

# DIAGNOSTIC DES V.I. À L'AIDE DES SYSTÈMES DE DIAGNOSTIC EMBARQUÉ

## Présentation

---

### > Descriptif

Si vous ne possédez pas d'outils de diagnostic pour réaliser une recherche de pannes électrique ou électronique, il faut savoir que bien d'autres moyens rapides existent afin de résoudre certains problèmes.

Bon nombre de constructeurs rendent visibles les codes défauts via l'afficheur principal du véhicule. Cette formation vous permettra de savoir retrouver ces codes et d'entreprendre une démarche de diagnostic adéquate.

### > Objectifs

Rendre autonome le technicien dans la recherche d'une panne alors qu'il est dépourvu d'outils de diagnostic constructeurs ou multi-marques.

Améliorer les compétences du stagiaire en matière de diagnostic.

### > Les + Promotrans

- Une pédagogie active et évolutive en prenant en considération les acquis du stagiaire,
- Des formateurs compétents dans la gamme de matériel concerné,
- Un suivi adapté à chaque stagiaire durant toute la formation,
- Des équipements permettant de réaliser des mises en situation réelles de travail

### > Pré-requis & conditions d'accès

Langue française (Lu et écrite)



## Compétences et débouchés

---

### > Compétences visées

- Savoir utiliser les systèmes de diagnostic embarqués des véhicules industriels.
- Savoir entreprendre une démarche de diagnostic à l'aide des codes défauts et valeurs relevés par l'afficheur principal.

### > Certification

Délivrance d'une attestation de fin de stage.





## Programme

---

### > Durée

3 jours

### > Intitulés des modules

Apports théoriques :

Présentation de différentes architectures électroniques de véhicules industriels Présentation des différents Diag on Board :

- Menus
- Possibilités suivant les marques

Apports pratiques :

- Vérifications et contrôles de base sur un circuit multiplexé de véhicule industriel
- Utilisation de divers Diag on Board
- Relever un code défaut
- Effacer un code défaut
- Mise à jour de la maintenance (pour certains véhicules)
- Relever une valeur réelle
- Relever une valeur binaire
- Vérifier des actionneurs ou des contacteurs
- Recherche de pannes

### > Méthodologie

- Alternance d'apports théoriques et pratiques.
- Mises en situation.



## Infos pratiques

---

### > Référence(s)

20865772



Groupe  
**promotrans**

