



Catalogue 2017 Version 5 - Mars 2018

Sommaire

Pratiques de Fiabilisation des Interventions.....	1
PFI et Contrôle Technique.....	2
PFI sur maquette spécifique « Métiers »	3
Référent PFI	4
Sensibilisation à la maîtrise du risque FME.....	5
PFI et les parades liées au risque FME	6
Mise en œuvre d'un Contrôle Technique	7
Respect des exigences en Radioprotection.....	8
Professionalisation dans le Nucléaire	9
Passeport PEREN pour le Nucléaire	10
Vigilance Partagée	11
Principes/Pratiques d'une VMS efficace et réussie.....	12
Causerie	13



Pratiques de Fiabilisation des Interventions

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = **4 heures !**



PUBLIC CONCERNE : Tout intervenant sur un CNPE.



OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- ✔ Comprendre le sens et les enjeux de la fiabilisation des interventions et du programme de performance humaine,
- ✔ Mettre en œuvre les pratiques comportementales et professionnelles lors d'une situation de travail, en prenant en compte les risques et les exigences.



CONTENU :

- ⇒ « Pourquoi mettre en œuvre les pratiques de fiabilisation des interventions ? »,
- ⇒ Présentation des 6 pratiques (pré job briefing, minute d'arrêt, communication sécurisée, contrôle croisé, autocontrôle, et débriefing) dans le cadre d'une intervention,
- ⇒ Études de cas (avec mise en œuvre des pratiques).



SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Film sur les 6 pratiques de l'intervenant,
- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ CD rom,
- ⇒ Quizz,
- ⇒ Exercices pratiques¹.



TARIF :

⇒ **Adhérents** = **88 €** HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = **128.48 €** HT/Stagiaire

¹Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.



PFI² et Contrôle Technique

 **DURÉE** ⇒ 1 journée = **7 heures !**

 **PUBLIC CONCERNE** : Tout intervenant sur un CNPE.

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

-  Comprendre le sens et les enjeux de la fiabilisation des interventions et du programme de performance humaine,
-  Mettre en œuvre les pratiques comportementales et professionnelles lors d'une situation de travail, en prenant en compte les risques et les exigences liées à l'activité,
-  Comprendre les enjeux du contrôle technique,
-  Connaître les modalités de mise en œuvre du Contrôle Technique.

CONTENU :

- ⇒ « Pourquoi mettre en œuvre les pratiques de fiabilisation des interventions ? »
- ⇒ Présentation des 6 pratiques (pré job briefing, minute d'arrêt, communication sécurisée, contrôle croisé, autocontrôle, et débriefing) dans le cadre d'une intervention,
- ⇒ Règlementation et arrêté Qualité (Extraits),
- ⇒ Responsabilités : « Qui Fait Quoi ? »,
- ⇒ Implications de l'article 8,
- ⇒ Les conditions de réussite du contrôle technique et les bonnes pratiques,
- ⇒ Études de cas (avec mise en œuvre des pratiques de fiabilisation).

SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Film sur les 6 pratiques de l'intervenant,
- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ CD rom,
- ⇒ Quizz,
- ⇒ Exercices pratiques³.

TARIF :

⇒ **Adhérents** = 176 € HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = 256.96 € HT/Stagiaire

²Pratiques de Fiabilisation des Interventions.

³Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.

PFI⁴ sur maquette spécifique « Métiers »

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = 4 heures !

 **PUBLIC CONCERNE** : Tout intervenant sur un CNPE.

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

-  Comprendre le sens et les enjeux de la fiabilisation des interventions et du programme de performance humaine,
-  Mettre en œuvre les pratiques comportementales et professionnelles lors d'une situation de travail, en prenant en compte les risques et les exigences.

CONTENU :

- ⇒ Connaître les objectifs et enjeux du dispositif « PPH »,
- ⇒ Maîtriser les pratiques de fiabilisation (pré job briefing, minute d'arrêt, communication sécurisée, contrôle croisé, autocontrôle, et débriefing) dans le cadre d'une intervention,
- ⇒ Exercices sur la maquette spécifique « métiers ».

SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Film sur les 6 pratiques de l'intervenant,
- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ CD rom,
- ⇒ Quizz,
- ⇒ Exercices pratiques⁵ sur maquette spécifique « métiers ».

TARIF :

⇒ **Adhérents** = **88 €** HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = **128.48 €** HT/Stagiaire

⁴Pratiques de Fiabilisation des Interventions

⁵Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.

Référent PFI⁶

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = **4 heures !**



PUBLIC CONCERNE : 8 stagiaires maximum.



Avoir suivi la formation **CSQ**⁷ avec séance d'initiation à la mise en œuvre des PFI,
Avoir suivi une formation **PFI** sur chantier école,
Être des professionnels confirmés.



OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

-  Expliquer l'intérêt des pratiques de fiabilisation sur des situations concrètes,
-  Montrer et appliquer ces derniers avec pertinence,
-  Participer avec l'équipe au choix des pratiques adaptées aux activités à réaliser,
-  Conseiller ses collègues et corriger les gestes inadaptés et/ou inefficaces,
-  Co-animer des sessions de formation intégrant un entraînement aux PF en appliquant une pédagogie correctrice.



CONTENU :

- ⇒ Les prescriptions méthodologiques de mise en œuvre des pratiques de fiabilisation,
- ⇒ Le contenu des supports de référence (carnet de poche de mars 2006 et film DVD 2010 « l'essentiel sur les pratiques de fiabilisation »),
- ⇒ La directive 168 à l'indice applicable.



SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Vidéos pédagogiques,
- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ CD rom,
- ⇒ Quizz,
- ⇒ Exercices pratiques⁸.



TARIF :

⇒ **Adhérents** = 238 € HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = 347.48 € HT/Stagiaire

⁶Pratiques de Fiabilisation des Interventions.

⁷Complément Sûreté Qualité.

⁸Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.



Sensibilisation à la maîtrise du risque FME⁹

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = **4 heures !**

 **PUBLIC CONCERNE** : 4 à 5 stagiaires maximum.

 Tout intervenant ou chargé de travaux intervenant sur CNPE.

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

-  D'être à même d'identifier le risque FME,
-  De mettre en œuvre dans les pratiques de travail des intervenants les parades associées,
-  D'avoir un comportement individuel prenant en compte ce risque.

CONTENU :

- ⇒ Définition du risque FME,
- ⇒ Présentation des parades,
- ⇒ Mise en pratique sur Chantier école.

SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Vidéos pédagogiques,
- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ Exercices pratiques¹⁰.

TARIF :

⇒ **Adhérents** = **88 €** HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = **128.48 €** HT/Stagiaire

⁹ Foreign Materials Exclusion : « Exclusion de Corps Étranger » .

¹⁰ Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.

PFI et les parades liées au risque FME

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = **4 heures !**

 **PUBLIC CONCERNE** : 4 à 5 stagiaires maximum

 Tout intervenant sur un CNPE ayant reçu des connaissances théoriques sur le risque FME/PFI.

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

-  Comprendre le sens et les enjeux de la fiabilisation des interventions,
-  Mettre en œuvre les pratiques comportementales et professionnelles lors d'une situation de travail, en prenant en compte les risques et les exigences,
-  Comprendre le risque FME et surtout savoir l'identifier,
-  Mettre en œuvre de façon pratique les bonnes parades liées à ce risque,
-  Avoir un comportement individuel adapté face à ce risque.

CONTENU :

- ⇒ Rappel des 6 pratiques de fiabilisation et de leurs enjeux (pré job briefing, minute d'arrêt, communication sécurisée, contrôle croisé, autocontrôle, et débriefing) dans le cadre d'une intervention,
- ⇒ Rappel sur le risque FME et les parades à mettre en œuvre vis-à-vis de ce risque,
- ⇒ Études de cas (avec mise en œuvre des pratiques et des parades FME).

SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Film sur les 6 pratiques de l'intervenant,
- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ Quizz,
- ⇒ Exercices pratiques¹¹.

