



# PERFORMANCE ET DILIGENCE

SIM qualifie les organisations  
Certifie les travailleurs



# À PROPOS

LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL DEMEURE ENCORE AUJOURD'HUI L'UN DES PLUS GRANDS DÉFIS AUXQUELS DOIVENT FAIRE FACE LES ENTREPRISES.

TOUTES LES ORGANISATIONS AVEC LESQUELLES NOUS TRAVAILLONS, PETITES OU GRANDES, VISENT À ATTEINDRE LES PLUS HAUTS STANDARDS. ET C'EST EXACTEMENT POURQUOI ELLES S'EN REMETTENT À L'EXPÉRIENCE ET L'EXPERTISE DE PLUS DE 100 PROFESSIONNELS QUI COMPOSENT L'ÉQUIPE SIM.

SIM offre de la formation santé et sécurité partout en province. Son calendrier public d'une quarantaine de formations SST compte plus de 125 plages horaires différentes chaque semaine. Grâce à Cognibox, SIM est en mesure d'aider les plus grandes corporations internationales à gérer la conformité de leurs sous-traitants. Cognibox est déjà utilisé dans plus de 32 pays.



**15 252**  
cours donnés



**200 000**  
employés dans Cognibox



**125**  
activités de formation  
chaque semaine



**4 000**  
travailleurs formés  
mensuellement



**Une présence  
dans 32 pays**

# PERFORMANCE & DILIGENCE SANTÉ & SÉCURITÉ

SIM est le guichet unique pour vos besoins de formation en santé et sécurité. Offerte en séance publique, en entreprise ou en e-learning, SIM possède l'offre de formation la plus complète de l'industrie. Chaque mois, SIM forme plus de 4 000 travailleurs, faisant de nous le plus important centre de formation SST au Québec.

## On s'adapte à vos besoins...

SIM propose le plus important calendrier public de formation SST au Québec. Inscrivez vos employés à l'une ou l'autre des 125 séances de formations publiques offertes chaque semaine partout en province. Peu importe votre problématique de formation SST, SIM peut vous aider, de la planification de vos besoins de formation, en passant par la logistique, à la diffusion des formations, en salle ou en ligne.

## Performance et diligence pour la grande entreprise

- Gestion intégrale de la formation des entrepreneurs : accueils et formations spécifiques
- Gestion des arrêts planifiés (shutdowns)
- Adaptation ou développement de contenus SST sur mesure
- Diagnostic et amélioration de la fonction prévention
- Accueil et formation initiale des nouveaux employés
- Impartition totale ou partielle de la gestion de la formation

## Performance et diligence pour les entrepreneurs et la PME

- Des formations reconnues par plus de 250 donneurs d'ordres
- Possibilité d'être formé chez vous, à moindre coût, pour des projets au Nord ou ailleurs
- Coûts de formation partagés
- Support à la qualification pour les grands donneurs d'ordres
- Gestion des dossiers de formation SST du personnel
- Diagnostic et amélioration de la fonction prévention

## NOS CONFÉRENCES

### Passé présent futur, changer pour le mieux

**François-Eugène Grégoire**  
Conférencier motivateur SST

Nos comportements et attitudes, c'est dans la tête que ça se passe.

François-Eugène vient, avec humour, humilité et positivisme, nous faire prendre conscience et nous influencer à modifier nos comportements et attitudes.

DURÉE DE 90 MINUTES, IDÉALE POUR 30 PERSONNES, POUVANT ÊTRE ADAPTÉE SELON VOS BESOINS

### Changer pour prévenir

**Fernand Lebel**  
Conférencier senior SST

Un regard fondamentalement imprégné de responsabilité personnelle. Outre la responsabilité formelle et réelle maintenant enchâssée dans la nouvelle loi québécoise, plusieurs éléments sont abordés et toujours adaptés au contexte particulier du milieu pour lequel la conférence est offerte.

La conférence de Fernand Lebel, intervenant coloré, s'appuie sur une solide expérience du travail de prévention sur le plancher. Ses exemples sont saisissants, et ses histoires frappent les travailleurs...

