



Objectifs pédagogiques

- Connaître les enjeux réglementaires, environnementaux et économiques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires
- Connaître les différentes stratégies de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires

Modalité d'accès

- Entre 5 et 15 stagiaires
- Formation Inter-Entreprise

Public concerné

Techniciens, ingénieurs œuvrant dans le conseil agricole

Prérequis

Pas de prérequis nécessaire

Informations complémentaires

Se munir de bottes ou de chaussure de marches pour le terrain

Lieu

Nantes et alentours

Durée

2j soit 14h

Date ou délai

Mercredi 12 et jeudi 13 juin 2024

Tarif

1200 €HT par participant

Contenu

- Informations sur les produits phytosanitaires (définition / réglementation / usages / modes de transferts)
- Leviers existants pour réduire l'usage des produits phytosanitaires (optimisation des traitements / biocontrôle / désherbage mécanique / leviers agronomiques)
- Principes de la protection intégrée
- Principes de l'agriculture de conservation des sols
- Principes de l'agriculture biologique

Méthodes mobilisées

- Exposé en salle 50% / Terrain 50%
- Support de présentation, textes réglementaires, démonstration, échanges techniques

Intervenant.e(s)

- Christophe BUYS : Chef de projets Agriculture et Environnement, SCE
- Un concessionnaire agricole (matériel alternatif)
- Un exploitant en agriculture biologique

Modalité(s) d'évaluation

- QCM / questions orales

Documents remis

- Attestation de fin de formation faisant mention du résultat de l'évaluation des acquis
- Ressources pédagogiques utilisées

Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée. Afin d'assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter par téléphone ou par email.

Contacts

Resp. formation	Christophe BUYS	06 78 04 40 84	Christophe.buys@sce.fr
Resp. administratif et pédagogique	Christophe BUYS	06 78 04 40 84	ecole@groupe-keran.com
Référente handicap	Vanessa MABON	02 51 17 29 55	Vanessa.mabon@sce.fr



Programme

JOUR 1

Matin - Salle // Christophe BUYS - SCE

Quelques rappels sur les produits phytosanitaires

- Définitions / Réglementation / Usages
- Les modes de transferts (lixiviation, ruissellement, volatilisation) en fonction de leur caractéristiques chimiques et moyens d'interception (aménagement du parcellaire, zones tampons, agriculture de conservation des sols, ...)

L'optimisation des traitements

- Qualité de pulvérisation (principes de la pulvérisation en bas-volume)
- Seuils de nuisibilité et reconnaissances des ravageurs, adventices et maladies
- Les pratiques alternatives à la chimie (produits de biocontrôle, associations de cultures, désherbage mécanique)

Après-midi- Terrain // Concession matériel agricole

- Désherbage mécanique (Houe, Herse, Bineuse, Robot, ...)
- Démonstrations échanges techniques

JOUR 2

Matin - Salle // Christophe BUYS - SCE

Les leviers agronomiques

- Aspect rotationnel
- Choix variétaux, semis
- Travail du sol
- ...

Les principes de la protection intégrée

Synthèse : notions d'équilibre entre pression et pratiques culturales

Après-midi- Terrain // Ferme agriculture biologique

Présentation de l'exploitation

- Itinéraire choisi
- Avantages, Inconvénients

Echanges techniques

Indicateurs de résultats

Nombre de stagiaires ayant démarré la formation	4
Taux de satisfaction	3,75/4
Taux d'assiduité	100%