TARIF :

⇒ **Adhérents** = **88 €** HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = **128.48 €** HT/Stagiaire

¹¹Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.

Mise en œuvre d'un Contrôle Technique

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = 4 heures !

 **PUBLIC CONCERNE** : Préparateur et Chargé de contrôle.

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- ✔ Comprendre les enjeux du contrôle technique,
- ✔ Connaître les responsabilités associées et les modalités de mise en œuvre du contrôle technique,
- ✔ Renforcer la qualité du CT.

CONTENU :

- ⇒ Rappel des exigences réglementaires et internes,
- ⇒ Définition et objectif du contrôle technique,
- ⇒ « Quand utiliser le CT ? »,
- ⇒ Intégrer le contrôle technique dans un DSI (Document de Suivi d'Intervention),
- ⇒ Les conditions de réussite du contrôle technique et les bonnes pratiques,
- ⇒ Rappel des 6 pratiques de fiabilisation,
- ⇒ Etudes de cas (mise en place scénario en chantier école).

SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ Film pédagogique sur le CT,
- ⇒ Quizz
- ⇒ Exercices pratiques¹² sur chantier école (adaptés aux métiers sur la base des besoins identifiés en amont).

TARIF :

⇒ **Adhérents** = 88 € HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = 128.48 € HT/Stagiaire

¹²Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.

Respect des exigences en Radioprotection

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = **4 heures !**

 **PUBLIC CONCERNE** : Intervenant et Chargé de travaux.

 **OBJECTIFS** :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

-  Acquérir un comportement responsable en matière de RP et respecter les procédures et les consignes,
-  Distinguer les risques radiologiques et les modes d'exposition rencontrés,
-  Comprendre les enjeux relatifs au zonage de propreté radiologique,
-  Renforcer la qualité du CT,
-  Maitriser le risque radiologique sur un chantier.

 **CONTENU** :

- ⇒ Rappel des Risques radiologiques et des modes d'exposition,
- ⇒ Comportement, les procédures et consignes à respecter,
- ⇒ Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident,
- ⇒ Études de cas (mise en place scénario en chantier école),
- ⇒ Les conditions de réussite du contrôle technique et les bonnes pratiques,
- ⇒ Rappel des 6 pratiques de fiabilisation,
- ⇒ Etudes de cas (mise en place scénario en chantier école).

 **SUPPORTS PEDAGOGIQUES** :

- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ Film pédagogique sur la RP,
- ⇒ Quizz,
- ⇒ Exercices pratiques¹³ sur chantier école (adaptés aux métiers sur la base des besoins identifiés en amont).

 **TARIF** :

⇒ **Adhérents** = **88 €** HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = **128.48 €** HT/Stagiaire

¹³Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.

Professionalisation dans le Nucléaire

 **DURÉE** ⇒ 1 journée = **7 heures !**

 **PUBLIC CONCERNE** : Professionnels, conseillers et chargés de recrutement dans les entreprises et les agences de travail temporaire.

 **OBJECTIFS** :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- ✔ Distinguer les différents métiers de la maintenance industrielle en environnement électronucléaire,
- ✔ Identifier les pré-requis et parcours de formation nécessaires et adaptés pour travailler dans cet environnement spécifique,
- ✔ Apprécier les conditions et spécificités du travail en environnement,
- ✔ Conduire le parcours d'intégration du personnel.

 **CONTENU** :

- ⇒ Présentation en salle (3 heures),
Le parc nucléaire français / Les opportunités d'emploi dans un secteur d'avenir / Les métiers du nucléaire et les spécificités du secteur / La maîtrise des risques en CNPE.
- ⇒ Découverte des métiers du nucléaire,
Les acteurs de l'intégration / Les formalités d'accès aux conditions et spécificités d'exercice des métiers en centrale / Les outils à disposition.
- ⇒ Les enjeux du parcours d'intégration,
Accueil au CIP : maquette de la centrale et de son fonctionnement
- ⇒ Visite d'un CNPE (3 heures),
Visite de la centrale
- ⇒ Débriefing et questions (1 heure),
Retour sur la journée de formation