DURÉE DE 90-120 MINUTES, MAXIMUM DE 35 PERSONNES, POUVANT ÊTRE ADAPTÉE SELON VOS BESOINS

## NOS FORMATIONS

### Formation SST

- Espaces clos
- Protection contre les chutes
- Échafaudage
- Cadenassage
- Élingage
- Contrainte thermique
- Déneigement de toiture
- Tranchée et excavation
- Travail à chaud
- Échelles et escabeaux
- ASP Construction

### Équipements mobiles

- Nacelle et plateforme élévatrice
- Pont roulant et élingue
- Chariot élévateur à mât télescopique
- Transpalettes
- Mini-chargeuse à godet

### Gestion SST

- Analyse de risque
- Enquête et analyse d'accident
- Diligence raisonnable
- Facteurs humains

### Environnement et hygiène

- SIMDUT/TMD
- Protection respiratoire (Fit test)
- Béryllium
- Sensibilisation à l'amiante
- Brai de houille
- Protection auditive
- NaOH
- Manutention de charges

### Risques électriques

- Arc flash
- Sécurité électrique
- Risques électriques salles de cuves

### Secourisme

- Secourisme d'urgence
- Secourisme en milieu sauvage et éloigné
- Secourisme général RCR

# E-LEARNING

## Le vocable e-learning couvre une large gamme de produits :

- Diffusion contrôlée de procédures et documents de toute forme, tels que guides opérationnels et procédures de travail
- Vidéos et capsules
- Cours à niveau d'interaction simple, de type PowerPoint de base ou avancé
- Cours multimédias interactifs, incluant vidéos, simulations...
- Jeux d'apprentissage interactifs (gaming) avec scénarisation contextuelle...

**Le recours à une plateforme e-learning permet un contrôle des apprentissages et l'enregistrement des résultats.**

## Produits et services SIM

- Conversion et diffusion de vos contenus actuels en versions e-learning
- Conception de cours sur mesure ou adaptés en santé et sécurité, avec notre équipe d'experts SST
- Conception de cours sur mesure pour tout autre sujet, avec vos experts de contenu
- Une offre croissante de cours publics, disponibles sur notre site Web

### HÉBERGEMENT

**De base :** Votre cours est accessible via un site Web ou un site intranet avec redirection vers une plateforme gérée par SIM.

**Intermédiaire :** Cognibox EL, notre diffuseur, avec modalités de gestion de base. Vos cours (SIM ou autres) sont regroupés, et vous avez accès à des fonctions de base (archivage, dossiers de formation).

**Avancé :** Cognibox EL est jumelé à Cognibox GC, offrant toute la puissance de gestion de GC (voir plus loin).

## Pourquoi le E-Learning?

- Apprentissage efficace et durable grâce aux mises en situation et à l'interactivité
- Intégration facile à une stratégie de formation combinant théorie et pratique
- Standardisation des messages
- Rapport bénéfices/coûts supérieur, lorsque la situation le justifie : nombre, contexte logistique

### EXPERTISE SPÉCIFIQUE

Accueils entrepreneurs pour grandes entreprises : approche « clés en main ». SIM crée la formation, la diffuse, rend disponible les données de formation au donneur d'ordres... et s'autofinance à partir des activités de formation facturées en ligne aux usagers.

Diligence raisonnable à coût nul...

# CONSEIL EN GESTION

Vous avez besoin d'accompagnement en gestion, de former vos employés, d'implanter de nouveaux processus? Besoin de gérer et contrôler vos coûts, d'améliorer votre productivité, de développer vos affaires ou de restructurer votre entreprise?

Peu importe le scénario ou la problématique, SIM est en mesure de répondre à vos besoins spécifiques dans toutes les sphères de la gestion d'entreprise. Nos consultants travailleront étroitement avec vous pour trouver la bonne solution. Notre offre se divise entre le service-conseil en gestion d'entreprise et la formation pour cadres en exercice.

L'équipe de consultation/formation en gestion d'entreprise SIM compte plusieurs centaines de réalisations dans les domaines de la planification, de la gestion financière, de l'amélioration, de la productivité, de la gestion des ressources humaines ainsi qu'en ventes et marketing, tant au Québec qu'à l'international.

