

## Devenir **Rondier**

L'agent d'exploitation intervient en temps réel sur le terrain, travaillant dans un environnement où le respect des consignes de sécurité et de sûreté nécessite de faire preuve de rigueur et de vigilance permanente.

### Les missions :

- Réaliser sur le terrain les manœuvres et les contrôles demandés par les opérateurs situés en salle des commandes, dans le respect des procédures
- Assurer des rondes sur les installations et veiller à maintenir les installations en état exemplaire
- Effectuer les consignations de matériels nécessaires aux travaux de maintenance
- Intervenir en temps réel sur les installations pour satisfaire la sûreté et la demande du réseau électrique
- Effectuer des diagnostics sur l'installation en lien avec l'ensemble des métiers de maintenance
- Intégrer l'équipe d'intervention incendie

## Devenir Agent **Technique Automatismes**

L'agent technique est responsable de l'exécution des activités de maintenance et de diagnostic dans le domaine automatismes/régulation sous la responsabilité d'un chargé de travaux, en adhérant aux procédures, en respectant les délais ainsi que les conditions de sécurité.

### Les missions :

- Réaliser la maintenance préventive des installations
- Effectuer des contrôles d'alarmes
- Intervenir sur les systèmes de régulation et de protection du réacteur
- Contrôler les caractéristiques de matériels ou de fonctions
- Vérifier les seuils de protection
- Suivre/Renseigner les dossiers d'intervention
- Participer à l'analyse des problèmes techniques pour effectuer un premier diagnostic et proposer des solutions pour le résoudre

## Devenir Agent **Technique Logistique**

L'agent technique est responsable de l'exécution des activités d'exploitation du combustible sous la responsabilité d'un chargé de travaux, en adhérant aux procédures, en respectant les délais ainsi que les conditions de sécurité.

### Les missions :

- Exécuter les gestes techniques conformément aux procédures et aux règles de sûreté et sécurité
- Renseigner les dossiers d'interventions
- Réaliser la mise en place et le repli des outillages et consommables nécessaires aux activités (réceptions de combustible neuf, évacuations de combustibles usés)
- Identifier les dysfonctionnements en temps réel et alerter son responsable
- Participer à l'analyse des problèmes techniques

## Devenir Agent **de Maintenance (ULM)**

Au sein de l'ULM (Unité Logistique et Maintenance), l'agent de maintenance est mobilisable sur l'ensemble des sites de production d'électricité d'EDF (nucléaire et thermique), Il contribue à la qualité et à la performance des activités qui lui sont confiées en appliquant les procédures définies, dans le respect des référentiels et des exigences de son domaine d'activité.

### Les missions :

- Effectuer la préparation de l'intervention, en s'appropriant le dossier d'intervention (analyse de risques, procédures, etc et veiller à l'application des mesures de sécurité)
- Réaliser des activités de maintenance, d'expertise ou encore de surveillance de sous-traitants, dans le domaine de spécialité (mécanique, chaudronnerie)
- Participer aux retours d'expérience des interventions et contribuer à l'innovation en étant force de propositions sur des améliorations (maquette, documents d'intervention)



Rejoignez-nous en postulant sur [edf.fr/edf-recrute](https://www.edf.fr/edf-recrute)

**EDF – Centrale nucléaire de Gravelines**  
Route de la Digue Level  
59820 Gravelines  
Tél. : 03 28 68 40 00

[www.edf.fr/gravelines](https://www.edf.fr/gravelines)  
[www.edf.com](https://www.edf.com)



# Bac Pro MSPC Option E2I

**Exploitation des Installations Industrielles**

Centrale nucléaire de Gravelines



EDF Gravelines : Produire une électricité bas carbone, respectueuse du climat.

Métier  
**Rondier**

Métier Agent  
**Technique Auto**

Métier Agent  
**Technique Logistique**

Métier Agent  
**de Maintenance (ULM)**

# Le diplôme

Il s'agit du **Bac Pro MSPC** (Maintenance des Systèmes de Production Connectés) et permet à son titulaire d'assurer la maintenance préventive et corrective des installations industrielles

**QUELLES SPÉCIFICATIONS APORTE LE BAC PRO MSPC PARCOURS «E2I» (Exploitation des Installations Industrielles) ?**

**Des compétences techniques supplémentaires :**

Dans ce parcours, vous obtiendrez des compétences techniques complémentaires : en physique, capteurs, ventilation, automatisme, régulation, instrumentation, thermohydraulique, etc...

**Mais aussi des compétences transverses :**

Lecture de schémas, suivi de dossiers, mise en application sur des équipements, réalisation de diagnostics simples, etc...

## 1 LES MÉTIERS À LA SUITE DE CE DIPLÔME

- Rondier (Agent d'exploitation)
- Agent Technique Automatismes
- Agent Technique Logistique
- Agent de Maintenance ULM (Unité Logistique et Maintenance)



## 2 LES CONDITIONS D'ADMISSION ET LES DATES CLÉS

Le cursus aura une durée de 1 an et demarrera en septembre 2024.

**PRÉREQUIS :**

- ⚠ Expériences techniques ou connaissances techniques indispensables
- Etre titulaire d'un BAC Pro Technique (MELEC, Chaudronnerie, Usinage) ou, d'un Bac Général ou Technologique, ou d'un Titre Professionnel niveau 4 industries



## 3 COMMENT POSTULER ?

Rendez-vous lors du Job Dating Alternance de la centrale nucléaire. Informations disponibles courant janvier sur le site edf-gravelines.

## 4 LE LIEU DE CETTE FORMATION

- Au Lycée Fernand Léger de Coudekerque-Branche (possibilité d'hébergement en internat)
- Bac Pro proposé uniquement en alternance
  - Rythme d'alternance 2 semaines en centre de formation/2 semaines en entreprise
  - Rémunération selon l'âge (pourcentage du SMIC)

## 5 LA DESCRIPTION DES MÉTIERS



Rondier  
(Agent d'exploitation)



Agent Technique  
Automatismes



Agent Technique  
Logistique