

Incendie et ordinateur, partie 2

Voici une liste de différents sujets que vous pourriez traiter grâce à l'informatique. Il sera simple de le faire en utilisant des logiciels préconçus par des compagnies spécialisées en la matière ou tout simplement de demander une soumission pour avoir votre logiciel sur mesure.

Bien évidemment, si vous disposez d'experts en la matière dans votre ville qui peuvent répondre à vos besoins vous devrez travailler plus fort pour leur fournir exactement vos besoins informatiques.

Vous retrouverez ci-après une liste de sujets que vous pourriez traiter grâce à l'informatique.

Gestion du personnel

Fiche du personnel, liste des promotions, dossiers médicaux, gestion des vaccins, mesures disciplinaires, gestion des directives internes, répertoire téléphonique, aptitudes personnelles. Aussi, changement de relève, heures supplémentaires, registre des heures de travail, gestion des activités journalières.

Gestion de la formation

Gestion des instructeurs, gestion des activités, dossiers de formation du personnel, planification de la formation, rapports d'analyse, rédacteur d'examen, rapport d'expérience automatisé (profil d'expérience pour chaque pompier.) Gestion du matériel audio-visuel. Au Québec la norme NQ 1921-102 relative aux appareils de protection respiratoire (APRA) demande qu'un dossier de formation soit tenu pour chaque utilisateur d'appareil de protection respiratoire qui doit faire état de la durée et du type de formation reçue, de même que de la durée d'utilisation réelle de l'appareil et l'informatique peut très bien s'en charger. Rappelons que les normes du bureau de normalisation du Québec s'inspirent des normes NFPA américaines où on y retrouvera la même exigence.

Gestion du matériel

Gestion des appareils respiratoires, tests hydrostatiques, remplissage, gestion des bornes d'incendie, inventaire des tuyaux et essais hydrostatiques, gestion des outils, gestion des équipements radios de communication, des extincteurs portatifs,



ROLAND TURGEON

Chef de Division
Ville de Québec

mâchoires de vie, pompes portatives, compresseurs à air, les clefs, prêts d'équipements, du matériel roulants, des bateaux, l'entretien des casernes, la documentation en circulation, inventaire de l'équipement sur les camions d'intervention, les réparations, des fournitures de matériel aux casernes pour l'intervention, l'entretien ainsi que la gestion des vêtements. Ainsi vous ne passerez plus des heures entières à chercher des renseignements comme appeler et demander des inventaires sporadiques mobilisant du temps et du personnel qui pourraient être utilisés à d'autres tâches plus intéressantes.

Prévention

Accès au code national du bâtiment, code national de prévention incendie, règlements municipaux s'appliquant au service d'incendie ayant un inter action avec le service d'incendie. Analyse des inspections par secteurs, analyse du nombre d'infractions, nombre d'inspections, analyse du temps d'inspection, analyse des coûts d'inspection. Production de correspondance, avis juridiques, documents de cour. Suivi des inspections et comparutions en cour. L'objectif final n'est-il pas que les inspecteurs passent plus de temps à faire des inspections que de la paperasse !

Plan d'intervention

Renseignements statistiques concernant le lieu, le nom des propriétaires, leurs adresses et le temps de réponse, les

renseignements concernant les occupants, la liste des personnes à contacter en cas d'urgence, types de véhicules à répartir, instructions aux premiers répondants, détails sur le type de construction, système de chauffage, système de détection et d'autoprotection, plan graphique des lieux et la position idéale des véhicules d'intervention qui répondront à l'appel communément appelé fiche d'implantation.

Rapport d'intervention

En plus du rapport à compléter suite aux interventions, vous pourriez y inclure, rapport de sortie, rapport sur les victimes, rapport d'entraide, rapport d'enquête. Une fois tous ces rapports complétés vous pourrez en tirer des statistiques vous permettant de produire un rapport annuel.

Gestion du budget

Calculs budgétaires, gestion des fournisseurs, gestion des réquisitions, analyse des coûts du stock. Ainsi vous pourrez garder un contrôle complet sur vos dépenses par l'interaction avec les autres modules plus haut mentionnés.

Relations publiques

Avec la venue d'Internet, il devient simple d'utiliser ce média pour diffuser des messages de prévention et créer votre propre site Internet. Vous pourriez tout aussi bien vous associer à d'autres sites pour diffuser des messages de prévention incendie. A la limite vous pourrez organiser un concours de prévention, vous raccorder aux écoles élémentaires pour diffuser cette prévention.

Alors à vos claviers avant que ne débute le prochain incendie à moins que vous n'ayez déjà la bonne structure informatique qui vous a permis grâce à la prévention liée à l'informatique d'éviter un autre incendie.

Voici un site intéressant d'une compagnie spécialisée en la matière qui offre gratuitement son logiciel moyennant certaines autres conditions. De plus la compagnie peut vous fournir un CD Rom de démonstration.

<http://www.firesmart.com/Francais/index.html>

Pour tout autre information contactez moi : rtcc@videotron.ca.