

## 6. Mise à jour des connaissances sur les tachygraphes numériques

### 6.1. Objectif du cours

Cette formation vous permet de rafraîchir et compléter vos connaissances acquises jusqu'à présent sur le tachygraphe numérique, afin que vous puissiez effectuer un contrôle qualifié des tachygraphes numériques Smart GEN1, GEN2, GEN2V2 selon l'OETV article 101. Vous maîtrisez l'installation sans erreurs ainsi que le paramétrage avec la VDO WorkshopTablette. Vous connaissez les différents rapports de contrôle et comprenez comment utiliser les outils et logiciels.

### 6.2. Contenu du cours

- Base légale et aperçu des produits
- Installation des tachygraphes et mise en service
- Contrôle GNSS OS-NMA
- Contrôle Bluetooth
- Capteur supplémentaire pour la détection de mouvement / 3 signaux de mouvement (capteur gyroscopique)
- Nouvelle fonctionnement (légalement requis) de la mise à jour des tachygraphes numériques
- Localisation des erreurs
- Création de rapports de contrôle
- Base de données Sealbase pour l'archivage des plombages (légalement requis)

### 6.3. Participants

Les collaborateurs d'ateliers qui sont en possession d'une autorisation de l'OFDF (Office fédéral des douanes et de la sécurité des frontières) pour effectuer le contrôle selon l'art 100 de l'OETV.

### 6.4. Méthode

Exposé et travaux pratiques alternent. Les exercices pratiques sont réalisés sur des tachygraphes proches de la réalité.

### 6.5. Conditions requises

- Cours de perfectionnement selon l'art 100 de l'OETV
- Expérience pratique dans le domaine de la technique automobile
- Connaissances de base en électronique
- Expérience pratique avec des installations DTCO antérieurs
- En possession d'une carte d'atelier

### 6.6. Durée

1 jour, de 08h30 à 16h45