

# ECO-CONDUITE DU TRACTEUR ATTELE

**Durée : 14h00**

## OBJECTIFS

- Régler, conduire et entretenir un automoteur pour optimiser la consommation de carburant

## PUBLICS VISÉS

- Salarié.es des exploitations agricoles, CUMA, ETA ou entreprises forestières souhaitant adapter sa conduite pour maîtriser la consommation du tracteur attelé

## PRÉREQUIS

- Avoir une première expérience de la conduite des tracteurs avec outils attelés

## TARIF

- 61€/ heure /personne  
Prise en charge possible par les OPCO.  
Offre régionale OCAPAT

## CONTENU

### Journée 1 :

- Accueil, présentation de la formation, consignes pratiques et de sécurité, vérification des attentes des stagiaires
- Élaboration d'une définition partagée de l'écoconduite, repères économiques et environnementaux
- Les différentes méthodes d'estimation de la consommation: de la plus simple, via le remplissage du réservoir, aux interfaces électroniques, en passant par le montage d'un débit-mètre en sortie de pompe à carburant
- Méthode de valorisation des données collectées et référence
- Fonctionnement des moteurs thermiques : alimentation air/carburant
- Transmissions, courroies, cardans : incidences sur la consommation
- Entretien régulier du moteur pour optimiser la consommation: vidanges, graissage, niveau, filtres à air, pression des pneumatiques.

### Journée 2 :

- o Définition du couple moteur, intérêt et usage du banc d'essai
- o Courbes de couples et de puissance moteur (plages d'utilisation optimales du moteur, données constructeurs, régimes et températures)
- o Choix et adaptation des outils pour un même travail.
- o Fonctionnement en binômes qui alternent sur les matériels:
  - Conduite sur route et anticipation
  - Prise en main des engins et test initial de consommation
  - Mise en pratique des conseils d'écoconduite dans différentes situations
- o Test final de consommation et conclusion sur les pratiques les plus simples à mettre en place et celles qui nécessitent de l'habitude.
- o Bilan de la formation, mise en pratique envisagée en entreprise.

## LIEUX



## DATES ET INSCRIPTION :

Pour consulter le calendrier,  
rendez-vous sur:

[www.cfaecb-formationcontinue.fr](http://www.cfaecb-formationcontinue.fr)



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Exposés et vidéos constructeurs
- Débat entre les participants animé et modéré par le formateur
- Documents de synthèse
- Réflexion collective pour faire émerger les méthodes
- Travaux collaboratifs avec mise en commun (recherche d'information sur les variations de consommation)
- Travaux pratiques avec les matériels du centre de formation
- Atelier mécanique

## EVALUATION

- Evaluations formatives :  
Auto-évaluation

## ACCESSIBILITE

L'action peut être accessible aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour évaluer les besoins et possibilités d'aménagement.