- Accompagnement et coaching pour gestionnaire
- Implantation de la gestion à valeur ajoutée (LEAN, PVA, GVA, etc.)
- Optimisation de procédé et génie industriel
- Formation pour gestionnaires
- Implantation des techniques et outils de gestion
- Formation à distance (e-learning) en gestion d'entreprise



PRÉSÉLECTION

La présélection de Cognibox permet au donneur d'ordres d'identifier, parmi l'ensemble des membres Cognibox, les plus performants selon ses critères et standards corporatifs en santé et sécurité, environnement, développement durable, qualité ou tout autre critère défini par celui-ci.

QUALIFICATION

La fonction de qualification permet de gérer le processus de qualification des sous-traitants/fournisseurs. Ce module permet l'affichage et l'archivage sécuritaire des informations complètes du sous-traitant telles que : couverture d'assurances, santé financière de l'entreprise, critères spécifiques au développement durable, etc.

- Définition simple et rapide du questionnaire de qualification par le donneur d'ordres en fonction de ses exigences corporatives; définition personnalisée du questionnaire à partir de modèles prédéfinis.
- Module d'import de documents permettant l'archivage simple et efficace de l'ensemble des documents qui appuieront les réponses au questionnaire.
- Validation, section par section, en ligne, de l'ensemble du dossier pour chacun des sous-traitants répondant au questionnaire.
- Envoi d'alertes et suivi selon les échéances d'exigences ou de documents.

EMPLOYÉS : FORMATION SST  
DES SOUS-TRAITANTS

La fonction Dossier Employés consigne les formations santé-sécurité du personnel des sous-traitants, et ce, sans égard à la provenance de la formation. Il optimise la gestion de vos exigences de formation SST pour vos sous-traitants.

- Saisie de l'ensemble des formations effectuées par les employés, faite par l'équipe de Cognibox.
- Indication, aux sous-traitants, des formations et formateurs reconnus.
- Vérification, en ligne, de l'adhésion par les employés des sous-traitants à leurs exigences en matière de qualification en santé/sécurité.
- Traçabilité des qualifications SST des employés qui font des travaux chez le donneur d'ordres, assurant la conformité en matière de diligence raisonnable (réglementation, protocole interne, OSHA/OHSAS, etc.).
- Alertes proactives lors d'expiration de formations et/ou qualifications.

FORMATION EN LIGNE

- Hébergement des formations e-learning dans Cognibox EL.
- Transfert automatique des résultats au dossier de l'employé dans Cognibox.
- Développement de contenu ou intégration de vos cours en format SCORM à Cognibox EL.

ANALYSE SÉCURITAIRE  
ET ENVIRONNEMENTALE DES TRAVAUX

- Gestion continue des risques spécifiques aux travaux effectués par la sous-traitance sur les sites des donneurs d'ordres.
- Élaboration d'une matrice de correspondance détaillée propre aux sites, en fonction de l'emplacement, de la nature des travaux, des particularités et des formations/qualifications requises.
- Création et livraison de permis de travail aux sous-traitants présentant : les formations requises, les EPI nécessaires, les bonnes pratiques préconisées et les autorisations préalables aux employés désignés pour le travail.

LIAISON À LA GUÉRITE

- Contrôle automatisé des entrées d'employés sur le site avec le système de sécurité de la guérite du site.
- Suivi des heures travaillées directement dans Cognibox.

FORMATION D'ACCUEIL

- Développement de formation d'Accueil spécifique à chacun des sites.
- Hébergement et diffusion de la formation e-learning sur la plateforme Cognibox.
- Diffusion de la formation en mode traditionnel (en salle), si désiré.

IMPARTITION DE LA GESTION DE LA FORMATION

- Solution clés en main complète (coordination des formations, calendrier public en ligne, gestion des inscriptions et de la facturation, formation à vos installations, etc.).

FORMATION SST

- Plus de 40 formations SST standardisées et reconnues.
- Coordination de la logistique et des activités de formation (formation en usine clés en main).
- Développement et gestion des contenus.
- Solution technologique pour la gestion et la coordination de vos sous-traitants.

AUDIT ET CONTRÔLE DE CONFORMITÉ

- Audit de base : dossiers et documents, pratiques de travail en atelier, dossiers de gestion des travaux, programmes de prévention.
- Audit en chantier : respect des normes et directives du donneur d'ordres, application du programme de prévention, inspection d'équipement, rapport d'incident, etc.
- Audit complet : audit de base + audit terrain/audit complet de conformité avec la norme OSHAS ou tout autre norme/standard international.

