



## OBJECTIFS

L'efficacité d'un traitement est principalement dépendante des conditions climatiques (hygrométrie et vent) mais peut être optimisée grâce à certains paramètres techniques. Le choix du matériel, les réglages nécessaires (volume d'eau, pression des buses, etc.), le choix des buses et l'utilisation d'adjuvants sont des paramètres techniques qui permettent d'améliorer la qualité de pulvérisation (taux de couverture, densité d'impact de la pulvérisation) et de réduire les dérives de pulvérisation d'un traitement. Cette formation consiste à approfondir les connaissances sur ces paramètres techniques et à les comparer sur le terrain (test comparatifs de réglages, volumes et d'applications différentes).

A la fin de la formation le participant possèdera les connaissances techniques lui permettant d'optimiser l'efficacité de ses traitements, tout en limitant les dérives.



**Nombre stagiaires**

15 (pro.) / illimité (étud.)



**Durée**

1 journée en présentiel



**Publics**

Tous systèmes de production agricoles



**Prérequis**

Aucun



**Contact**

[contact@icosysteme.com](mailto:contact@icosysteme.com)



## PRESENTIEL (en salle)

# Apports de connaissances et échanges avec le formateur (3h30)

### CONTENU

#### 1. Fondamentaux des qualités de pulvérisateurs

- Equipements du pulvérisateur
- Incidences climatiques
- La micronisation
- Exigences selon le mode d'action des produits

#### 2. S'y retrouver dans les technologies de buses

- Technologies existantes
- Réglementation ZNT
- Stratégie de choix de buse : angle, matière, calibre, etc.
- Classification de taille de gouttes

#### 3. Incidence des réglages sur la micronisation

- Comparatifs de couvertures/ densités d'impacts
- Comparatifs de dérive et autres pertes
- Comparatifs de performances



#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Tour de table, témoignages, présentation (vidéoprojecteur, diaporama, paperboard, feutres) et échanges avec le formateur.

## PRESENTIEL (sur le terrain)

# Réalisation de tests sur le terrain (3h30)

### CONTENU

Démonstration des connaissances présentées dans la première partie sous la forme de tests comparatifs (réglages, volumes et applications). Utilisation de papiers hydro sensibles pour évaluer la qualité de pulvérisation.



#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Mise en application sur le terrain et échanges avec le formateur. Réalisation de tests (papiers hydro sensibles, mètre, utilisation d'un logiciel adapté)

**Qualiopi**  
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION