

## NOUS CONTACTER

**LENO**

3,rue de la boucherie  
31560 Nailloux  
05 62 16 98 58  
info@leno.fr

Laurent Dedieu  
Directeur du développement  
06 37 64 84 44  
laurent.dedieu@leno.fr



Académie  
du  
Biocontrôle  
et de la  
Protection  
Biologique  
Intégrée

**Votre solution  
formation  
sur le biocontrôle**

**03 Le biocontrôle**

**04 Formation Inter-entreprises**

**06 Formations Intra-entreprises**

**09 Nos experts**

## Le biocontrôle

Que l'on soit agriculteur, gestionnaire d'espaces publics ou simple jardinier amateur, les politiques publiques sont claires en demandant une mise en œuvre de l'agroécologie dont les produits de biocontrôle sont un des principaux leviers.

Que la voie choisie soit incitative ou contraignante, tout doit être fait pour aller vers une protection des cultures et un entretien des jardins et espaces publics moins consommateurs d'intrants conventionnels en privilégiant la mise en œuvre des produits de biocontrôle.

Celle-ci sera couronnée de succès seulement si elle est le résultat d'une approche holistique maîtrisant l'ensemble des tenants et aboutissants.

Pour cela, il est essentiel que l'ensemble des acteurs soit formé.

Forte de son expertise, l'Académie du biocontrôle et de la protection biologique intégrée, vous propose aujourd'hui, avec le soutien de la société Leno, un catalogue adapté aux besoins de chacun.

Ses experts seront à votre écoute pour mettre au point des formations conformes à vos attentes.

En tant que président de l'Académie, je souhaite que ce premier catalogue apporte une contribution décisive à l'extension des formations biocontrôle et par là même à une amélioration des connaissances à l'échelle de notre territoire.



**Jacques MY**  
Président de l'ABPBI

## Notre formation biocontrôle Inter-entreprises

*Le Biocontrôle dans tous ses états, solutions pour une approche globale de la protection des végétaux.*

### Objectifs

**Connaître** la réglementation dans le domaine de la Protection Biologique Intégrée et du Biocontrôle

**Comprendre** les mécanismes d'action et la mise en œuvre des produits de Biocontrôle (les différents types)

**Appréhender** une démarche globale du diagnostic à l'élaboration d'un programme de protection des végétaux, en zone cultivée et non cultivée

### Public

Conseillers, distributeurs, enseignants, formateurs, agriculteurs, étudiants

### Durée

2 jours (14 heures)

### Evaluation

Evaluation et bilan des acquis en fin de formation

### 01// Réglementation, définitions

- Réglementation, définitions, historique, processus d'homologation en France, en Europe
- Méthodes d'évaluation des produits de Biocontrôle (les exigences réglementaires et les pratiques d'évaluation)
- Liste de produits de Biocontrôle, les produits de Biocontrôle hors liste, Substances de base, PNPP, SDN, Biostimulants- Biofertilisants, Substances à faible risque, Agriculture Biologique et Biocontrôle

### 02// Produits

- Marchés international et national du Biocontrôle
- Les catégories de produits de Biocontrôle / Les modes d'action de ces produits macro-organismes, micro-organismes, médiateurs chimiques, substances naturelles
- Les possibilités et perspectives de recherche et développement

### 03// Application et mise en œuvre d'une stratégie globale

- Études de cas concrets,
- Mise en situation, ateliers
- Réaliser un diagnostic et apporter des solutions

### 04// De la théorie à la pratique

- Observation, reconnaissance des bioagresseurs et de leurs ennemis naturels à partir d'échantillons ou sur site (suivant la saison, la culture)
- Témoignages, visite terrain

**Vous inscrire :**  
**05 62 16 98 58**  
**info@leno.fr**

## Agenda des formations 2017/2018

Dates	Formation	Ville	Durée	Prix
14-15/09/17	Formation biocontrôle	Paris	2 jours	760,00 €
12-13/10/17	Formation biocontrôle	Lyon	2 jours	760,00 €
16-17/11/17	Formation biocontrôle	Montpellier	2 jours	760,00 €
14-15/12/17	Formation biocontrôle	Toulouse	2 jours	760,00 €
18-19/01/18	Formation biocontrôle	Bordeaux	2 jours	760,00 €
15-16/02/18	Formation biocontrôle	Paris	2 jours	760,00 €
15-16/03/18	Formation biocontrôle	Lyon	2 jours	760,00 €
12-13/04/17	Formation biocontrôle	Montpellier	2 jours	760,00 €
17-18/05/18	Formation biocontrôle	Toulouse	2 jours	760,00 €
14-15/06/18	Formation biocontrôle	Bordeaux	2 jours	760,00 €
19-20/07/18	Formation biocontrôle	Paris	2 jours	760,00 €
13-14/09/18	Formation biocontrôle	Lyon	2 jours	760,00 €

