

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

Taux de satisfaction : 89.00 %

Taux de réussite : 100.00 %

Taux d'insertion : 100.00 %

### 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 en centre : 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

greta77@ac-creteil.fr

Référent handicap :

Nelly CORNOLO

### 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 : RNCP30092

Formacode : 31624

### 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

### POSITIONNEMENT

pédagogique

### 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-1/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 (UPE)        | 35h  |

### VALIDATION

- Diplôme Licence Professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques - Parcours Conduite des Installations Nucléaires

### 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.