GESTION ET ANALYSE DE LA PERFORMANCE

- Communication et contrôle des exigences en lien avec les travaux.
- Évaluation post-travaux, révision et recommandation des actions correctives, si nécessaire.
- Évaluation de la performance, audit/vérification et rétroaction au dossier de qualification du sous-traitant.
- Impartition complète des inspections santé et sécurité, et contrôle sur chantier.

GESTION D'ARRÊT PLANIFIÉ ET SURVEILLANCE DES TRAVAUX

Grâce à Cognibox ou tout autre moyen que vous utilisez, SIM peut prendre en charge, de façon partielle ou complète, la gestion de tous les requis de formation SST applicables à vos sous-traitants : spécification et communication des requis de formation, logistique, facturation et gestion des coûts, émission des certifications, surveillance SST des travaux, et ce, pour toute la durée de votre arrêt planifié.

# GESTION DE LA SOUS-TRAITANCE

## FAITES-VOUS PREUVE DE DILIGENCE RAISONNABLE DANS LA GESTION DE VOS SOUS-TRAITANTS?



Maintenir, compiler et partager des informations sur vos sous-traitants peut s'avérer une tâche complexe et coûteuse. Cognibox est la solution centralisée, en ligne et accessible en tout temps, pour gérer et contrôler la conformité de vos sous-traitants en regard d'exigences corporatives telles que les pratiques en santé et sécurité, la formation et la qualification des travailleurs, le maintien des couvertures d'assurance ou tout autre critère de suivi de vos sous-traitants.

Cognibox permet de gérer autant la qualification des entreprises que la conformité des travailleurs à vos exigences. Cognibox permet de standardiser le processus de qualification de vos sous-traitants, que ce soit pour un site ou pour de multiples unités d'affaires réparties sur un vaste territoire géographique. Grâce à son reporting avancé, Cognibox permet, en un coup d'œil, d'obtenir toutes les informations nécessaires à la bonne gestion des sous-traitants et vous assure que tous les intervenants au sein de votre organisation aient accès à la même information.

# EN OUTRE, COGNIBOX PERMET DE :

- Gérer plusieurs éléments en lien avec la diligence raisonnable
- Vérifier, valider et conserver, en un seul endroit, toutes les informations et tous les documents en lien avec vos sous-traitants
- Valider les formations et qualifications professionnelles des travailleurs des sous-traitants
- Communiquer avec les sous-traitants les requis généraux pour votre site ou particuliers pour chaque contrat

Cognibox vous offre la paix d'esprit, une diminution des incidents et accidents, et l'accès aux informations nécessaires à la prise de décision en lien avec la gestion de vos sous-traitants. Les fonctionnalités sont subdivisées en différents modules :

## PRÉSELECTION

**PS** Le module Présélection est un outil de recherche évolué qui permet d'identifier, parmi les sous-traitants/fournisseurs potentiels, ceux qui sont les plus performants selon les exigences et standards organisationnels d'un donneur d'ouvrage, par rapport à la santé sécurité, à l'environnement, au développement durable et la qualité. À l'inverse, ce module permet aux sous-traitants de se mesurer à ces exigences et voir s'ils satisfont aux exigences des donneurs d'ordres, puis de se rendre visibles auprès de ces grands clients industriels.

## QUALIFICATION

**QF** Le module Qualification permet de gérer le processus de qualification des sous-traitants/fournisseurs. Ce module permet l'affichage, le partage et l'archivage sécuritaires des informations complètes du sous-traitant/fournisseur telles que : couverture d'assurance, santé financière de l'entreprise, culture de gestion de la SST, critères spécifiques au développement durable, etc. Le processus complet de qualification et de montage de dossiers se fait en ligne, permettant une réduction drastique du temps passé à manipuler, envoyer, préparer les dossiers et les documents requis.

## EMPLOYÉS

**EM** Le module Employés consigne les formations santé-sécurité du personnel des sous-traitants, et ce, sans égard à la provenance de la formation. Il permet aux donneurs d'ordres de s'assurer, par des vérifications en ligne, que tous les employés accédant à leurs sites ont reçu la formation qu'ils exigent. Il optimise la gestion et la traçabilité des exigences de formation en santé et sécurité pour les sous-traitants. Il s'agit aussi d'un outil de gestion et de rappel des formations échues chez le sous-traitant. Il permet, de plus, la gestion des qualifications professionnelles de ses employés, le cas échéant.

