

## AGRONOMIE

### Raisonner agronomie et optimiser sa fertilisation

- **PRÉSENTATION** | Le sol se situe au centre de l'agro-écosystème et les fonctions qu'il assure sont essentielles à la croissance et au développement des cultures. Il est nécessaire de bien identifier les leviers permettant de préserver sa fertilité à court et long terme, voire de la restaurer.

<b>OBJECTIFS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raisonner et gérer la fertilisation en grandes cultures en fonction des choix techniques et des objectifs de production</li> <li>• Savoir interpréter une analyse de terre pour déterminer au mieux le plan de fertilisation et d'amendements</li> </ul>
<b>PRÉ-REQUIS</b>	Aucun
<b>PUBLIC</b>	Ensemble des acteurs de la filière : conseillers des organisations professionnelles agricoles, du développement, du négoce et de la coopération, techniciens de firmes phytopharmaceutiques et prestataires de service en expérimentation, enseignants.
<b>PROGRAMME</b>	<p><b>Comprendre le fonctionnement du sol avec l'analyse de terre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Méthodes de prélèvements</li> <li>• Les résultats de l'analyse de terre</li> <li>• Caractérisation physico-chimique et biologique (texture, CEC, pH, richesse en éléments minéraux, activité biologique...)</li> </ul> <p><b>Le choix des engrais, et amendements minéraux et organiques</b> <b>Les différents types de produits,</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leurs caractéristiques, leurs utilisations</li> </ul> <p><b>Les besoins des cultures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnement de la plante</li> <li>• Besoins des cultures en éléments minéraux</li> <li>• Les bases de raisonnement d'un assolement et de successions culturales</li> </ul> <p><b>Conseils de fertilisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître et comprendre le contexte réglementaire</li> <li>• Justifier les choix des engrais, des amendements minéraux et organiques</li> <li>• Fertilisation foliaire : pourquoi et comment ?</li> </ul>
<b>INTERVENANT</b>	Formateur spécialisé avec expertise de terrain.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre de participants maximum : 15 ;</li> <li>• Remue-méninges, échanges, mutualisation, et apports théoriques ;</li> <li>• Animation et présentation du contenu sur supports PowerPoint et documents de synthèse ;</li> <li>• Développement pédagogique à partir de cas concrets pour évoquer des situations rencontrées par les participants dans le cadre de leurs activités habituelles ;</li> <li>• Clôture après évaluation et mesure de la satisfaction en fin de formation.</li> </ul>
VALIDATION	Certificat de réalisation
RESPONSABLE DE STAGE	Jonathan THEVENET
DURÉE	7h00 (1 jour)
LIEU & DATE	À déterminer
COÛTS ET MODALITÉS	Pour connaître toutes les conditions d'accessibilité ( <b>y compris pour les personnes en situation de handicap</b> ), les délais d'accès et le prix de chacune de nos formations : nous contacter.