

# Intervenir sur un CNPE EDF en exploitation ou en construction

## Quelles exigences en fonction de quelle intervention ?





# Exigences pour intervenir sur un site nucléaire EDF

**CNPE : Centre Nucléaire de Production d'Electricité : EDF/DPNT**  
**ou**  
**Site nucléaire en construction (Nouveau Nucléaire) : EDF/DPNN**

Intervention prévue dans le cadre d'AIP :  
Activité Importante pour la Protection des intérêts (Arrêté INB du 7/02/12 Article 1.3)

Oui

Non

**Intervention en rang 1**

Oui

Non

## Exigences renforcées EDF :

- ✓ Exigences classiques (respect de la réglementation du travail,...)
- +
  - ✓ Qualification EDF **obligatoire** :
    - Organisation Qualité-Sûreté : SGAQ 2021
    - Capacité Technique (dont les compétences)
    - Socio-économique Sécurité/Environnement/Radioprotection

## Rang 2 ou 3 : Les exigences renforcées EDF sont déclinées/définies par l'entreprise de rang 1 :

- ✓ Qualification EDF **non** requise **MAIS**
- ✓ Certifications requises dans certains cas :
  - Interventions en Zone Contrôlée (RadioProtection)
  - Intervention sur des EIPS, etc....Cela nécessite pour l'entreprise une adaptation aux exigences sans être obligée d'être certifiée

## Quelque soit le rang de l'entreprise :

- ✓ Qualification EDF **non** requise **MAIS**
- ✓ **Exigences classiques** (respect de la réglementation du travail,...)
- +
  - ✓ Respect du **RPP** du commanditaire : Recueil du Prescription du Personnel EDF DPNT et/ou DPNN

Certifications **ISO 9001** (AQ)  
+  
**ISO 19443**  
(sûreté nucléaire, PFI, CFSI, FME,...)

Certifications **MASE** ou équivalent (Sécu),  
+\*  
**CEFRI** ou équivalent (RP),  
+\*  
**ISO 14001** (Env)

Management, dépendance financière, Cahier des charges social du nucléaire,...), éthique, RSE,...

Formations et habilitations du personnel spécifiques nucléaires dont RPP : Comportementales (**CIN, HN, RP, STARS\***) et Techniques (OFC\*,...)

- ✓ **Prévention des risques : Règles et bases de la réglementation sur sites industriels** : Formations et Habilitations « Classiques » : Risque incendie (extincteurs,..) , SST, ATEX, Habilitations électriques UTE, CACES, amiante, CATEC, ...
- ✓ Management : Professionnalisme, Leadership, REX,....

\* : Dans le cas où l'intervention le nécessite , une certification spécifique peut être nécessaire : ex : en cas d'intervention en Zone Contrôlée (radioactive), une certification en RP est obligatoire : CEFRI E ou équivalent

Lieux et contexte de l'intervention

Exigences requises

Conséquences pour les entreprises



# Exemple d'une primo entreprise

- ✓ Je suis une entreprise de soudage et j'ai une expérience de plusieurs années dans l'industrie et je souhaite travailler pour une entreprise déjà qualifiée en soudage sur un CNPE pendant 1 arrêt de tranche sur des EIPS et hors zone contrôlée.
- ✓ J'ai 10 salariés de **forte expérience** et une **formation technique reconnue** (licence adaptée) mais je ne suis **jamais** intervenu sur un site nucléaire
- ✓ C'est l'entreprise **qualifiée** qui passera la **commande** et qui retranscrira les **exigences d'EDF** dans **ses** procédures et documents
- ✓ Je ne suis pas obligé d'être qualifiée mais je dois démontrer auprès du rang 1
  - que je mets en place un système de management de la : (la CCI et le GIPNO peuvent vous accompagner)
    - **Sûreté nucléaire** : je respecte la majorité des exigences de la norme ISO 19443 sans pour autant être certifiée : Culture sûreté de mes intervenants, leadership sûreté pour l'encadrement au plus haut niveau,...
    - **Qualité (MQME) et l'assurance de la qualité** (gestion documentaire, REX, écart,...)
    - **Sécurité** : MASE ou équivalent
  - Et que, pour y répondre, que je forme mes intervenants aux exigences :
    - Réglementaires **classiques** (déjà détenues) : formations incendie (permis de feu, extincteurs,...), sécurité SST, sécurité générale.
    - Règlementaires** et **contractuelles** du nucléaire : Budget de 30k€ minimum
      - formations CIN : **SCN1** (4j) et **SCN2** (4j pour les chargés de travaux) et **CSQ** (3j pour tous) et je les habilite **HN 1,2** ou 3 (20k€)
      - Formations sécurité aux exigences du RPP pour les soudeurs : en vue des habilitations Mécaniques (**M1,M2, MR,MC.....**) (5k€)
      - Formations complémentaires pour la MQME : PFI, FME, CFSI,.... (5k€)
- ✓ Je note que je devrai sûrement prévoir l'embauche d'un intérimaire déjà formé SCN2 pour le premier chantier et organiser la professionnalisation sur le terrain des primo intervenants (obligation de 3 interventions distinctes en tant qu'HN1 pour pouvoir intégrer la formation SCN2)

# Des questions ?

