projet tuteuré	150h
▶ Sécurité en milieu nucléaire et habilitations : FISQ, RP1, SC1, CRP, H0B0M1	
théorique, TEV	100h
▶ Module de formation interne réalisé par l'Unité de Professionnalisation d'EDF (UFP)	35h

MODALITES D'EVALUATION

- ▶ Tout au long du parcours : Contrôle en cours de formation
- ▶ Evaluation en entreprise
- ▶ Entretien avec jury professionnel

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 11/04/2025
- ▶ Nom du certificateur : UNIVERSITE PARIS EST CRETEIL VAL DE MARNE
- ▶ Diplôme Licence Professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques - Parcours Conduite des Installations Nucléaires niveau : 6

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

La Licence Professionnelle est une formation opérationnelle menant au métier d'Opérateur de Conduite de Centrale Nucléaire. Elle a pour objectif de rentrer en emploi direct.