



## ANALYSE DES CAUSES RACINES – CONCEPTS, PROCESSUS ET OUTILS

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Maîtriser les concepts, outils et méthodes nécessaires à l'optimisation de la performance de l'entreprise, utilisant les principes de l'analyse des causes racines (ACR / RCA) :

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

**Un acquis essentiel pour assurer la performance optimale de l'entreprise.** Cette formation permettra de maîtriser les concepts, outils et méthodes nécessaires à l'optimisation de la performance de l'entreprise, utilisant les principes d'analyse des causes racines (ACR / RCA) :

- Définir la sûreté de fonctionnement et les indicateurs opérationnels
- Définir l'analyse des causes racines, processus et méthode
- Explorer les axes d'amélioration et outils associés
- S'approprier les outils et méthodes d'analyse

### PUBLIC

- Gestionnaires
- Ingénieurs
- Techniciens
- Analystes
- Professionnels impliqués dans la gestion des actifs

### PRÉREQUIS

- Des connaissances en maintenance sont souhaitables.

### CONTENU

#### PARTIE 1 - CONCEPTS DE SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT (5%):

- Mise en contexte et définitions;
- Sûreté de fonctionnement;
- Indicateurs opérationnels.

#### PARTIE 2 - PROCESSUS D'ANALYSE D'ANOMALIE (60%):

- Identifier l'anomalie;
- Évaluer ses conséquences;
- Analyse des causes racines;
- Cerner et analyser la problématique;
- Mettre en place et valider les solutions;
- Optimiser les stratégies de gestion des actifs.

#### PARTIE 3 - OUTILS D'AMÉLIORATION ET MÉTHODES D'ANALYSE (35%):

- Améliorer la disponibilité et la maintenabilité
- Axes et outils d'amélioration;
- Méthode de ciblage et analyses générales;
- Outils pour l'identification des causes
- Outils pour l'analyse de défaillance.

### MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Par le biais de présentations, d'échanges et d'exercices d'analyse, le participant se familiarisera avec les concepts de l'analyse des causes racines, afin qu'il puisse l'utiliser et l'implanter sous forme de processus durable. Présentations et échanges (60%),

### SESSIONS

**VILLEURBANNE** : du 30/09/2024 au 01/10/2024

**Frais pédagogiques individuels** : 1 207 € H.T.

**VILLEURBANNE** : du 29/09/2025 au 30/09/2025

**Frais pédagogiques individuels** : 1 255 € H.T.

\* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

### DURÉE

2 jours (14 heures)

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Pascal CLEMENT, expert en ingénierie de la maintenance


### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



exercices d'analyse (40%)

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

## ÉVALUATION ET RÉSULTATS

### Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

### Taux de réussite

87% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 117 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

### Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

### Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.5/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 232 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années