

Un nouveau cycle de formation sur la méthodologie RCCI selon la NFPA 921

Venez apprendre la méthodologie recommandée par le NFPA 921 avec une équipe francophone qui l'enseigne depuis des années au CANADA et en FRANCE.

La formation dispensée par notre équipe de formateurs très expérimentés, eux-mêmes formés depuis 15 à 20 ans à cette méthodologie, vous permettra d'acquérir les principes méthodologiques et les connaissances nécessaires à l'interprétation des signes et indices d'une scène d'incendie ou d'explosion. Vous saurez y localiser l'endroit précis de l'origine et de recueillir tous les éléments susceptibles d'en expliquer la cause et les circonstances. Pratiquez-là ensuite par des études de cas à l'aide de la documentation de sinistres réels. *Programme complet ci-après.*

Cette formation s'adresse :

- aux experts judiciaires Incendie Explosion,
- aux experts d'assurance spécialisés en Incendie ou qui souhaitent améliorer leurs compétences,
- aux pompiers,
- aux services de police et de gendarmerie,
- aux services de police scientifique et technique et de gendarmerie d'identification criminelle,
- aux enquêteurs privés,
- d'une manière générale, à toute personne œuvrant dans l'expertise incendie qui possède des bases théoriques et pratiques nécessaires.

Afin de mieux s'adapter à l'emploi du temps des stagiaires, cette formation se déroule en 2 temps : la formation d'initiation (**IEI**) et la formation d'approfondissement (**IEIP**). Il est possible d'échelonner ses participations dans le temps.

Les formations se dérouleront :

- formation IEI : du 23 au 25/09/2019 à Nantes Saint-Herblain
- formation IEIP : du 26 au 27/09/2019 à Nantes Saint-Herblain

Le lieu de la formation est l'hôtel BHO, 3 Rue Victor Schœlcher 44800 Saint-Herblain.

Afin de vous offrir une formation de qualité et de vous permettre de profiter pleinement des enseignements, le nombre de places est limité à 20 personnes par formateur.

Le montant de la participation à ces sessions est de :

- formation IEI : 1350 € net de taxes,
- formation IEIP : 1000 € net de taxes,
- formation IEI et IEIP la même année : 2000 € net de taxes (économie de 350 €)

Ceci comprend :

- la formation proprement dite,
- les repas du midi,
- une documentation complète en couleur.

Les autres frais sont à votre charge.

Profitez de l'offre de prix réduit et inscrivez-vous à ces sessions méthodologiques et à la session RCCI pratique la même année pour 3600 € et économisez ainsi 850 €.

Pour tout renseignement, contactez **CENOLIA Aquitaine au 05 57 78 30 38 ou au 06 11 05 97 82.**

Réservez dès maintenant votre place en nous retournant le formulaire d'inscription ci-après.

Nom : Société / Organisme :

Prénom : Adresse :

Je m'inscris pour les formations

IEI 10
 du 23 au 25/09/2019
 Nantes Saint Herblain

IEIP 6
 du 26 au 27/09/2019
 Nantes Saint Herblain

RCCIP 9
 du 30/09 au 4/10/2019
 Nantes Riaillé

Merci de joindre à ce formulaire le règlement qui correspond à votre choix (IEI : 1350 €, IEIP : 1000 €, IEI+IEIP : 2000 €, IEI + IEIP + RCCIP : 3600 €) par chèque à l'ordre de CENOLIA Aquitaine et de les retourner par courrier à CENOLIA Aquitaine, 81 rue de la Liberté – 33200 Bordeaux. Fourniture des coordonnées bancaires pour paiement par virement sur demande. Votre inscription ne sera validée et prise en compte qu'après inscription définitive.

Une pré-inscription peut être faite en retournant par mail à l'adresse secretariat@cenolia-formations.com les informations ci-dessus ou par téléphone. Votre place ne sera toutefois réservée que pendant 3 semaines après votre demande et définitivement acquise qu'à réception du formulaire et du règlement.

Une convention de formation vous sera adressée dès validation de votre inscription pour chaque formation choisie

L'inscription définitive à la formation est l'envoi à CENOLIA Aquitaine par la société ou le stagiaire de la fiche d'inscription renseignée, d'un écrit (courrier, fax, courriel) confirmant l'inscription, d'une commande, du règlement ou de la convention de formation signée (l'un de ces 5 documents) ou l'envoi par un OPCA d'un contrat de prestations ou autre confirmation de prise en charge.