## ANALYSE DES TRAVAUX

**AT** Le module d'Analyse des Travaux assure la gestion des risques en santé, sécurité et environnement et de leurs moyens de prévention, et ce, par projets et travaux spécifiques. Les requis sont ainsi clairement communiqués aux sous-traitants intervenant sur les sites des donneurs d'ordres. Élaboré à partir d'une matrice de correspondance propre à leurs sites et types de travaux, AT génère le permis de travail détaillé suivant une analyse des formations requises, des équipements de protection nécessaires, des permis et des bonnes pratiques de travail applicables.

## LIAISON GUÉRITE

**LG** Le module Liaison Guérite permet de relier, en temps réel, le module AT (Analyse des Travaux) avec la guérite d'un site, contrôlant de façon automatisée l'entrée des sous-traitants, ne donnant accès qu'à ceux qui sont dûment formés et habilités à être sur le site. En complément du module AT qui communique clairement et en temps opportun aux entrepreneurs toutes les exigences des travaux qui leur sont confiés afin qu'ils soient adéquatement préparés avant leur arrivée, en termes de formation, d'EPI, de procédures et de bonnes pratiques, la fonction Liaison Guérite, qui peut être installée sur n'importe quelle guérite, permet d'en automatiser le contrôle et d'obtenir un grand nombre de données sur les heures passées sur le site, les refus d'accès, les raisons, etc.

# COGNIBOX GESTION DE LA FORMATION

---

## COGNIBOX LMS EST UNE SOLUTION EN LIGNE DE GESTION DE LA FORMATION QUI PERMET EN OUTRE DE :

- Définir les requis de formations, de compétences, de qualifications professionnelles et même de procédures pour chacun des postes de travail de votre organisation.
- Faire un suivi quotidien d'indicateurs de performance relatifs à la formation et à la conformité de vos équipes de travail par le biais d'un tableau de bord convivial.
- Diagnostiquer les lacunes à combler envers ces requis, par employé, par équipe, par département, etc.
- Organiser les activités de formation, gérer le calendrier, consigner toutes les coordonnées des firmes de formation, identifier les places restantes sur les groupes à venir.
- Centraliser tous les documents de formations internes, mais aussi les pièces justificatives relatives à une activité (factures, feuilles de présence, etc.).

Cognibox LMS s'adresse à toute entreprise désireuse de faire une gestion efficace de la formation et des compétences de son personnel. Il s'agit d'une solution unique créée par des experts de la formation en entreprise qui vous conseillent et vous guident tout au long de la démarche d'implantation et de mise en opération.

### PLANIFICATION

**PL** Disponible en option, le module Cognibox PL permet aux gestionnaires d'une organisation de planifier l'ensemble des besoins annuels de formation et de les décliner ensuite mensuellement en activités de formation. Cognibox PL livre au gestionnaire toutes les données statistiques pertinentes pour faire les meilleurs choix en regard des priorités et des objectifs à atteindre au cours de l'année. Cette planification couvre autant les heures à prévoir que les coûts inhérents à budgéter.

### RAPPORTS ANNUELS

**AN** On retrouve dans ce module tous les rapports annuels requis par les dirigeants de votre organisation ou par les autorités gouvernementales. Les coûts annuels de formation y sont déclinés de différentes façons : par firme de formation, par département, etc. et peuvent aussi inclure les coûts relatifs aux salaires payés durant les activités de formation. En soit, ces rapports couvrent les besoins de la loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre, communément appelée loi 90.

### E-LEARNING

**EL** Ce diffuseur e-learning compatible aux standards SCORM et IAAC est connecté directement à la base de données de Cognibox LMS. Les besoins de formation identifiés dans Cognibox peuvent donc générer directement des inscriptions pour le suivi d'une formation en mode e-learning, et les résultats du participant sont envoyés instantanément au dossier de l'apprenant pour ainsi bonifier le taux de conformité.



[SIMEXPERTS.COM](http://SIMEXPERTS.COM)

---

(819) 536-5653 · 1 (877) 746-5653