

SESSION DE FORMATION

## Les véhicules hybrides

### Objectifs

L'arrivée de ces véhicules constitue une percée technologique. Mais ce virage vers l'électricité a-t-il un impact sur la sécurité des travailleurs ? Au cours de cette session, les participants verront :

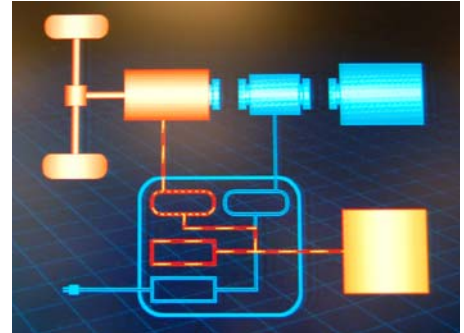
- quel est le fonctionnement de ces véhicules ;
- quels sont les risques du courant électrique ;
- quels sont les risques et les mesures préventives pour l'entretien et la réparation de ces véhicules.

### Plan de la session

- **Le fonctionnement hybride**
  - Quelques notions d'électricité
  - Le choc électrique et ses effets
    - Le choc électrique, l'électrisation : quelques considérations
  - L'historique de ce type de véhicule
- **La sécurité électrique avec les véhicules hybrides**
  - L'identification des composantes sous tension
    - le code de couleur des câblages
  - La mise hors tension sécuritaire
    - la marche à suivre
    - la sécurisation des lieux
    - la protection personnelle (gants, chaussures...)
- **Les mesures d'urgence** (en cas d'électrisation)
- **Le dépannage routier**
- **Le démantèlement d'un véhicule hybride**

### Besoins matériels

- Salle de formation adéquate :
  - chaise et table pour tous les participants
  - écran ou mur pâle dégagé et prises de courant pour projection audiovisuelle (le formateur fournit l'ordinateur et le projecteur)



**Durée de la session : 1 h**

#### Niveau

- Conférence : sensibilisation
- Formation de base
  - connaissances à la portée de tous les gens qui touchent aux véhicules hybrides
- Session organisationnelle
  - gestion de la santé et de la sécurité
- Session « expert » : spécialisée

#### Obligation légale ?

- Oui
- Non

#### Secteur d'activités

- Carrosserie
- Mécanique
- Mécanique de véhicules lourds
- Entreposage
- Vente et distribution de pièces

#### Clientèle

- Employeurs – propriétaires, gestionnaires, directeurs de service...
- Travailleurs – tous
- Personnes clés en prévention
  - membres du comité de santé et de sécurité
  - gestionnaires en santé et en sécurité
  - représentants à la prévention
  - autres personnes en prévention