

Conception et réalisation d'études SSI

Pour dessinateurs-projeteurs et bureaux d'études CFO-CFA. Former vos équipes à concevoir des études de sécurité incendie conformes.

21 h

3 jours

3 à 8

stagiaires

Intra

chez vous ou en salle

Cas réels

exercices sur plans

OBJECTIFS

À la fin de la formation, le stagiaire sera capable de :

- maîtriser les principes fondamentaux de la sécurité incendie ;
- identifier les exigences réglementaires applicables à un bâtiment ;
- analyser les risques incendie d'un projet ;
- réaliser une étude incendie conforme aux normes en vigueur.

PUBLIC

- Dessinateurs-projeteurs en électricité souhaitant réaliser des études SSI
- Techniciens d'études de prix souhaitant maîtriser les exigences SSI

PRÉREQUIS

- Connaissances de base du bâtiment ou des études techniques
- Maîtrise des bases d'AutoCAD
- Expérience en bureau d'études ou dans le BTP recommandée

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 • Maîtriser les fondamentaux de la sécurité incendie

- Tour de table et présentation
- Historique des incidents majeurs liés à un manquement important
- Équipements d'une installation incendie
- QCM et évaluation initiale

Module 2 • Distinguer les rôles de la détection (DI) et de la mise en sécurité (MSI)

- Processus de détection incendie
- Processus de mise en sécurité
- Exercice sur ces deux thèmes

Module 3 • Appliquer les normes et exigences réglementaires

- Analyse d'un plan non conforme et identification des erreurs
- NF S 61-970 et règle R7 pour la DI
- NF S 61-932 pour la MSI
- Différences entre ERP et Code du travail
- QCM

Module 4 • Dimensionner les équipements d'une installation

- Calcul du nombre de détecteurs nécessaires
- Dimensionnement de l'AES / EAE
- Types de câbles
- Étude de cas

Module 5 • Mettre en pratique sur une étude de cas technique

- Les détails pour réaliser une étude conforme
- Étude de cas globale servant d'évaluation finale : valider la capacité à concevoir une installation conforme

Module 6 • Identifier les pièges et les cas particuliers

- Les pièges à éviter et ce qui a coûté cher sur chantier
- Fournir les besoins SSI aux autres lots techniques
- Tour de table et échange final

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Approche pratique et opérationnelle, en alternance d'apports théoriques et d'exercices en lien avec la réalité professionnelle des participants. Méthodes interrogatives et actives : mises en situation, travaux en sous-groupes, discussions, quiz. Les stagiaires peuvent apporter leurs propres dossiers d'entreprise pour travailler dessus.

MODALITÉS PRATIQUES

Durée	21 heures, réparties sur 3 jours (8h30-12h et 13h30-17h)
Effectif	3 à 8 stagiaires par groupe
Modalités	En présentiel, ou à distance selon les besoins
Lieu	Dans les locaux du client, ou dans une salle de formation proche
Zones d'intervention	Sarthe, Pays de la Loire, Île-de-France, Bretagne, Loiret, Vendée, Lyon, et partout en France sur demande
Délais d'accès	Session organisée sous 1 mois après la signature du devis
Tarif	1 590 € HT par jour pour un groupe de 3 à 8 stagiaires (intra), soit 4 770 € HT pour les 3 jours. Frais de déplacement en sus selon le lieu.
Suivi de l'exécution	Feuilles d'émargement signées par les stagiaires
Évaluation des acquis	Évaluation initiale, QCM, questions orales et écrites, travaux pratiques, étude de cas finale
Sanction	Attestation de fin de formation
Accessibilité	Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous avant l'inscription pour étudier les adaptations nécessaires. Référent handicap : Zoubir EL MOURABITI (contact@siacad.fr, 06 62 18 82 46)

VOTRE FORMATEUR



Zoubir EL MOURABITI, projeteur et formateur SSI (CFO-CFA). Plus de 15 ans en bureau d'études, dont 13 en sécurité incendie. Il réalise toujours des études SSI en parallèle de la formation. Parmi ses projets : le Centre hospitalier de l'agglomération montargoise (CHAM), le Centre hospitalier Sud Francilien à Corbeil-Essonnes, le collège Jean Rostand à Orléans, ainsi que des EHPAD, entrepôts logistiques et sites industriels.

CONTACT ET INSCRIPTION

SIACAD · contact@siacad.fr · 06 62 18 82 46 (lundi-vendredi, 8h30-18h) · siacad.fr