



## PUBLIC

Chef d'exploitation et salariés agricoles

Pré requis : aucun



## DATES, HORAIRES ET LIEUX

Date	Horaires	Adresse
Jeu 29 septembre 2022	9h00 17h30	Chambre d'agriculture 418 rue Aristide Briand 77350 LE MEE SUR SEINE



## FRAIS

**Tarif applicable aux ayant-droits VIVEA : Gratuit €**

Pensez à valider votre consentement reçu par mail de vivéa (pensez à vérifier vos spams).

**Tarif autres publics : 168 €**

Salariés agricoles : vous pouvez demander une prise en charge financière (45% du coût de la formation) auprès d'OCAPIAT (dispositif BOOST COMPTENCES).

Contact : OCAPIAT, Tél : 01 40 19 41 20, [www.ocapiat.fr](http://www.ocapiat.fr)

Crédit d'impôt (chef d'entreprise) : vous pouvez bénéficier d'un crédit d'impôt d'un montant correspondant au total des heures passées à la formation, multiplié par le taux horaire du SMIC (10,48€) dans la limite de 40 heures par année civile et par entreprise (par exemple, 7 heures x 10,48 = 73,36 euros).

Service de remplacement : Le service de remplacement peut mettre à votre disposition un agent de remplacement lors de vos absences. Contact Ouest IDF et petite couronne : 01.39.53.73.94 / Contact 77 : 01.64.79.30.56)

**Les repas et les déplacements sont à la charge des participants.**

Une attestation de fin de formation vous sera adressée après le stage.

En cas de cessation anticipée de la formation du fait de l'organisme de formation : le contrat est résilié et le règlement de la formation est remboursé au participant en totalité.

Les conditions générales et le règlement intérieur sont disponibles sur demande, auprès du service formation de la Chambre d'agriculture de région Ile-de-France.

### Renseignements et inscriptions :

Maï CHAPELIN

Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France

2 avenue Jeanne d'Arc

78150 LE CHESNAY

tél. : 01 39 23 42 38

e-mail : [formation@idf.chambagri.fr](mailto:formation@idf.chambagri.fr)



# FORMATION

Le 29 septembre 2022

LE MEE SUR SEINE (77)

## CONDUITE ECONOMIQUE DES ENGINES AGRICOLES



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
DE RÉGION  
ILE-DE-FRANCE



## OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Enjeux de la conduite économique
- Fonctionnement d'un moteur
- Evolution vers une écoconduite
- Etagement des transmissions
- Circuits hydrauliques

**Intervenant(s) :** FABRICE MAITROT - Animateur FRCUMA BOURGOGNE

## **PROGRAMME :**

### **Matin :**

#### **Comprendre les critères techniques du moteur thermique**

- *Rappel sur le fonctionnement de base d un moteur ; les courbes moteurs, : lecture et comparaison de courbes, remontée de couple. Consommations spécifique et taux de charge. Rendement d'un moteur diesel. Les rapports de prise de force économique. Les normes de puissance utilisées et surpuissance. Puissance brute / puissance nette à la prise de force. Interpréter les documentations commerciales. Les systèmes antipollution : les normes anti-pollution et les différents choix technologique présent sur les tracteurs des marchés (filtres à particules, SCR, ERG...)*

#### **Connaître le fonctionnement des différentes transmissions et lubrifiants**

- *Présentation du principe de fonctionnement des différentes transmissions : mécanique, semi power shift, full power shit, variation continue. Quelles transmissions pour quel usage? Le rendement des transmissions. LUBRIFIANTS, GNR, FILTRATIONS : les huiles. comprendre les normes d'huiles, quel huile pour le moteur. stockage et les conséquences possible d'un mauvais stockage.*

### **Après-midi :** Exercices pratiques sur un tracteur

#### **Installation d'un débitmètre sur un tracteur des consommations en continue sur une console**

- *Comparaison des consommations horaires et à l'hectare au régime économique, à la puissance maxi, à différents rapports de transmission*

#### **Acquérir la notion de conduire économique (sous un autre angle)**

- *Comment faire des économie de temps aussi ( économiser en échangeant des parcelles, des heures de salariés, en ajustant ses déplacements...)*

#### **Evaluations des participants**

### **Moyens pédagogiques:**

- Tour de table
- Projection de film et de documents
- Exercice pratique sur un tracteur
- Echange d'astuces
- Questions / réponses
- Quizz



*Pour tout renseignement supplémentaire,  
Sophie ORTEL : 01 64 79 30 59*