



VIA PRÉVENTION

Sécurité routière

# Le signaleur routier

## Plan de cours — Formation

Via Prévention est une instance paritaire créée en vertu de la Loi sur la santé et la sécurité du travail (L.R.Q., c. S-2.1). Il s'agit d'un organisme autonome, sans but lucratif, fondé et administré par des associations d'employeurs et de travailleurs des secteurs d'activité économique du transport, de l'entreposage et des services relatifs à l'environnement.

« Article 101 : L'association sectorielle a pour objet de fournir aux employeurs et aux travailleurs appartenant au secteur d'activité qu'elle représente, des services de formation, d'information, de recherche et de conseil. »

Cette formation est admissible comme dépense de formation en vertu de la Loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre (no. Agrément : 0057393).

Cette formation a été développée par l'ASP Construction.

### CONDITIONS PRÉALABLES

Afin d'assurer l'efficacité de nos programmes d'apprentissage, nous croyons nécessaire que les conditions préalables suivantes soient remplies :

#### **Pour l'entreprise** (formation en entreprise ou publique)

- Présence d'un répartiteur et d'un gestionnaire
- Fournir un local et les équipements requis pour la session de formation

#### **Pour le participant** (formation en entreprise ou publique)

- Savoir lire et écrire en français (fonctionnel)

#### **Formation publique**

- 3 participants et moins par entreprise

## CLIENTÈLE VISÉE

La formation s'adresse aux personnes qui gèrent la circulation de tous les usagers de la route.

## OBJECTIF GÉNÉRAL

La formation vise à outiller les signaleurs routiers et les aider à développer les compétences indispensables à l'exercice de leur fonction de façon sécuritaire.

## OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

Cette formation permettra aux participants d'exercer la fonction de signaleur routier de façon sécuritaire et efficace.

Plus spécifiquement, à la fin de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Connaître le cadre réglementaire de la fonction de signaleur routier
- S'approprier des notions de base caractérisant la fonction du signaleur routier
- Appliquer les règles de planification, de communication et de positionnement sécuritaire.

## CONTENU DU COURS

### 1. Introduction

- Présentation de Via Prévention
- Objectifs de la formation
- Présentation du plan de cours

### 2. Réglementation

- Réglementation applicable Loi sur la santé et la sécurité du travail (LSST)
  - Code de sécurité pour les travaux de construction (CSTC)
  - Code de la sécurité routière (CSR)

- Présentation du tome V *Signalisation routière* (Section 4.3.1 Travaux) Catégories de travaux : travaux de très courte durée (TTCD)
  - Catégories de travaux : travaux de courte durée (TCD)
  - Catégories de travaux : travaux de longue durée (TLD)
  - Catégories de travaux : Travaux de courte et de longue durée en milieu urbain
  - Catégories de travaux : travaux mobiles (TM)
  - Autres événements temporaires
- Les différents intervenants

### 3. Rôles et responsabilités

- Obligation des usagers de la route
- Responsabilité du maître d'œuvre
- Responsabilité de l'employeur
  - Le programme d'accueil
- Responsabilités du signaleur routier

### 4. Distinction entre signaleur routier et signaleur de chantier

- Mise en situation : interdiction formelle au signaleur routier de quitter sa position pour effectuer une manœuvre de recul.

**Activité 1 :** Distinction entre signaleur routier et signaleur de chantier

- Discussion et exercice à compléter dans le cahier du participant

## 5. Notions générales

- Caractéristiques et qualités essentielles du signaleur routier
- Situations requérantes, ou non, un ou des signaleur(s) routier(s)

**Activité 2 :** Synthèse des notions générales (Case à cocher)

- Discussion et exercice à compléter dans le cahier du participant

## 6. Équipements et accessoires du signaleur routier

- Présentation des équipements :
  - Le panneau du signaleur routier
  - Drapeau
  - Bâton lumineux de circulation
  - Barrière de contrôle de la circulation

**Activité 3 :** Équipements et accessoires du signaleur routier

- Discussion et exercice dans le cahier du participant

## 7. La signalisation lors des travaux routiers

- Signalisation minimale
- Dispositifs de signalisation
- Composantes d'une zone de travaux

**Activité 4 :** Jeu d'association / Panneaux de signalisation

- Discussion et exercice dans le cahier du participant

## 8. Risques, dangers et mesures préventives

- Répartition des lésions professionnelles pour la profession de signaleurs routiers du secteur de la construction

**Activité 5 :** Risques auxquels peut être soumis un signaleur de chantier

- Discussion et exercice dans le cahier du participant

- Risques :
  - Physiques
  - Chimiques
  - Ergonomiques
  - Psychosociaux
  - Liés à la sécurité
  - Biologiques
- Mises en situation (Que faire ...?)
- Facteurs aggravants

## 9. Planification des tâches

- Planification des travaux
- Planification de la signalisation
- Protocole de communication
- Réunion autour du déroulement des travaux
- Organisation du travail du signaleur routier

## 10. Le positionnement sécuritaire du signaleur routier

- Positionnement sécuritaire du signaleur routier Discussion et exercice dans le cahier du participant

### Activité 6 : Trouvez l'erreur

- Discussion et exercice dans le cahier du participant
- 4 critères de positionnement sécuritaire du signaleur routier
  - Critère 1 : Visibilité (visibilité du signaleur routier, distance de visibilité d'arrêt)
  - Critère 2 : Circulation libre
  - Critère 3 : Position de contrôle
  - Critère 4 : Zone de refuge

## 11. Signaux et communication du signaleur routier

- Signaux du signaleur routier
  - Ordre d'arrêter
  - Ordre de ralentir
  - Ordre de circuler

**Activité pratique 1 :** Démonstration des signaux du signaleur routier

- Communication du signaleur routier

**Activité pratique 2 :** Communication entre signaleurs routiers

## 12. Gestion des véhicules

- Barrière de contrôle de la circulation
- Circulation en alternance
- Aires de travail successives

**Activité pratique 3 :** Étude de cas / Circulation en alternance

- Intersections :
  - Contrôle à une intersection
  - Carrefours giratoires
  - Accès multiples
- Accès au chantier et traverse de camion

**Activité 7 :** Mise en situation / traverse de camion et accès au chantier

- Passage d'un véhicule d'urgence
- Véhicule escorte

### 13. Résumé et conclusion

**Activité 8** : Étude de cas / Planification et intervention

**Activité pratique 4** : Mise en situation / Intervention sécuritaire du signaleur routier

- Retour sur les éléments à retenir (Résumé de la formation)

### 14. Validation des connaissances

- Évaluation théorique des connaissances

## APPROCHE PÉDAGOGIQUE

La formation alterne entre présentations du contenu par le formateur sous forme d'exposés théoriques et d'activités d'apprentissage. Ainsi, les participants ont l'occasion de mettre en pratique le contenu abordé. Cette formation vise l'acquisition de connaissances, ainsi que le développement de compétences, comportements et réflexes sécuritaires et efficaces nécessaires à l'exercice de la fonction de signaleur routier.

## ÉVALUATION

Activité de validation des connaissances autour des divers sujets traités

## DURÉE

5h30 heures

## **NOMBRE DE PARTICIPANTS.TES PAR SESSION**

4 à 10 participants.tes

## **ATTESTATION**

Après la formation, chaque participant recevra une attestation de formation officielle pour lui permettre d'exercer la profession de signaleur routier. Une copie électronique sera envoyée par courriel.