 **SUPPORTS PEDAGOGIQUES** :

- ⇒ Diaporama de présentation,
- ⇒ Aide-mémoire sur les pré-requis,
- ⇒ Fiches métiers,
- ⇒ Visite d'un CNPE,

 **TARIF** :

- ⇒ 2 à 5 Stagiaires / Entreprise = **350 €** HT/Stagiaire
- ⇒ 6 à 12 Stagiaires / Entreprise = **250 €** HT/Stagiaire

Passeport PEREN pour le Nucléaire

 **DURÉE** ⇒ Formation : **30 heures** réparties sur 4 jours.

 Avant l'entrée en formation, les stagiaires suivront un processus de positionnement destiné à valider leur entrée en formation.

 **PUBLIC CONCERNE** : Toute personne intéressée par les métiers du nucléaire, avec ou sans qualification métier. 12 stagiaires maximum.

 **PRÉ-REQUIS** :

Avant toute entrée en formation, les stagiaires devront passer une phase de positionnement destinée à valider leurs pré-requis pour travailler dans le nucléaire au travers de :

-  Une présentation des métiers du nucléaire et des conditions d'intervention en CNPE. (3H30)
-  Un entretien de positionnement et des tests permettant de valider le projet professionnel du candidat dans le nucléaire. (1H30)

 **OBJECTIFS** :

A l'issue du parcours, les stagiaires auront acquis les connaissances liées :

-  Aux différents métiers de la maintenance électronucléaire, les opportunités d'emplois et de carrières, les pré-requis et parcours de formation nécessaires et adaptés pour travailler en environnement nucléaire,
-  Aux conditions et spécificités du travail en environnement électronucléaire,
-  Aux bases de la culture nucléaire (enjeux sûreté, qualité, sécurité).

Familiarisés et sensibilisés aux enjeux de la culture nucléaire (Sûreté, Qualité, Sécurité), ils disposeront des atouts nécessaires pour réussir leurs formations nucléaires, obtenir leurs habilitations en vue d'une insertion durable dans l'emploi qui pourra le cas échéant être associée à un parcours professionnalisant.

 **CONTENU** :

⇒ Immersion sur site : découverte de l'environnement nucléaire (7h00),

Présentation du fonctionnement d'un CNPE / Immersion en salle des machines / Entrée en zone contrôlée / Découverte des métiers de la maintenance sur CNPE au travers de visites chantiers et de témoignages d'intervenants sur le terrain.

⇒ Préparation aux formations nucléaires (23h00),

Spécificités des interventions en CNPE / Accueil et découverte de la filière nucléaire / Les relations entre les différents acteurs / Culture sûreté - qualité et savoir-être / Les process / Fonctionnement Les circuits/ États de tranche / Sensibilisation à la culture sûreté et à la culture / La qualité / Synthèse / Les clés de réussite des formations nucléaires / Test de connaissance.

 **SUPPORTS PEDAGOGIQUES** :

⇒ Diaporama de présentation,

⇒ Quizz,

⇒ Fiches métiers

⇒ Film pédagogique sur la RP,

⇒ Aide-mémoire sur les pré-requis

⇒ Immersion sur CNPE

 **ÉVALUATION** : Test de connaissance en fin de formation

 **VALIDATION** : Délivrance du Passeport PEREN pour le Nucléaire

 **TARIF** : **510 €** HT pour 30 heures

Vigilance Partagée

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = 4 heures !

 **PUBLIC CONCERNE** : Tous intervenants sur CNPE. 4 à 8 Stagiaires maximum.

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables :

-  De mettre en œuvre la vigilance partagée en osant interpeller et en acceptant l'interpellation de tous collègues,

CONTENU :

- ⇒ Définir la vigilance partagée,
- ⇒ Prendre conscience du principe de bienveillance au travail,
- ⇒ Mise en application de l'interpellation et de son acceptation,
- ⇒ Accompagner l'individu à développer sa capacité à l'interpellation,
- ⇒ Identifier les clés de la réussite ainsi que les difficultés de la vigilance partagée.

SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Présentation PPT,
- ⇒ Tableau blanc ou post-it (pour les attentes des participants),
- ⇒ Outil pédagogique « mettez-vous en scène » et ses accessoires,
- ⇒ Outil pédagogique « ce n'est / ce n'est pas »,
- ⇒ Vidéos (mini-série du CNPE de Chinon – j'ai choisi de ne rien voir – j'aurais pu sauver une vie ce jour là – micro-trottoir de Cruas – la seconde fatale – mon comportement vigilance partagée risque limité – PP58 – la sécurité une valeur partagée).

TARIF :

⇒ **Adhérents** = **88 €** HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = **128.48 €** HT/Stagiaire

Principes/Pratiques d'une VMS efficace et réussie

 **DURÉE** ⇒ 3 heures 30 minutes.



PUBLIC CONCERNE : Managers des entreprises afin de les aider à mieux maîtriser leur approche terrain.



OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables :

- ✔ Partager une vision commune de la visite terrain,
- ✔ Avoir un comportement managérial efficace lors de visites terrain,
- ✔ Effectuer une restitution à chaud des observations aux intervenants rencontrés,
- ✔ Transmettre leurs compétences dans le domaine aux autres managers du site



CONTENU :

Partie théorique (2H00) : En salle pour dispenser le contenu, donner des outils et présenter les principes d'une visite terrain efficace et réussie.

- ⇒ Développement des concepts clés de la démarche, des argumentaires du carnet,
- ⇒ Visite Terrain et des conditions de succès.

Partie pratique (1H30) : sur le site pour mise en application par la validation des points présentés en salle sur des chantiers en cours propre à l'entreprise sur le site suivi d'un débriefing commun.

- ⇒ La visite sur le terrain accompagnée en situation réelle, Elle est réalisée par 2 ou 3 managers (les lieux de visite doivent être définis à l'avance et les intervenants observés prévenus), Elle comprend la préparation, l'observation et la restitution aux observés (1h00) par les managers.
- ⇒ **La partie PEX** (Partage d'Expériences),
- ⇒ A l'issue des visites, les équipes se retrouvent pour un débriefing commun en salle.

Pérennisation des pratiques

Des rencontres périodiques peuvent être organisées pour échanger sur les visites, les suivre et ajuster les pratiques en fonction du REX partagé.

Organisation TYPE d'une journée de formation

Accueil et module théorique en salle
Constitution des équipes, consignes de visite
Visite terrain
Retour visite, point entre coach et membres de l'équipe
Restitution collective
Synthèse de la formation et suite donnée
Fin de la sensibilisation



SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

- ⇒ Diaporama de Présentation,
- ⇒ Visites chantiers¹⁴



TARIF :

⇒ **Adhérents** = 88 € HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = 128.48 € HT/Stagiaire

¹⁴ Nota : Il est impératif que les règles de sécurité en vigueur dans les locaux visités soient connues et appliquées (port des EPI et règles d'accès) durant les sessions.



Causerie

 **DURÉE** ⇒ 1/2 journée = **4 heures !**

 **PUBLIC CONCERNE** : Tout intervenant sur un CNPE. 4 à 5 Stagiaires maximum.

 **OBJECTIFS** :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- ✔ Animer une causerie auprès de leurs collègues en faisant passer des messages institutionnels.

 **CONTENU** :

- ⇒ Interviewer les participants,
- ⇒ Structurer la causerie,
- ⇒ Préparer une fiche type de l'animateur pour chaque stagiaire,
- ⇒ Débriefing avec chaque stagiaire.

 **SUPPORTS PEDAGOGIQUES** :

- ⇒ Tableau avantages/inconvénients,
- ⇒ Corrigé fiche animateur,
- ⇒ Malette avec les pictogrammes/photos (aide pour les stagiaires),
- ⇒ Chronomètre (pour le temps d'animation).

 **TARIF** :

⇒ **Adhérents** = **88 €** HT/Stagiaire

⇒ **Non Adhérents** = **128.48 €** HT/Stagiaire