

Futurs formateurs et jardiniers experts, en arboriculture fruitière dans les lieux patrimoniaux, urbains et périurbains

Formation Européenne à l'art de l'espalier



Jardin du Luxembourg, photo Caroline Pinon Toubanc



La réintroduction des arbres fruitiers dans les milieux urbains et périurbains exige des compétences solides en arboriculture fruitière et notamment dans la culture adaptée des arbres aux espaces limités : arbres palissés le long des murs (espaliers stricto sensu), ou palissés sur des structures linéaires indépendantes (contre-espaliers) ou petites formes en volume comme des gobelets. Pour la simplicité du propos nous adoptons une définition large du terme espalier. L'arboriculture fruitière en espalier a été la référence de toute l'arboriculture fruitière jusque dans les années 1960 ; les approches de l'arboriculture professionnelle ont continué d'évoluer, et il est difficile aujourd'hui d'être un grand spécialiste de l'arboriculture fruitière sans être capable de maîtriser les savoirs, accumulés au cours des siècles, de l'espalier

Une formation organisée par un consortium de quatre écoles, et trois acteurs associatifs

CFPne Lullier (Suisse), **Cfppa Olivier de Serres** (France), **Cfppa Tours-Fondettes Agrocampus** (France) et **Nantes Terre Atlantique** (France) **Association des Amis du Potager du Roi** (France) **Fédération des Arboriculteurs du Haut Rhin** (France) et **Nationale Boomgaardenstichting (NBS)** (Belgique)



A qui s'adresse cette formation ? Cette formation s'adresse à toutes les personnes qui pratiquent, ou ont une bonne connaissance pratique de l'arboriculture fruitière et qui veulent acquérir les compétences d'experts capables de former des équipes de jardiniers à la création et à la maintenance de vergers, de conseiller des décideurs et des porteurs de projets de vergers urbains et péri-urbains¹, etc. Les participants sont des jardiniers, des acteurs de l'agriculture urbaine, des auto-entrepreneurs, etc.

Apprendre, principalement par la pratique, avec un corps professoral particulièrement expérimenté Il existe de nombreux supports de grande valeur pour apprendre l'arboriculture fruitière (livres, articles, présentations audiovisuelles, vidéos, etc.) Il n'en reste pas moins que les savoir-faire de l'arboriculture fruitière - et de l'espalier en particulier - ne peuvent s'acquérir que par une pratique guidée de la conduite des arbres. Le programme est enseigné par un corps professoral très expérimenté techniquement et pédagogiquement avec un ratio participants/enseignants de l'ordre de 2. Dans le programme, chaque participant aura la responsabilité de 6 arbres préformés (Double U ou Palmette Verrier) qu'il conduira sur pendant plusieurs cycles de végétation sur le site du partenaire dont il est le plus proche géographiquement. Chaque équipe de deux participants aura de plus un scion qu'elle pourra apprendre à conduire selon des formes plus sophistiquées. Tous les participants auront par ailleurs la possibilité de pratiquer la taille sur une variété d'arbres d'âges, d'espèces et de variétés différents.

Contenu de la formation La formation permet de développer des **compétences techniques** : lecture de l'arbre fruitier, conduite de formes fruitières en espalier et contre-espalier, conduite de formes fruitières individuelles palissées ou dirigées, choix d'espèces, variétés et porte-greffes pour ces formes fruitières, tailles diverses possibles de formation et de fructification, installation et plantation des arbres, structures de support- installation et matériaux, suivi annuel, palissage, pincements, etc. Elle permet également de développer des **compétences managériales et pédagogiques** : conception et mise en œuvre - y compris financière - de vergers d'espaliers d'excellence, scénographie et valorisation du verger, gestion de la production, mise en place d'indicateurs d'impacts environnementaux, sociaux et économiques, mise en place de systèmes de gestion d'un verger d'espaliers, création d'une culture de respect des anciens et d'innovation, conception et mise en place d'enseignements de l'art de l'espalier, conseil aux décideurs de nouveaux projets de plantation de vergers d'espaliers, conseil et formation des équipes en charge de la gestion et de la création de vergers d'espaliers.

***La lecture de l'arbre :** C'est la compétence qui distingue le plus les experts des non experts. Elle permet à l'expert d'établir quasi instantanément un diagnostic très sûr d'un arbre ou d'un arbuste. C'est aussi la capacité de verbaliser ce diagnostic et les préconisations d'intervention qui en résultent. Cette compétence ne peut s'acquérir que par des années de pratique.*

¹ Et de réalisations fruitières dans des sites patrimoniaux

Organisation de la formation

Pratique

La formation comprend 7 modules résidentiels de 3 jours : 2 modules en 2025, 2 modules en 2026, 2 modules en 2027 et un module en 2028. Cela correspond à 21 jours de présence. Ces modules commencent le mardi à 8 heures et se terminent le jeudi à 18 heures. Sur ces 7 modules,

