

Savoir Commun du Nucléaire niveau 1

Professionnalisez vos collaborateurs pour leur permettre d'intervenir sur l'outil de production d'un CNPE EDF !

Présentiel - Synchron

Objectifs

La formation SCN1 est une formation de niveau intervenant. Elle leur permet ainsi d'acquérir les connaissances et les comportements spécifiques aux risques et exigences imposés sur un site nucléaire d'EDF en exploitation ou en démantèlement. Elle permet la délivrance d'un titre d'habilitation M0, et HN1 lorsqu'elle complétée par la formation CSQ.



Public Visé

Futurs intervenants sur un CNPE (hors zone surveillée ou contrôlée).



Pré Requis

- Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue française
- Avoir suivi une formation générale à la sécurité

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Appliquer les règles de base liées à l'environnement de travail sur un CNPE,
Appliquer les règles de base relatives à la sécurité conventionnelle sur un CNPE,
Appliquer les règles de base relatives à l'environnement sur un CNPE,
Expliquer et mettre en œuvre les règles de base de l'incendie sur un CNPE.

Parcours pédagogique

Accueil et sens des règles
Fonctionnement et règles de base en CNPE
PFI et repérage
Habilitations et régimes
Circuler en CNPE
Les règles vitales
Prévention incendie
Exigences de tenue de chantier
Réagir en cas d'aléas
Validation des Acquis Théoriques
Synthèse

Méthodes pédagogiques

Moyens pédagogiques

Alternance d'exposés et d'exercices pratiques.
Partie pratique réalisée sur Chantier Ecole agréé par EDF.

Moyens techniques

PC ou Tablette + Vidéoprojecteur, ressources multimédias,
paperboard Chantier école agréé par EDF reproduisant les différentes zones et circuits d'une centrale nucléaire.

Moyens humains

Formateurs habilités et experts dans le domaine nucléaire
intervenants tant sur le plan national qu'international auprès des exploitants du nucléaire et des entreprises prestataires de la

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

maintenance des sites.



Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des Acquis Théoriques par un questionnaire à choix multiples et Validation des Acquis en Situation sur chantier école. En cas d'échec (note de VAT supérieure à 8/20), un rattrapage différé est possible en 2 heures maximum faisant l'objet d'une facturation supplémentaire.



Durée

28.00 Heures

4

Jours

Effectif

De 2 à 12 Personnes

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

formation@socotec.com

0 825 311 722 service 0.15€/min + prix de l'appel

FICHE PROGRAMME

En vue de l'habilitation électrique - Indices H0 B0 H0V Exécutant : Travaux d'ordre non électrique

Cette formation est conforme au référentiel et aux modalités d'évaluation de la Norme NF C18 510 en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur.

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Être capable de réaliser en toute sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement pouvant présenter des risques électriques.

Les + métier

Un avis préparatoire à l'habilitation du personnel visé par l'animateur est transmis à l'employeur sur la base de l'évaluation des acquis du



Public Visé

Personnel non électricien intervenant dans des locaux où il existe un risque électrique : plombiers, serruriers, agents d'entretien, agents de surveillance...



Pré Requis

Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue française.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Réaliser en toute sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques.
Repérer les environnements ou locaux présentant un risque électrique.

Parcours pédagogique

- Introduction
- Les grandeurs électriques
- Les effets du courant sur le corps
- Les zones d'environnement
- Les titres d'habilitation
- Les équipements de protection
- La conduite à tenir en cas d'accident
- Pratique : réalisée sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel
- Synthèse

Moyens pédagogiques

• Moyens pédagogiques

Théorie en salle, applications pratiques en atelier sur des installations de type industriel.

Les exercices pratiques sont orientés sur le repérage des environnements ou locaux à risques, le déplacement et l'évolution dans cet environnement, le comportement adapté en fonction des risques, la manipulation du matériel et de l'outillage et le compte rendu de l'activité.

• Moyens techniques

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard. TGBT, armoire électrique ou platine pédagogique, poste HTA selon les sites, moyens de balisage

• Moyens humains

Formateur qualifié et possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

correspondantes.



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluations des acquis théoriques et pratiques selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C18 510 en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur. Cette formation fait l'objet d'une évaluation par les stagiaires de l'atteinte des objectifs et de la qualité de la formation.



Durée

7.00 Heures**1**

Jour

Effectif

De 3 à 12 Personnes

**Contactez-nous !****Guylène VERNET**
Directrice Pôle Nucléaire**Tél. : 0646013306**
Mail : guylene.vernet@socotec.com

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.frformation@socotec.com
0 825 311 722 service 0.15€/min + prix de l'appel

FICHE PROGRAMME

Complément Sûreté Qualité

Professionalisez vos collaborateurs pour leur permettre de participer aux interventions sur CNPE EDF en mettant en pratique sur le terrain les principaux leviers de maîtrise de la sûreté et de la qualité d'intervention (PFI, FME, etc.) !

Présentiel - Synchrone

Objectifs

La formation CSQ est obligatoire pour tout intervenant ou chargé de travaux qui doit circuler, intervenir ou encadrer des équipes en CNPE. Ce stage, cumulé au SCN1, contribue à la délivrance de l'habilitation HN1; et cumulé au SCN2 à la délivrance de l'habilitation HN2.



Public Visé

Personnes chargées de réaliser des activités sur l'outil de production d'un CNPE EDF.



Pré Requis

- Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue dans laquelle est dispensée la formation.
- Etre en possession d'un certificat SCN niveau 1 option RN (initiale ou recyclage) en cours de validité (**certificat et extrait CARNAX à joindre à l'inscription conformément au document EDF D400824000058 indice 3**).

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Analyser et renseigner un dossier d'intervention en toute qualité,
Identifier si l'activité présente des risques sûreté en phase d'appropriation de dossier et de réalisation,
Mettre en pratique les parades, les règles de bases, et les leviers de la sûreté qualité.

Parcours pédagogique

Accueil
Sûreté
Risques particuliers en lien avec la sûreté
Qualité
Mise en situation 1 : Appropriation de l'environnement de travail
Mise en situation 2 : Réalisation d'une activité de maintenance
Capitalisation
Validation des Acquis Théoriques
Synthèse

Méthodes pédagogiques

Moyens pédagogiques

Alternance d'exposés et d'exercices pratiques.
Partie pratique réalisée sur Chantier Ecole agréé par EDF.

Moyens techniques

PC ou Tablette + Vidéoprojecteur, ressources multimédias,
paperboard Chantier école agréé par EDF reproduisant les différentes zones et circuits d'une centrale nucléaire.

Moyens humains

Formateurs habilités et experts dans le domaine nucléaire
intervenants tant sur le plan national qu'international auprès des exploitants du nucléaire et des entreprises prestataires de la maintenance des sites.

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

 Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des Acquis Théoriques par un questionnaire à choix multiples et Validation des Acquis en Situation sur chantier école. En cas d'échec (note de VAT supérieure à 8/20), un rattrapage différé est possible en 2 heures maximum faisant l'objet d'une facturation supplémentaire.

 **Durée** **Effectif**

21.00 Heures	3 Jours	De 2 à 12 Personnes
---------------------	----------------	---------------------

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

formation@socotec.com
0 825 311 722 service 0.15€/min + prix de l'appel

FICHE PROGRAMME

Radioprotection niveau 1 option RN

Professionalisez vos collaborateurs pour leur permettre de travailler en zone contrôlée ou surveillée sur CNPE EDF !

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Formation permettant la délivrance d'un certificat RP1 "CEFRI" pour travailler en Zone Contrôlée ou Surveillée. Elle est obligatoire pour permettre à l'employeur d'habiliter son personnel RP1.



Public Visé

Futurs intervenants en zone contrôlée sur CNPE EDF.



Pré Requis

Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue française.
Être en possession d'un certificat de stage SCN (niveau 1 ou 2) et CSQ en cours de validité (**certificats et extrait CARNAX à joindre à l'inscription conformément au document EDF D400824000058 indice 3**).

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Acquérir un comportement responsable en matière de RP et respecter les procédures et les consignes
Identifier les risques et les parades spécifiques à la RP précisées dans l'Analyse des Risques d'un chantier
Distinguer les risques radiologiques et les modes d'exposition rencontrés sur un site nucléaire
Expliquer le principe ALARA et appliquer la démarche de propreté radiologique
Appliquer les règles de base concernant les déchets et les effluents radioactifs
Expliquer le contenu et l'intérêt des procédures d'intervention et des conduites à tenir en cas d'incident et accident lié à la RP

Parcours pédagogique

THÉORIE

- > Accueil et sens des règles
- > Risques et effets radiologiques sur un CNPE
- > Accéder et sortir de zone contrôlée
- > Travailler en zone contrôlée (Everest et standard)
- > Maîtrise des effets biologiques
- > Risques particuliers
- > Travaux dirigés
- > Validation des Acquis Théoriques
- > Synthèse

PRATIQUE

- > Accéder et sortir de ZC, y travailler
- > Préparation et réalisation d'une intervention en ZC sur chantier école
- > Validation des Acquis en Situation

Méthodes pédagogiques

Moyens pédagogiques

Alternance d'exposés et d'exercices pratiques
Partie pratique réalisée sur Chantier Ecole conforme au Cahier des Charges du CEFRI

Moyens techniques

PC ou Tablette + Vidéoprojecteur, ressources multimédias,

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

FICHE PROGRAMME

paperboard

Chantier école conforme au Cahier des Charges du CEFRI reproduisant les différentes zones et circuits d'une centrale nucléaire

Moyens humains

Formateurs habilités et experts dans le domaine nucléaire intervenants tant sur le plan national qu'international auprès des exploitants du nucléaire et des entreprises prestataires de la maintenance des sites.



Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des acquis par un questionnaire à choix multiples et une mise en situation sur chantier école. En cas d'échec (note de VAT supérieure à 8/20), un rattrapage différé est possible en 2 heures maximum faisant l'objet d'une facturation supplémentaire.



Durée

28.00 Heures

4

Jours

Effectif

De 2 à 12 Personnes

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

formation@socotec.com

0 825 311 722 service 0.15€/min + prix de l'appel