

À PROPOS DU CÉGEP DU VIEUX MONTRÉAL

- Seul organisme accrédité pour offrir le programme de formation en alarme incendie au Québec
- Cours offerts en présence et en ligne
- Formation sur mesure dans les entreprises
- Possibilité d'analyse de dossiers et de passation des examens

INFORMATION ET INSCRIPTION

cvm.qc.ca/formationauxadultes
dfc@cvm.qc.ca
514 982-3401

COURS DE PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL EN ALARME INCENDIE



Offerts en collaboration avec l'ACAI

Accrédité par l'Association canadienne d'alarme incendie (ACAI), ce programme de formation est axé principalement sur les récents développements dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Il comporte cinq cours de 45 heures pour une durée totale de 225 heures. À la fin du programme, le participant pourra poser un diagnostic juste, élaborer les méthodes et pratiques pour dépanner, corriger, modifier, adapter et certifier les systèmes de détection et d'alarme incendie.

INTRODUCTION À L'ALARME INCENDIE CC1

Ce cours vise essentiellement à introduire les participants à l'industrie de l'alarme incendie, à ses particularités propres et aux différentes associations qui en font partie. Le cours traite des sujets suivants : profession, historique de l'industrie, opportunités d'emploi, codes et règlements, mandat et organisation des services de police et des services d'incendie, systèmes de protection, feu : nature et caractéristiques, mandat du ULC, contrats, santé et sécurité.

COMMUNICATION CC2

Ce cours vise à développer chez les participants les habiletés nécessaires à l'élaboration et à la présentation écrite et orale de sujets à caractère technique dans le domaine de l'alarme incendie. Il traite des sujets suivants : communication interpersonnelle, rédaction efficace, méthodes et style, plan et technique de présentation, écoute active, technique téléphonique, communication verbale.

ÉLECTRICITÉ DE BASE CC3

Ce cours permet aux étudiants d'acquérir une connaissance adéquate de la terminologie et des principes de base de l'électricité. Il porte sur les sujets suivants : phénomènes électriques, mathématiques de base, voltage, courant, résistance, instruments de mesure, puissance, capacitance, conversion d'énergie, courant alternatif et courant continu, magnétisme.

ÉLECTRONIQUE DE BASE CC4

Ce cours se veut une introduction à l'électronique. Il traite des sujets suivants : circuits séries, parallèles et mixtes, réactances, impédances, condensateurs et bobines en courant continu et alternatif, semi-conducteurs, montage d'un bloc d'alimentation, polarisation d'un transistor, amplificateur opérationnel, système binaire, microprocesseur.

- Préalable obligatoire : Cours CC3 (Électricité de base)

SYSTÈMES DE DÉTECTION ET D'ALARME INCENDIE CC5

Ce cours porte essentiellement sur les différents systèmes de détection et d'alarme : codes et règlements, systèmes de détection, de signalisation et de communication d'urgence, langage technique, principes de surveillance, classes de filerie, principes de vérification et d'inspection, exigences d'installation, entretien des systèmes.

- Préalable obligatoire : Cours CC1 (Introduction à l'alarme incendie)