La présence du stagiaire à la formation vaut inscription définitive.

En cas de dédit par la société ou le stagiaire après inscription définitive, les dispositions suivantes seront prises :

- plus de 2 mois avant la date de la session considérée : remboursement de la totalité,
- plus d'un mois avant la date de la session considérée: remboursement de 50 % ou facturation d'un dédit forfaitaire de 50% du montant de la formation,
- moins d'un mois avant la date de la session considérée: pas de remboursement ou facturation d'un dédit égal au montant de la formation,
- absence du stagiaire à la formation, abandon par le stagiaire en cours de formation ou participation partielle : pas de remboursement ou facturation du montant complet de la formation.

En cas de refus de prise en charge par l'OPCA, le montant complet de la session de formation sera facturé au stagiaire ou à la société.

Les cas particuliers seront examinés comme tels.

CENOLIA Aquitaine se réserve le droit d'annuler une session de formation en cas d'effectif insuffisant (indiqué sur chaque fiche normalisée de formation) ou de force majeure. Remboursement intégral dans ces cas.

Aucune compensation ne sera due au stagiaire ou à la société en cas d'annulation par CENOLIA Aquitaine de son fait au moins 3 semaines avant la date du premier jour de la formation ou en cas de force majeure, quelle qu'en soit la date.

Par ma signature, je reconnais avoir pris connaissance et accepté les conditions ci-dessus

Cachet de la société/organisme

À : Signature

Le :

Programme des formations IEI et IEIP

Formation IEI

- Les buts de la recherche des causes et circonstances d'incendie
 - Les rôles et responsabilités des différents intervenants
 - Les notions scientifiques :
 - Réaction de combustion, comburants, combustibles
 - Vitesse de combustion
 - Transport de la chaleur
 - Embrasement généralisé
 - Sources de chaleur
 - Combustion spontanée et auto inflammation
 - Produits de la combustion
 - Explosions
 - Nombreux exemples de cas
 - La sécurité sur les scènes :
 - Équipement sécuritaire
 - Risques de contamination et de radiation
 - Autres risques et dangers
 - Méthodologie pour la RCCI recommandée par le NFPA 921 (Guide d'enquête d'incendie et d'explosion)
- L'examen des lieux :
- Examen de l'extérieur et de l'intérieur
 - Localisation de l'origine
 - Formes caractéristiques de carbonisation
 - Indicateurs thermiques
 - Les produits accélérateurs
 - Foyers d'incendie primaires
 - Effets sur le verre
 - Foyers d'incendie secondaires
 - Foyers multiples
 - Marche des flammes
 - Processus d'élimination
 - Les causes probables
 - Analyse de cas.
- Les incendies d'origine volontaire
 - Techniques de fouille et reconstitution du lieu d'origine
 - Méthodes de raisonnement scientifique
 - Pièges à éviter, quelques mythes
 - Électricité :
 - Notions de base
 - Défaillances électriques
 - Comportement en milieu d'incendie
 - Analyse de cas
 - Protection et préservation des indices :
 - Protection des indices
 - Prélèvements
 - Préservation des indices
 - Transmission des informations
 - Documentation de la scène :
 - Prise de notes
 - Photographies
 - Croquis et plans
 - Les témoins :
 - Recueillir les témoignages
 - Analyse des éléments subjectifs
 - Initiation à l'analyse des déclarations (méthodologie reconnue afin d'identifier la véracité des dires des témoins)
 - Lois et réglementation en matière d'expertise
 - lectures recommandées
 - détection et prélèvements

D'autres stages dans le domaine de l'incendie ou pour l'amélioration des compétences transversales des experts vous sont proposés. Organisation de sessions intra-entreprises sur demande.

Renseignez vous sur <http://www.cenolia-formations.com> ou par téléphone

Formation IEIP – compléments RCCI

- Électricité :
 - quelques notions de base
 - distribution électrique en France,
- la distribution au point d'utilisation :
 - notions de PdL et responsabilités associées
 - les tableaux électriques
 - les principaux appareils de connexion et de protection
 - le fonctionnement des disjoncteurs et des interrupteurs différentiels
- quelques causes d'incendie d'origine électrique :
 - échauffement des conducteurs
 - échauffement des contacts, notion de densité de puissance
 - amorçages entre conducteur
 - notions d'arc mapping
- l'endommagement des conducteurs, aspects visuels et métallurgiques

Les explosions :

- combustion, déflagration, détonation
- les explosifs condensés
- les explosions de gaz et de poussières
- les effets des explosions
- recommandations pour l'examen d'une scène d'explosion

Formation IEIP – études de cas

- incendies accidentels
- incendies d'origine électrique
- incendie criminels
- explosion
- incendie divers (véhicule, bateau,...)

