



« COLLÈGE MONTMORENCY
FORMATION T.P.I »

Une présentation de

MARTIN CARON & DANY GILBERT



Collège Montmorency

- Formation continue et services aux entreprises
 - Formations sur mesure
 - Contenu adapté selon votre réalité opérationnelle
 - Dates et heures fixées selon vos disponibilités
 - Format de formation variable
 - Attestation de participation officielle du Collège Montmorency
 - Dans vos locaux ou dans ceux du Collège

Exemple de formations disponibles

- Alarmes incendie
- Systèmes de gicleurs et canalisations incendie
- Intervention d'urgence impliquant un ascenseur
- Gestion de la diversité
- Rôles et responsabilités des gestionnaires en matière de climat de travail, respect et civilité
- OSST
- Sauvetage en tranchées
- Communiquer avec les médias
- Gestion des systèmes mécaniques dans les bâtiments de grande hauteur (BGH)
- Plusieurs autres... *et quelques **NOUVEAUTÉS!***

Microprogramme de perfectionnement :

Vérification, essais et maintenance des systèmes automatiques de protection incendie

- 5 cours de 30 heures pour un total de 150 heures de formation.
- Utilisation d'un laboratoire de gicleurs spécialisé au Complexe de sécurité incendie.
- Journée intensive de cours de 8h à 16h30.
- Possibilité d'horaire flexible en fonction des besoins de la clientèle.
- Formation donnée au Complexe de sécurité incendie à Laval.
- Disponible en 2020.

Contenu du programme

COURS 1 : Étude approfondie des normes d'entretien et d'essais sur les systèmes de protection incendie [30h]

COURS 2 : Vérification et essais des systèmes de protection incendie [30h]

COURS 3 : Entretien en maintenance des systèmes de protection incendie [30h]

COURS 4 : Test de performance et mise en marche des systèmes de protection incendie [30h]

COURS 5 : Méthodologie d'inspection sur les systèmes de protection incendie [30h]

COURS 1

Étude approfondie des normes d'entretien et d'essais sur les systèmes de protection incendie

Éléments de contenu :

- Étude de la norme NFPA 25, du CNPI, du CCQ, du FM et des normes ULC
- Buts et objectifs
- Fréquence
- Responsabilités
- Contexte légal (lois et règlements)

COURS 2

Vérification et essais des systèmes de protection incendie

Éléments de contenu :

- La source d'eau, contamination avec l'eau potable, le dispositif anti-refoulement, les bornes privées et les bassins d'eau, les composantes d'alarmes, les panneaux de contrôle, les solénoïdes, les détecteurs de débit, les compresseurs et surpresseurs.
- Les procédures de mise hors service et de remplissage
- Les différents types de systèmes (sous eau, sous air, préaction, déluge, canalisation incendie, pompe stationnaire, glycol niveau gel)
- Les têtes de gicleurs (dégagement et état)

COURS 3

Entretien en maintenance des systèmes de protection incendie

Éléments de contenu :

- Outils et équipement nécessaires (rinçage, filtre, clapet alarme, arbre de pompe, vanne, manomètre, DRP et PIV, accélérateur, drain, tête de gicleur, robinet inspecteur, vérification obstruction)
- Les différentes composantes
- Les problèmes fréquents (cloche hydraulique, bas et haut niveau d'air, purge des réservoirs, niveau de concentré)
- Graissage et lubrification de différentes pièces mécaniques

COURS 4

Test de performance et mise en marche des systèmes de protection incendie

Éléments de contenu :

- Pompe stationnaire, déluge mousse, proportionneur, devis de performance.
- Devis de performance, audit des assureurs
- Test de débit et hydrostatique, principe de calibration
- Ajustements (départs et arrêts, débits et pression)

COURS 5

Méthodologie d'inspection sur les systèmes de protection incendie

Éléments de contenu :

- Procédure d'inspection
- Prise de rendez-vous
- Retour sur les normes d'installation (NFPA 13, 14 et 20)
- Rédaction de rapport
- Programme de maintenance et d'entretien
- Recommandations du manufacturier
- Lien de l'alarme incendie et réarmement des fonctions auxiliaires