



METHODOLOGIE POUR LA RECHERCHE DE L'ORIGINE, LA CAUSE & DES CIRCONSTANCES D'INCENDIE

Programme

Notions scientifiques

- réaction de combustion, comburants, combustibles
- vitesse de combustion
- transport de la chaleur
- embrasement généralisé
- sources de chaleur potentielles
- combustion spontanée et auto inflammation
- produits de la combustion
- explosions
- exemples de cas

Sécurité sur les scènes

- équipement sécuritaire
- risques de contamination et de radiation
- autres risques et dangers

Méthodologie pour l'investigation recommandée par le NFPA 921

- examen des lieux
- incendies d'origine volontaire
- techniques de fouille & reconstitution du lieu d'origine
- méthodes de raisonnement scientifique
- pièges à éviter
- électricité
- protection & préservation des indices
- documentation de la scène
- les témoins

Formation pratique/étude de cas

- synthèse méthodologique

Études de cas réels

- synthèse méthodologique
- incendies accidentels
- incendies d'origine électrique
- incendies criminels
- explosion

Cas pratique sur véhicule

Détermination de la zone d'origine dans un véhicule

- localiser l'origine sous le capot ou dans l'habitacle
- indices portes ouvertes ou fermées
- vitres fracassées ou ouvertes

Formation continue Spécialités

Objectifs

- Connaître les aspects théoriques & pratiques des incendies
- Maîtriser les notions fondamentales nécessaires à la mise en œuvre d'une investigation post-incendie
- Savoir identifier / interpréter les signes & indices permettant d'identifier l'origine & la cause d'un incendie
- Acquérir les connaissances afin d'appliquer la méthode scientifique selon le guide international pour les investigations incendie & explosion NFPA921
- Apprendre la méthodologie rigoureuse adaptée à une approche systémique
- Développer des compétences essentielles pour mener une investigation d'incendie efficace
- Savoir bien documenter son investigation afin de pouvoir appuyer & démontrer sa conclusion

Public concerné

- Expert en automobile

Prérequis Aucun

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposés théoriques & interactifs
- Exercices et études de cas pratiques
- Questionnaire d'évaluation
- Documentation stagiaire

Attestation individuelle de fin de formation délivrée au participant à l'issue du stage

Animateurs

Gilles RUDOLPHE
Enquêteur incendie
Formation Carrefour Incendie Inc.

Effectifs 12 participants

Durée 3 jours (21 heures)

Lieu Toutes régions

IFOR2A Institut de Formation associée à l'Automobile

43, rue des Plantes – 75 014 PARIS

T. 01 45 40 81 92 – F. 01 40 09 01 23

ifor2a@anea.fr – www.anea.fr/ifor2a

SASU au capital de 150 000 € - RCS Paris 497 640 441 00018

N° de déclaration d'existence : 11 75 368 04 75