

PAThOGEN propose une approche innovante de formation pour mieux connaître les viroses de la vigne et apprendre à les contrôler en combinant enseignement en ligne et sessions de terrain.



### •Qui?

Une formation conçue dans le cadre d'une collaboration entre :

#### **FRANCE**



리FV, Institut Français de la Vigne et du Vin (Coordinateur)

Institut de recherche appliquée sur la vigne et le vin au service des entreprises et de la filière viticole

http://www.vignevin.com

### **ITALIE**



CREA, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell 'economia agraria, Department

Centre de recherche appliquée pour la viticulture http://vit.entecra.it

# HORT©

HORTA, spin off Universita Cattolica del Sacro Cuore

PME spécialisée en Technologies de l'Information et de la Communication pour le transfert des innovations en agriculture http://www.horta-srl.com

#### **ESPAGNE**



FEUGA, Fundacion Empresa - Universidad Gallega

Fondation à but non lucratif, spécialisée dans le transfert de connaissance et de technologie http://www.feuga.es/es/



USC, University of Santiago de Compostela Une des plus anciennes universités publiques au monde

http://www.usc.es/es/index.html

Contact : Héloïse Mahé admin.france@pathogen-project.eu Tel.: 01 44 50 11 26

Si vous êtes intéressé pour participer à la formation, inscrivez-vous sur le formulaire en ligne

### http://www.pathogen-project.eu/(rubrique contact)

Subvention: 2015-1-FR1-KA202-015329; Erasmus plus:
Action clef 2: Coopération en faveur de l'innovation et de l'échange de meilleurs pratiques; Action: Partenariats stratégiques pour la formation et l'enseignement professionnel.



Une formation unique pour améliorer vos connaissances sur les maladies virales de la vigne

www.pathogen-project.eu



# Pourquoi ?

Les maladies virales sont un fléau pour nos vignobles.

Un des facteurs de leur extension est leur méconnaissance par les acteurs de la filière viti-vinicole. La plateforme éducative innovante PAThOGEN vous permet d'améliorer vos connaissances sur les viroses de la vigne.

### Comment?

Les connaissances théoriques sont acquises en ligne par le biais d'une plateforme avec un code d'accès personnel permettant de vous connecter librement.

10 à 20 heures seront nécéssaires selon le niveau choisi.

A ces connaissances théoriques peuvent être associées des sessions terrain permettant de mettre ces connaissances en pratique : reconnaissance des maladies, confusions, vecteurs...



Symptômes de népovirus (Raspberry Ringspot Virus (RpRV))

## Pour qui ?

Pour tous!

Vous êtes intéressé et concerné par les virus de la vigne ?

La formation PAThOGEN est faite pour vous!

La formation est proposée sur trois niveaux : BASIQUE, AVANCÉ et FORMATEUR.

Les deux premiers niveaux incluent une description des viroses les plus répandues, de leurs modes de transmission, des méthodes de détection et des méthodes de luttes possibles ainsi que les aspects réglementaires.

Certains domaines seront approfondis pour le niveau AVANCÉ qui abordera également le sujet des virus émergents et perspectives de recherche.

Le niveau FORMATEUR est conçu pour permettre à des techniciens de dispenser ultérieurement la formation PAThOGEN auprès des professionnels de la filière en animant des sessions sur le terrain. Il inclut différents supports et outils d'aide à la formation et se solde par la délivrance d'un agrément après évaluation.



Symptômes d'enroulement

Les cours sont organisés en différents modules :

Module 1. Principales maladies virales de la vigne : symptômes, impacts agronomiques et économiques

Module 2. Modes de transmission des différents virus

Module 3. Méthodes de détection et diagnostic

Module 4. Contrôle et gestion des maladies à virus et de leurs vecteurs

Module 5. Maladies émergentes dues à des virus (niveau Avancé)

Module 6. Perspectives de recherche pour la gestion des maladies virales de la vigne (niveau Avancé)

### •Quand?

Quand vous le souhaitez!

Chaque stagiaire dispose, après inscription, de 12 mois pour réaliser la formation d'e-learning. Les cours sont accessibles via PC ou Mac, tablettes et smartphones sur la plateforme en ligne. Des sessions de terrain seront programmées annuellement au printemps et à l'automne.

# Combien ça coûte ?

Toutes les informations sur les frais d'inscription ainsi que les dates des formations sont disponibles sur notre site web www.pathogen-project.eu



admin.france@pathogen-project.eu Tel.: 01 44 50 11 26