### Les de la méthode :

- **Une pédagogie active** : 70% de la formation est consacré aux apports pratiques
- **Des intervenants qualifiés et experts** dans leurs domaines
- Une formation **courte**

## Nos formations Intra-entreprises 2017/2018

**Publics** : Conseillers, distributeurs, enseignants, formateurs, agriculteurs, étudiants

**Durée** : De 1 à 5 jours en fonction de vos besoins

### Législation

- Statut réglementaire des PPP et des produits de Biocontrôle
- Processus d'homologation Europe et France
- Liste des produits Code rural L 253-6
- Ne pas confondre : Biocontrôle, Substances de base, Substances à faible risque, PNPP, Biostimulants, SDN
- Agriculture Biologique et Biocontrôle

### Produits

- Méthodes d'évaluation des produits de Biocontrôle (les exigences réglementaires et les pratiques d'évaluation)
- Les catégories de produits de Biocontrôle
- Les modes d'action des produits

### R&D

- Grands thèmes de R&D dans les structures publiques
- R&D produits
- Comment mettre en évidence un mode d'action ?
- Comment caractériser un microorganisme ?
- Caractérisation des substances naturelles végétales
- Evaluation de l'impact

## Nos formations Intra-entreprises 2017/2018

### Filières

- **JEVI Professionnels**
- **JEVI Amateurs**
- **JEVI Horticulture et pépinières**
- **Arboriculture**
- **Grandes cultures**
- **Maraichage sous abris**
- **Maraichage plein champ**
- **Semenciers**
- **Viticulture**

Principaux problèmes phytosanitaires par filière  
Moyens biologiques disponibles  
Présentation des produits, de leurs modes d'action et de leur utilisation  
Choix des produits  
Projets de R&D

Les  de la méthode :

- **Un audit de vos besoins** réalisé en amont de l'action de formation
- **Une évaluation** de la formation **concrète** sur des points définis ensemble
- Une grande **souplesse d'organisation**
- **Une formation 100% individualisée**

## Notre méthode en 4 étapes

01

**Identifiez** votre formation dans notre catalogue de formations

02

**Rencontrez** un de nos experts

05 62 16 98 58  
info@leno.fr

03

**Construisez** votre parcours de formation sur mesure



04

**Démarrez** votre formation.



## Nos experts



**Christine Herrero de Guillebon**  
**Ingénieur de l'ENSH de Versailles**

Consultante – Responsable d'audit pour AFNOR certification  
Spécialisée dans le domaine de la protection des plantes et de la formation professionnelle



**Yves Monnet**

**Expert phytosanitaire** retraité du service de la Protection des Végétaux du Ministère chargé de l'agriculture



**Pierre Becid**

**Ingénieur Horticole et Maître es sciences**, Directeur Affaires Réglementaires. Il assure, pour les intrants dont il a la charge, leur conformité à la réglementation et œuvre au développement de l'innovation en protection des plantes vers des solutions de biocontrôle pour les JEVI



**Anne-Isabelle Lacordaire**

**Spécialiste dans les stratégies de mise en œuvre** à l'aide des macro-organismes et des produits de biocontrôle, dans les itinéraires culturaux innovants

## Nos experts



### Thierry Merckling

**Ingénieur Agronome**, spécialisé dans le développement et l'application des produits de Biocontrôle; a notamment travaillé sur la mise au point de produits d'origine microbiologique et de produits issus de substances naturelles végétales



### Dr Brigitte Frerot

**Spécialiste de l'Ecologie chimique des insectes et des plantes cultivées** : identification du signal chimique ; effet sur le comportement des insectes ; application en biocontrôle (Arboriculture et Grandes cultures : maïs, luzerne, féverole)



### François Uzel

**Consultant**, spécialisé dans la conduite de projets de produits de Biocontrôle. Formateur CERTIPHYTO



### Serge Ostrowski

**Formateur** Spécialisé dans les Zones Non Agricoles, JEVI. Très fortes connaissances des paysagistes et des collectivités territoriales et des solutions qui y sont rattachées

## Nos experts



### Raphaël ROUZES

**Ingénieur universitaire** diplômé en entomologie agricole et agro-écologie spécialisé dans l'étude de la biodiversité fonctionnelle (auxiliaires et ravageurs) au sein des agrosystèmes



### Dr. Cédric Bertrand

**Ingénieur Agronome et Docteur en phytochimie** spécialisé dans la chimie des substances naturelles d'origine végétale et microbienne et dans l'évaluation de leur devenir environnemental



### Jacques My

**Ingénieur agronome** spécialisé en protection des cultures, et actuel président de l'académie du biocontrôle est un expert réglementaire dans le domaine de la protection des plantes et l'entretien des espaces publics

**Nous contacter :**  
05 62 16 98 58  
info@leno.fr