- Trois modules ont lieu pour tous les participants dans un même site : un à **Ungersheim** du 16 au 18 octobre 2025, l'Écomusée d'Alsace à Ungersheim, site de la Fédération des Arboriculteurs du Haut Rhin, un à **Gaasbeek** (Belgique) du 17 au 19 février 2026 où les participants auront ainsi accès pour leur formation à l'une des plus belles collections d'espaliers en Europe, et pour le module de clôture à Aubenas **au Cfppa Olivier de Serres** en février 2028.
- Quatre ont lieu (1 en 2025, 2 en 2026 et 2 en 2027) sur le site du partenaire dont chaque participant est le plus proche géographiquement : Cfpne Lullier (Suisse), Cfppa Olivier de Serres (France), Cfppa Tours-Fondettes Agrocampus (France), Nantes Terre Atlantique (France), Fédération des Arboriculteurs du Haut Rhin (France) et Nationale Boomgaardenstichting (Belgique). Les dates de ces 4 modules dans les différents sites partenaires sont sur la feuille ci-jointe.

Préparation à la pratique / réflexion sur les apprentissages

Vingt-cinq visioconférences d'une heure sont organisées au cours du programme pour permettre aux participants d'acquérir des savoirs, de préparer les modules pratiques et de verbaliser leur expérience. Des visioconférences optionnelles sont également proposées aux participants désireux d'approfondir des thèmes de leur choix.

Début et fin de la formation La formation commence le **16 octobre 2025 à 8 heures** avec le module d'ouverture à Ungersheim. Elle se termine en février 2028 avec le module de clôture à Aubenas (Ardèche).

Corps professoral Les membres du corps professoral permanent sont : Camille Albersammer, Fédération des Arboriculteurs du Haut-Rhin ; Stéphane Avenet, Cfppa Tours-Fondettes Agrocampus ; Pierre Bader, Fédération des Arboriculteurs du Haut-Rhin ; Jacques Beccalotto, Amis du Potager du Roi, ancien jardinier en chef du Potager du Roi ; Emmanuel Bedout, Nantes Terre Atlantique ; Stéphane Lehuédé, Nantes Terre-Atlantique ; François Moulin, Amis du Potager du Roi, ancien responsable du jardin fruitier du Potager du Roi ; Thierry Régner, enseignant à l'École Du Breuil ; Denis Retournard, ancien responsable du jardin fruitier du Luxembourg ; Patrice Saussac, Cfppa Olivier de Serres ; Denis Schmidlin, Fédération des Arboriculteurs du Haut-Rhin ; Martine Schnell, Fédération des Arboriculteurs du Haut-Rhin ; Marcel Vossen, créateur du jardin fruitier de Gaasbeek ; Georges Wirtz, Fédération des Arboriculteurs du Haut-Rhin et Pierre-Alain Zangger, Cfpne Lullier.

D'autres enseignants, parmi les spécialistes de l'arboriculture en espalier vont également intervenir dans le programme. Ils contribuent à apporter leur savoir par le biais de visioconférences.

Le réseau d'experts de l'arboriculture fruitière en espalier Les participants sont invités à joindre un réseau de grands spécialistes de l'arboriculture fruitière. Ce réseau est constitué par le corps professoral permanent, les enseignants invités et d'autres grands spécialistes de l'arboriculture fruitière. Ce réseau permet aux participants d'enrichir leur expérience et de continuer de développer leurs compétences après le programme de 3 ans. C'est dans le cadre de ce réseau que sera organisé, pour les participants intéressés, **un processus d'échange d'expérience et de formation supplémentaire, leur permettant en au moins 5 ans d'obtenir la reconnaissance de « grands maîtres » de l'art de l'espalier.**

Cette formation est unique à plusieurs égards

Elle permet aux participants d'apprendre avec un corps professoral parmi l'un des meilleurs possibles aujourd'hui, corps professoral qui comprend quelques un des grands maîtres toujours en activité.

Elle permet d'apprendre de façon pratique sur une durée suffisamment longue permettant d'observer les résultats sur plusieurs cycles de végétation. Elle permet de commencer un mouvement d'enrichissement des savoirs de l'arboriculture fruitière.

Coût, Comment s'inscrire à cette formation et la financer : Adressez-vous svp au **représentant du partenaire dont vous êtes le plus proche géographiquement** (voir ci-joint)

Certificat Les participants sont évalués tout au long de leur formation. A la fin du programme, un certificat attestant leurs compétences leur est décerné par un jury.



Jardin privé de Marcel Vossen – Photo Michel Schlosser

L'art de l'espalier, un patrimoine culturel immatériel universel Depuis juin 2023, l'art de l'espalier -tailles de formation et de fructification est inclus au patrimoine culturel immatériel en France. L'ambition est de le faire inscrire à la liste du patrimoine culturel immatériel universel de l'UNESCO. A partir de 2025 (1^{er} et 2 mars et 20 et 21 septembre), les Journées mondiales de l'art de l'espalier seront célébrées en Europe et aux États Unis.