D'autres stages dans le domaine de l'incendie ou pour l'amélioration des compétences transversales des experts vous sont proposés. Organisation de sessions intra-entreprises sur demande.
Renseignez vous sur <http://www.cenolia-formations.com> ou par téléphone

Programme de la formation (selon Articles L6353-1 et D6321-1 du Code du Travail et NF-X50-760)

Titre de la formation	Méthodologie de la Recherche des Causes et Circonstances d'Incendies (RCCIM) – formation Initiation à l'expertise Incendie (IEI)
Public visé	<p>Cette formation s'adresse :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ aux experts judiciaires Incendie Explosion, ▪ aux experts d'assurance spécialisés en Incendie, ▪ aux pompiers, ▪ aux services de police et de gendarmerie, ▪ aux services de police scientifique et technique et de gendarmerie d'identification criminelle, ▪ d'une manière générale, à toute personne œuvrant dans l'expertise incendie qui possède des bases théoriques et pratiques nécessaires.
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ expérience initiale de quelques années dans l'expertise incendie en tant qu'expert judiciaire, expert d'assurance spécialisé, technicien d'identification criminelle, OPJ, Technicien d'identité judiciaire, pompier chargé du REX ou de la prévention,... ▪ ou formation initiale ou changement de cap, dans le cadre d'une formation globale ▪ chaque demande sera examinée
Objectifs	Acquérir les principes méthodologiques et les connaissances nécessaires à l'interprétation des signes et indices d'une scène d'incendie ou d'explosion afin d'y localiser l'endroit précis de l'origine et de recueillir tous les éléments susceptibles d'en expliquer la cause et les circonstances.
Contenu du stage La répartition des sujets entre les journées peut varier selon le déroulement et les demandes des stagiaires	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>journée 1</u> : Les buts de la recherche des causes et circonstances d'incendie, Les rôles et responsabilités des différents intervenants, Les notions scientifiques, La sécurité sur les scènes ▪ <u>journée 2</u> : Méthodologie pour la RCCI recommandée par le NFPA 921 (Guide d'enquête d'incendie et d'explosion) : L'examen des lieux, Techniques de fouille et reconstitution du lieu d'origine, Méthodes de raisonnement scientifique, ▪ <u>journée 3</u> : Les incendies d'origine volontaire, Pièges à éviter, quelques mythes, Électricité, Protection et préservation des indices, Documentation de la scène, Les témoins, Lois et réglementation en matière d'expertise, lectures recommandées
Méthode pédagogique	<p>La méthodologie appliquée se veut interactive et participative. On alternera les exposés techniques ou pratiques présentés par vidéoprojection, les expérimentations menées sur place ou visualisées par des films, l'examen de matériels neufs ou issus de scènes d'incendie, les études de cas présentés ou conduites sous forme de travaux dirigés. Un support de stage en couleur sera remis aux participants en début de session</p>
Formateurs et encadrement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Régis Riffet, expert incendie près les Cours d'Appel de Bordeaux, vice-président de l'IAAI France, vice-président de la CNEJIE ▪ Michel Mélançon, ex policier enquêteur expert en incendie explosion, formateur incendie explosion à l'École de Police du Québec
Déroulement et parcours	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Durée : 3 jours (24 heures effectives) ▪ Dates et lieux : <ul style="list-style-type: none"> ○ du 23 au 25/09/2019, ○ hôtel BHO, 3 Rue Victor Schoelcher 44800 Saint-Herblain. ▪ Horaires : de 8h30 à 17h30 (9h – 18 h le premier jour) ▪ Nombre de stagiaires par session : 15 mini, 20 maxi par formateur ▪ Organisme de formation : CENOLIA Aquitaine ▪ Coût : IEI =1350€, IEI+IEIP = 2000 €
Suivi et évaluation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En cours de formation : émargement de présence en début de chaque demi-journée. Document envoyé aux entreprises et aux OPCA le cas échéant ▪ Du déroulement de la formation : <ul style="list-style-type: none"> ○ QCM 25 questions à la fin des formations IEI et IEIP ○ correction des études de cas individuelles et en groupe ▪ De la formation : <ul style="list-style-type: none"> ○ questionnaire de satisfaction dont la synthèse sera adressée aux participants ○ remise à l'issue du stage d'une attestation de formation envoyée aux stagiaires ▪ De l'application professionnelle de la formation : questionnaire adressé aux participants entre 6 mois et 1 an après la formation

