

## DT - PCAE - Système robotisé : du projet à la réalisation

Durée : 14 heures

### Programme de formation

#### Public visé

Les chefs d'entreprises agricoles de la région Pays de la Loire à jour de leur cotisation à la formation professionnelle continue, qui sollicitent les aides PCAE, aides à la transformation, dotation Jeunes Agriculteurs (ouverture possible à des chefs d'exploitation non-demandeurs d'aides), à l'exception des personnes en parcours à l'installation.

#### Pré-requis

Pas de pré-requis

#### Objectifs de la formation

- **Analyser** l'impact du robot sur l'organisation de l'exploitation et la conduite du troupeau.
- **Déterminer** et maîtriser les indicateurs en traite robotisée permettant d'améliorer la gestion économique de son exploitation.
- **Adapter** son organisation de production en fonction de ses choix et ses objectifs : Système pâturage ou Système bâtiment
- **Analyser** et corriger les impacts de son système robotisé bâtiment ou pâturage afin d'optimiser les ressources alimentaires du troupeau.

#### Description / Contenu

##### Séance-1

- **Analyse de références économiques CERFRANCE** permettant d'anticiper les coûts inhérents à la production laitière robotisée
- **Présentation des principaux indicateurs** à prendre en compte selon les robots
- **Organisation du travail et conduite du troupeau** : analyse des flux de circulation des animaux et aménagement des bâtiments
- **Gestion des intrants** permettant de contrôler son empreinte carbone : eau, énergie, aliments...
- **Entretien des robots** : principaux contrats d'entretien...
- **Identification et suivi des indicateurs de performance du robot** : temps d'occupation, nombre de passages, production laitière...
- **Réglages du robot** : ajustement des seuils en fonction des objectifs de production
- **Gains de productivité contrôlables** : meilleur rendement de production par vache, anticipation des maladies ou gestation, meilleure visibilité de la marge sur coûts alimentaires

##### Séance-2

- **Avantages et inconvénients des 2 systèmes** : pâturant ou bâtiment



- **Impacts économiques et environnementaux selon le système mis en place** : la gestion du stockage et de distribution, la gestion des effluents, des épandages, la gestion du stress thermique, l'organisation des espaces de travail, la gestion des intrants sur la production fourragère
- **Stratégies pour réduire l'achat d'aliments extérieurs** : grâce à une meilleure valorisation de l'herbe
- **Évaluation des impacts économiques d'une augmentation de l'herbe dans la ration** : sur la production et la santé du troupeau
- **Exercices** : comparer et analyser des rations dans chacun des systèmes
- organisation et rotation des parcelles
- **Gestion des accès aux parcelles et abreuvement** : temps de travail, organisation de l'exploitation
- **Etude de cas sur une exploitation** : mise en place d'un système de pâturage tournant adapté

## Modalités pédagogiques

- Des exposés théoriques pour établir un socle de connaissances sur les principaux systèmes mis en place
- Analyse des retours d'expériences du groupe
- Echanges avec des exploitants ayant mis en œuvre des solutions satisfaisantes

## Moyens et supports pédagogiques

- Exercices d'analyse des données d'un système robotisé
- Etude de cas pratiques mis en œuvre par des exploitants à travers 1 visite d'une exploitation robotisée avec des systèmes différents: pâturage ou bâtiment
- Guide pédagogique remis à chaque stagiaire

## Modalités d'évaluation et de suivi

- Auto-positionnement avant le début de la formation: questionnaire sur les connaissances du stagiaire
- Evaluation par le formateur des compétences et connaissances acquises au cours de la formation
- Une fiche d'évaluation sert de support à l'appréciation du niveau de satisfaction des stagiaires.

## Modalités d'accessibilité

Votre accueil et votre confort nous tiennent à coeur!

Notre référent handicap, Mikaël Trideau, est là pour vous écouter, vous accompagner et trouver avec vous les solutions adaptées à vos besoins. Contactez-le si besoin au 02 43 49 84 52, il vous répondra avec bienveillance.

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.  
Nous prendrons le temps d'échanger avec vous pour imaginer ensemble les adaptations les plus appropriées : supports pédagogiques sur-mesure, matériel adapté, accompagnement humain, recours à notre réseau de partenaires...  
N'hésitez pas à nous en parler dès votre inscription.  
Nous trouverons des solutions, avec vous et pour vous!

### Profil du / des Formateurs

Formateurs Cerfrance Mayenne - Sarthe, dont l'expertise reconnue en analyses globales d'entreprises agricoles et en alimentation bovine, jumelée à son statut de formateur référencé VIVEA "accompagnateur individuel", lui permet de fournir un soutien sur mesure et fortement contextualisé aux besoins des stagiaires.

### Responsable de stage

Nathalie MILSENT