



# Formation Arboriculture fruitière biologique Programme 2015-2016

## Programme

### Présentation

Cette formation est destinée aux personnes désirant acquérir de bonnes connaissances en arboriculture fruitière biologique, dans le cadre d'une activité professionnelle. Elle s'adresse en priorité aux agriculteurs dans une optique de diversification des productions ainsi qu'aux cotisants solidaires et porteurs de projet agricole, dans le cadre de la création d'une activité de production et/ou de transformation fruitière. Elle est également ouverte aux salariés en reconversion et aux particuliers.

La technique d'apprentissage proposée alterne des temps théoriques, en salle, et des temps pratiques avec des intervenants professionnels, des sorties sur le terrain et des visites d'exploitations.

### Durée

147 heures réparties sur 21 jours  
Du 5 octobre 2015 au 16 mars  
2016 (7 sessions de 3 jours par mois  
dont 2 en octobre)

### Public

Cette formation est ouverte aux :

- Agriculteurs
- Cotisants solidaires
- Porteurs de projet
- Contrats aidés
- Demandeurs d'emploi
- Salariés en Congé Formation
- Particuliers

### Coût de la formation

Le coût de la formation est de 2205€.

Elle peut être prise en charge par,  
différents OPCA dont VIVEA, le CIF,

.....

Contactez nous pour plus d'infos

*Ce stage n'est pas rémunéré*

Frais d'inscription : 35€

### Contact

Association AAA'rièges  
Sonia Galle- coordinatrice  
14 rue des chapeliers  
09000 Foix  
Tél : 05 34 09 88 90 ou 06 52 66 05 03  
Courriel : aaa\_rieges@yahoo.fr

### Responsable Pédagogique

Alain Pontoppidan

### Validation

Attestation de fin de stage

### Programme

Introduction à l'arboriculture fruitière  
biologique

(½ jour)

La taille douce (4 jours et demi)

La plantation (4 jours)

La conduite des différents fruitiers (6 jours)

Prophylaxie ( 2 jours)

Le greffage (2 jours)

La transformation des fruits (2 jours)

Association AAA'RIEGES

N°SIRET : 533 205 480 00015 APE : 9499Z

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 73 09 004 40 09 auprès du préfet de région de Midi-Pyrénées.

14 rue des chapeliers - 09000 Foix - Tél. 05 34 09 88 90 ou 06 52 66 05 03

Mail : aaa\_rieges@yahoo.fr



## Programme

### **Introduction à l'arboriculture fruitière biologique (3h30)**

- Les principes de l'arboriculture biologique
- Notion de pré verger

### **La taille douce des arbres fruitiers (31h30)**

- La physiologie de l'arbre
- La mise à fruit et le renouvellement des rameaux fruitiers.
- La taille d'éclaircie et la taille de rajeunissement.
- Les mécanismes de cicatrisation
- Les tailles de formation
- La taille des vieux arbres
- La rénovation d'un verger ancien
- La taille des arbres de plein vent
- La taille des vergers en basse tige
- Les outils : les choisir, les entretenir

### **La plantation(28h)**

- Les types de sol - analyse de terrain
- Les plantes bio-indicatrices : un outil pour comprendre son sol
- Le compost - évolution de la matière organique
- La préparation du sol et fertilisation
- Les techniques de plantation
- les soins à apporter aux jeunes arbres

### **Prophylaxie au verger biologique (14h)**

- Les cycles phénologiques
- Les ravageurs et maladies des arbres fruitiers
- Les produits de traitement en arboriculture biologique
- Biodiversité au verger : comment la favoriser, son intérêt, observation de terrain

### **La conduite des différents fruitiers (42h)**

- La pomologie
- La conduite du verger extensif pommes/poires
- La conduite des fruitiers à noyaux
- La conduite des petits fruits traditionnels
- Découverte de petits fruits sauvages
- Références technico-économiques du verger extensif : (abordées lors de chaque visite d'exploitation et rencontre avec nouvel intervenant)

*Calcul des investissements et des coûts d'exploitation selon le type de valorisation de la production, courbes de rendement, évaluation des besoins en main d'œuvre au cours de l'année, évaluation des revenus en fonction du type de valorisation de la production (fruits au couteau, fruits transformés, rendement en herbe), la commercialisation des produits*

### **Le greffage (14 h)**

- Les portes greffes et l'adaptation de la variété aux différents sols
- Les techniques de greffage : greffage en fente, en incrustation, à l'anglaise.
- Greffage sur table
- Greffage en place
- Visite de pépinière

### **L La transformation des fruits (14h)**

- Fabrication familiale et artisanale de jus de pomme
- Fabrication de sirops et de confitures

Association AAA'RIEGES

N°SIRET : 533 205 480 00015 APE : 9499Z

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 73 09 004 40 09 auprès du préfet de région de Midi-Pyrénées.

14 rue des chapeliers - 09000 Foix - Tél. 05 34 09 88 90 ou 06 52 66 05 03

Mail : [aaa\\_rieges@yahoo.fr](mailto:aaa_rieges@yahoo.fr)