

## FORMATION ENTOMOLOGIE URBAINE : Initiation au Diagnostic Entomologique

➔ Renforcez votre Diagnostic terrain sur les insectes piqueurs de la maison

**Une nouveauté en France !**

**Format 4,5 jours, pour une formation complète avec travaux pratiques**

**« Entomologie urbaine : Initiation au Diagnostic Entomologique »**

### Formateurs

Jean-Michel BERENGER, entomologiste par passion, directeur du laboratoire Diagnostic Insecte, investigue depuis 15 ans chez les particuliers, prodigue aide, conseils et collaboration aux sociétés 3D, et investigation et aide aux médecins et dermatologues pour un diagnostic entomologique.

« Basé sur une expertise et une connaissance des indices, le but est d'orienter le diagnostic vers un arthropode ou autre. C'est cette expérience que je veux partager avec les professionnels de la 3D et de la santé. »

Pascal DELAUNAY : Parasitologue et Mycologue au CHU de Nice

- Entomologiste médical au CHU de Nice : Terrain, accueil patient, recherche, formation
- Praticien en Hypnose
- Formateur en initiation à l'hypnose médicale
- Master 2 de psychologie clinique



Formation théorique / Travaux pratiques / Mises en situation /  
Constitution de votre propre Collection de référence



## **FORMATION ENTOMOLOGIE URBAINE**

### **Initiation au Diagnostic Entomologique**

**Durée :** 4,5 jours (32h). En présentiel.

**Lieu :** Edialux - ZA Mâcon Est - 01750 Replonges.

**Objectifs :** Savoir identifier grâce aux outils (clés détermination) les principaux arthropodes rencontrés dans une maison et savoir établir un diagnostic entomologique à partir d'indices.

**Public et prérequis :** 20 personnes maximum. Pour professionnels impliqués dans la problématique des nuisibles (sociétés 3D, bailleurs, associations, professionnels de santé...).

**Matériel :** Loupe binoculaire à zoom progressif par binôme, Matériel d'entomologie classique (épingles, pinces...), utilisation et mise en place de pièges, initiation à la macrophotographie. Des milliers d'insectes en alcool, secs ou vivants dont certains pourront être manipulés, montés sur lame ou paillette pour constitution d'une collection de référence. Les stagiaires peuvent emporter leurs préparations à la fin du stage.

**Méthode :** Travail en binôme. Cours théorique le matin (power point, vidéos, quizz), travaux pratiques l'après-midi sur les arthropodes étudiés le matin.

**Suivi et évaluation des résultats :** QCM tous les matins sur le cours de la veille / Epreuve pratique en fin de stage (identifier des arthropodes) + mise en situation réelle à résoudre + épreuve écrite / Attestation de fin de stage et reconnaissance INELP (sous condition des résultats obtenus) / Grille d'évaluation de satisfaction / Emargement stagiaires.

**Inscriptions :** Le coût de la formation est de 1500 € HT (matériel complet dont Collection de référence à emporter, pauses café, repas des midis et attestation de participation compris). Les inscriptions sont à effectuer par envoi de la fiche d'inscription remplie (par mail ou via le formulaire sur le site internet [www.inelp.fr](http://www.inelp.fr)).

**Infos pratiques :** Les frais de repas du soir et d'hôtel sont à votre charge. Des restaurants, boulangeries et un casino shop sont à proximité.

*Hôtels les plus proches :*

*Adresses à venir*



## PROGRAMME DES 4,5 JOURS

### Module I

- ▶ Accueil des participants et présentation du matériel mis à disposition (loupe binoculaire, boîte à insectes, lames, réactif...)
- ▶ Généralités sur les arthropodes
- ▶ Techniques d'investigation avec son matériel spécifique
- ▶ Identifier, classer les arthropodes avec une clé d'identification

### Module II QCM Module I

- ▶ Puces, poux, gale, tiques Ixodidae, tiques Argasidae et acariens
- ▶ Identification de puces, poux et tiques à tous les stades. Montage sur lame
- ▶ Identification d'acariens et pièges pour Pyemotes à lire

### Module III QCM Module II

- ▶ Identification de diptères : moustiques, mouches, phlébotomes et psychodidae
- ▶ Les différents pièges à moustiques (BG Gat, BG Sentinel, CDC Light & Dobol silicone)
- ▶ Identification de larves et adultes moustiques avec le logiciel Moskeytools
- ▶ Identification de larves et adultes mouches

### Module IV QCM Module III

- ▶ Les punaises de lit : différencier mâle/femelle ainsi que les différents stades
- ▶ Visite d'une chambre, quelles sont les cachettes des punaises de lit ?
- ▶ Différencier Cimex lectarius et Cimex Hemipterus
- ▶ Informations sur la détection canine, utilisation de l'aspiration et de la vapeur contre ces insectes.

Piquête en direct pour les plus courageux !

Venimeux, vénéneux, urticants : hyménoptères, arachnides, lépidoptères et coléoptères

### Module V QCM Module IV

- ▶ Nuisibles des maisons : du bois et des denrées alimentaires (coléoptères, lépidoptères, blattes, psoques, collembolle, fourmis...)
- ▶ Epreuve pratique : Identifier 10 arthropodes avec utilisation de la documentation, 2 questions sur des cas, mise en situation d'un cas concret à résoudre par binôme
- ▶ Remise des attestations