

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

PUBLIC VISÉ

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

LE + DE LA FORMATION

Formation opérationnelle reconnue et unique en France

DUREE

Durée de formation : 1042 heures
 Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2026 au 15/10/2027.

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
 greta77@ac-creteil.fr
 Référent handicap :
 Gérard SINIGAGLIA

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 :
 OPCO - 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 14/02/2026 au 28/08/2026 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
▶ Sûreté 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
▶ Sûreté 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 (UFR)	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.