Programme de la formation (selon Articles L6353-1 et D6321-1 du Code du Travail et NF-X50-760)	
Titre de la formation	Méthodologie de la Recherche des Causes et Circonstances d'Incendies (RCCIM) – formation perfectionnement et études de cas pour l'expertise incendie (IEIP)
Public visé	Cette formation s'adresse : <ul style="list-style-type: none"> ▪ aux experts judiciaires Incendie Explosion, ▪ aux experts d'assurance spécialisés en Incendie, ▪ aux pompiers, ▪ aux services de police et de gendarmerie, ▪ aux services de police scientifique et technique et de gendarmerie d'identification criminelle, ▪ d'une manière générale, à toute personne œuvrant dans l'expertise incendie qui possède des bases théoriques et pratiques nécessaires.
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ expérience initiale de quelques années dans l'expertise incendie en tant qu'expert judiciaire, expert d'assurance spécialisé, technicien d'identification criminelle, OPJ, Technicien d'identité judiciaire, pompier chargé du REX ou de la prévention,... ▪ ou formation initiale ou changement de cap, dans le cadre d'une formation globale ▪ chaque demande sera examinée
Objectifs	Acquérir les principes méthodologiques et les connaissances nécessaires à l'interprétation des signes et indices d'une scène d'incendie ou d'explosion afin d'y localiser l'endroit précis de l'origine et de recueillir tous les éléments susceptibles d'en expliquer la cause et les circonstances.
Contenu du stage La répartition des sujets entre les journées peut varier selon le déroulement et les demandes des stagiaires	<ul style="list-style-type: none"> ▪ journée 1 matin : Distribution électrique en France, les tableaux électriques, les appareils de protection, fonctionnement et défaillances, les causes électriques, l'endommagement des conducteurs ▪ journée 1 après-midi : les explosions, notions de déflagration et détonation, explosifs condensés, explosions de gaz, de vapeurs et poussières, recommandations pour l'examen d'une scène d'explosion ▪ journée 2 : Études de cas réels, travaux en groupe et individuels, corrections
Méthode pédagogique	La méthodologie appliquée se veut interactive et participative. On alternera les exposés techniques ou pratiques présentés par vidéoprojection, les expérimentations menées sur place ou visualisées par des films, l'examen de matériels neufs ou issus de scènes d'incendie, les études de cas présentés ou conduites sous forme de travaux dirigés. Un support de stage en couleur sera remis aux participants en début de session
Formateurs et encadrement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Régis Riffet, expert incendie près les Cours d'Appel de Bordeaux, vice-président de l'IAAI France, vice-président de la CNEJIE ▪ Michel Mélançon, ex policier enquêteur expert en incendie explosion, formateur incendie explosion à l'École de Police du Québec
Déroulement et parcours	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Durée : 2 jours (16 heures effectives) ▪ Dates et lieux : <ul style="list-style-type: none"> ○ du 26 au 27/09/2019, ○ hôtel BHO, 3 Rue Victor Schoelcher 44800 Saint-Herblain. ▪ Horaires : de 8h30 à 17h30 (9h – 18 h le premier jour) ▪ Nombre de stagiaires par session : 15 mini, 20 maxi par formateur ▪ Organisme de formation : CENOLIA Aquitaine ▪ Coût : IEIP = 1000 €, IEI+IEIP = 2000 €
Suivi et évaluation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En cours de formation : émargement de présence en début de chaque demi-journée. Document envoyé aux entreprises et aux OPCA le cas échéant ▪ Du déroulement de la formation : <ul style="list-style-type: none"> ○ QCM 25 questions à la fin des formations IEI et IEIP ○ correction des études de cas individuelles et en groupe ▪ De la formation : <ul style="list-style-type: none"> ○ questionnaire de satisfaction dont la synthèse sera adressée aux participants ○ remise à l'issue du stage d'une attestation de formation envoyée aux stagiaires ▪ De l'application professionnelle de la formation : questionnaire adressé aux participants entre 6 mois et 1 an après la formation