

## PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

### «EVOLUCIONAR HACIA LA AGROECOLOGÍA PARA MEJORAR SUS RESULTADOS TÉCNICOS Y AGRONÓMICOS»

*El programa también puede consultarse directamente en el sitio web de TERREOM:*

<https://www.terreom.fr/es/formation-agroecologie>



#### CONTEXTO

Hoy, la agricultura se enfrenta a un verdadero desafío: producir cada vez más. Y, sin embargo, el número de explotaciones disminuye, cada vez más explotaciones experimentan dificultades, los precios de las cosechas se estabilizan en niveles bajos y aumentan los costes de todo tipo. Además, el clima es cada año más impredecible.

En este contexto, esta formación propone **adoptar una nueva perspectiva considerando la relación entre el suelo y la planta para desarrollar la fertilidad de sus suelos y mejorar los resultados de sus cultivos y de su explotación**. También tiene por objeto permitir la evolución hacia el establecimiento de prácticas agroecológicas y reducir la utilización de insumos (fertilizantes, fitosanitarios en particular).



#### OBJETIVOS



##### COMPRENDER

la estructura del suelo



##### MANEJAR

el poder de la fertilidad



##### SABER MEDIR

la fertilidad global del suelo

**SABER**

el funcionamiento entre la planta  
y el suelo

**CONOCER**

el impacto de las prácticas  
agrícolas para aplicar las más  
virtuosas y mejorar el  
rendimiento del sistema de  
cultivo.

**EVOLUCIONAR**

hacia una agroecología  
multiperformante

**PÚBLICO INTERESADO**

Agricultor  
Cónyuge colaborador  
Cotizante solidario  
Ayuda familiar



Cualquier persona en proceso de instalación

**PREREQUISITO**

Ninguno



## 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



14 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.



## MEDIOS PEDAGOGICOS

### 1. Primera, segunda y tercera media jornada



Intercambios  
interactivos con los  
aprendices



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.

### 2. Cuarta media jornada



Sesión en parcelas de  
una explotación cercana



Realización de pruebas  
con muestras de tierra  
de las parcelas



Realización de la prueba  
con pala y utilización del  
penetrómetro



Realización de un perfil  
de suelo o un perfil 3D  
comentado



Utilización práctica de las fichas  
de observación



Debate sobre el sistema de cultivo  
establecido y posibles mejoras



Intercambios interactivos con los  
aprendices a lo largo del medio  
día



## MEDIOS TÉCNICOS

### 1. Primera, segunda y tercera media jornada



Sala equipada con un video proyector y una pantalla de proyección



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



Utilización de fichas pedagógicas (fichas de observación del suelo, léxico de comprensión análisis de suelos)

### 2. Cuarta media jornada



Utilización del material de realización de un perfil de suelo (cuchillo, pala,...)



Utilización de equipos para medir los parámetros del suelo y de las plantas (pH-metro, redox-metro, penetrómetro, refractómetro).



Utilización práctica de las fichas de observación del suelo



## 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. El suelo, un sistema altamente organizado y vivo

- El suelo, el encuentro de los mundos
- Las fuerzas de la fertilidad del suelo
- Conocer su suelo y apreciar su fertilidad (comprender y valorizar su análisis de suelo, saber diagnosticar su suelo en la parcela)

### II. La relación suelo-planta, una relación dinámica y viva bajo influencias

- La planta y su relación inteligente con el suelo
- La relación entre el suelo y la planta, clave para el rendimiento del sistema

### III. Razonamiento aplicado a la parcela

- Realización de pruebas y mediciones con muestras de tierra tomadas de la parcela
- Aplicación de diferentes técnicas de observación del suelo (perfil del suelo,...)
- Utilización de las diferentes herramientas de medida (penetrómetro, pH-metro,...)
- Utilización de las diferentes fichas de observación y calificación
- Debate sobre las prácticas establecidas y posibles vías de mejora



## 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

210 € por día, IVA incluido

es decir

**420 € IVA incluido**

(tarifa individual)



### Formación en la empresa

1800 € por día, IVA incluido  
(excluidos los gastos de viaje)

es decir

**3600 € IVA incluido**

(excluidos los gastos de viaje)

(tarifa de grupo)



### Prestación en centro de formación

800 € por día, IVA incluido  
(excluidos los gastos de viaje)

es decir

**1600 € 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/inscription-agroecologie>