



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

«ANÁLISIS DEL SUELO - VOLVERSE AUTÓNOMO EN LA ELABORACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO Y LA FORMULACIÓN DE SOLUCIONES AGRONOMICAS»

Este programa también se puede consultar directamente en el sitio web de TERREOM en la dirección::

<https://www.terreom.fr/es/formation-analyse-sol-devenir-autonome>



CONTEXTO

Esta formación se sitúa **en la continuidad de la formación titulada "Comprender y valorar fácilmente su análisis de suelo para aumentar su fertilidad"**. En esta primera parte, el aprendiz pudo:

- Aprender cómo tomar una muestra de tierra para enviarla al laboratorio de análisis,
- Familiarizarse con cada indicador del análisis de suelo, en particular su dimensión agronómica, su orden de magnitud y cómo interpretarlo,
- Descubrir tres herramientas de ayuda cuyo funcionamiento se ha ilustrado a partir de los resultados de los análisis de suelo que ha aportado,
- Comprender cómo se construye la fertilidad del suelo y cuáles son sus indicadores,
- Saber cómo se posiciona el análisis de suelo en la evaluación de la fertilidad del suelo y conocer las pruebas complementarias.

El **objetivo de esta segunda parte es permitir al aprendiz relacionar los indicadores uno con otros para construir un diagnóstico completo del funcionamiento mineral del suelo**. Este primer paso deberá permitirle formular soluciones concretas para ajustar sus prácticas agronómicas en consecuencia.



OBJETIVOS



COMPRENDER

cómo se construye la fertilidad del suelo y cuáles son sus indicadores



SABER

cómo se posiciona el análisis de suelo en la evaluación de la fertilidad del suelo y conocer las pruebas complementarias



SABER ADAPTAR

sus prácticas en consecuencia para aumentar la fertilidad del suelo



SABER ELABORAR

un diagnóstico completo y formular recomendaciones agronómicas



SABER APLICAR

las técnicas de diagnóstico en ejemplos concretos



PÚBLICO INTERESADO

Todo público



PREREQUISITO

Haber participado en la formación "Comprender y valorar fácilmente el análisis de suelo para aumentar su fertilidad"





ACCESIBILIDAD

Si se encuentra en una situación de discapacidad física, le agradecemos que nos lo informe. A continuación, haremos los arreglos necesarios para permitirle disfrutar plenamente de la formación.



Adecuado para personas con problemas de movilidad



Adecuado para personas con discapacidad auditiva



Adecuado para personas con problemas de habla



Adecuado solo para personas con discapacidad visual



CONDICIONES DE ORGANIZACIÓN



7 horas



9:00 a 12:30 y 14:00 a 17:30



4 mínimo – 15 máximo



DISPOSITIVO CERCA DE USTED

En el caso de la formación "cerca de usted", el número mínimo de participantes puede aumentar para tener en cuenta la distancia desde nuestra sede.



MÉTODOS PEDAGOGICOS



Formación en interior



Utilización de un proyector de vídeo y de un rotafolio



Al inicio del curso se proporcionará a cada participante acceso permanente por Internet a la presentación de diapositivas y al archivo de formación



Trabajo en subgrupos de los aprendices alrededor de los análisis de suelo para elaborar un diagnóstico completo y formular recomendaciones agronómicas



Intercambios interactivos con los participantes para facilitar el trabajo de análisis y orientar la elaboración del diagnóstico



MÉTODOS TÉCNICOS



Sala equipada con un proyector de vídeo y una pantalla de proyección



Utilización de una presentación de diapositivas en vídeo y de un rotafolio



Uso de herramientas de ayuda para el diagnóstico del análisis de suelo y la formulación de recomendaciones agronómicas



RESPONSABLE DE FORMACIÓN

Raphaël MARTIAL

*Ingeniero agrónomo (ENITA BORDEAUX) y antiguo consejero de la Cámara de Agricultura de las Landas
Más de 20 años de experiencia en el sector agrícola*



PLAN DE FORMACIÓN

I. Reapropiarse de los indicadores del análisis de suelo

- Granulometría y textura: vínculos entre textura y propiedades agronómicas de los suelos
- Materia orgánica (MO) del suelo: tasa de MO, relación C/N, coeficiente de mineralización, índice de actividad biológica, balance húmico
- Capacidad de intercambio catiónico: tamaño de la CEC, tasa de llenado y composición de la CIC
- PH y estado ácido-base: pH KCl, pH H₂O, carbonato de calcio y poder clorosante, control de la acidez del suelo
- Macro y oligoelementos: contenidos, necesidades e interacciones

II. Saber cómo construir un diagnóstico a partir de los resultados del análisis de suelo

- Interacción respectiva de los indicadores del análisis de suelo
- Interpretación de las desviaciones de la media
- Técnicas simples de construcción de un diagnóstico y formulación de recomendaciones agronómicas



III. Trabajo en subgrupos de los aprendices alrededor de sus análisis de suelo respectivos

- Estudio de los análisis de suelo aportados por cada uno
- Manipulación de las herramientas de ayuda al diagnóstico
- Construcción de un diagnóstico completo a partir de los resultados de cada análisis de suelo
- Elaboración de recomendaciones agronómicas para adaptar las prácticas agronómicas

IV. Restitución del trabajo en subgrupos e intercambios interactivos sobre los resultados



SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN



Firma de una hoja de asistencia al comienzo de cada media jornada



Al final de la formación se entregará un certificado a cada participante



Cuestionario de fin de curso cumplimentado por cada participante para verificar la buena comprensión y adquisición de los temas abordados



TARIFA DE LA FORMACIÓN



Formación entre empresas

245 € IVA incluido



Formación en la empresa

1800 € IVA incluido (excluidos los gastos de viaje)



Prestación en centro de formación

800 € IVA incluido (excluidos los gastos de viaje)

¡Financiación disponible!

Haga clic en el siguiente enlace para obtener más información

<https://www.terreom.fr/es/formations-financement>



ESTOY INTERESADO·A EN ESTA FORMACIÓN

ME INSCRIBO HACIENDO CLIC EN EL ENLACE DEBAJO

<https://www.terreom.fr/es/formation-analyse-sol-devenir-autonome-inscription>