

Analyse des dysfonctionnements par la méthode de l'arbre des causes

Code référence : 70B

OBJECTIFS

- Décrire les bases de la méthode de l'arbre des causes (e-learning)
- Pratiquer la méthode de l'arbre des causes sur des cas concrets
- Utiliser l'application informatique PROGADYS (progiciel d'analyse des dysfonctionnements par la méthode de l'arbre des causes)

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux intervenants des installations nucléaires:

- acteurs de la sécurité, chef d'installation, ingénieur sécurité, animateur sécurité chef d'installation nucléaire, ingénieur sécurité,
- acteurs de la sûreté (cellule sûreté intervenants sur des installations nucléaires
- chargés d'opération (exploitation, maintenance, démantèlement).

PRÉ-REQUIS

Cette formation nécessite des compétences en sûreté - sécurité classique et/ou nucléaire, niveau ingénieur ou technicien supérieur. Ce prérequis sera vérifié sur la base de l'expérience du stagiaire décrite dans la fiche de renseignement participant.

Par ailleurs, les stagiaires devront suivre un module e-learning qui leur permettra de prendre connaissance de la méthode de l'arbre des causes. Ce module se termine par un quizz. Un taux de 70 % de réponses justes au quiz e learning conditionne l'accès à la formation en présentiel.

CONTENU

- Recueil des données relatives à l'événement, collecte des informations.
- Formulation des faits.
- Réalisation de l'analyse, association des faits, construction d'un arbre des causes.
- Identification des facteurs de dysfonctionnement, solutions de prévention les plus adaptées.
- Construction de l'arbre des causes par le logiciel PROGADYS.

MÉTHODE

L'approche générale est celle d'une implication des apprenants en tant qu'acteurs de la formation. La formation comprendra :

- un module e learning mis à disposition sous forme de lien via la plateforme « e- prevention » ou d'un CD ROM mis à disposition 3 semaines avant le début de la session ;
- un exposé suivi de questions réponses ;
- des travaux dirigés par la réalisation d'exercices pratiques à chaque étape ;

- la mise en œuvre, en petit groupe, de la méthode au travers de cas pratiques d'analyse d'évènements ;
- l'utilisation du logiciel PROGADYS permettant de construire l'arbre des causes ;
- une évaluation des acquis de la formation.

Les travaux dirigés sur le logiciel PROGADYS se feront par binôme sur poste informatique individuel.

PRIX PUBLIC - 2019

920 €

DURÉE - 2019

2 jours (13 heures)

LIEU ET DATE - 2019

Saclay

- 26-27 mars 2019

Marcoule

- 9-10 avril 2019
- 23-24 octobre 2019

Cadarache

- 25-26 septembre 2019

COORDINATION - 2019

Responsable(s) pédagogique(s) :

Saclay

M. Jean-Olivier CHARTIER
jean-olivier.chartier@cea.fr
Tél. +33 1 69 08 39 49

Marcoule

M. Guy GRANIER
guy.granier@cea.fr
Tél. +33 4 66 79 69 84

Marcoule

M. Vincent LERAT
vincent.lerat@cea.fr
Tél. +33 4 66 79 76 63

Cadarache

Mme Betty CATANIA
betty.catania@cea.fr
Tél. +33 4 42 25 20 11

CONTACT - 2019

Organisatrice(s) formation :

Saclay

Mme Carole VINCIGUERRA

carole.vinciguerra@cea.fr

Tél. +33 1 69 08 71 78

Marcoule

Mme Nathalie NOZERAND

nathalie.nozerand@cea.fr

Tél. +33 4 66 79 69 40

Cadarache

Mme Catherine CATALDI

catherine.cataldi@cea.fr

Tél. +33 4 42 25 79 65