

Formation pratique et individualisée en maraîchage biologique : 2 mois pour concrétiser votre projet d'installation

40 jours - 280 heures

ADALIA FORMATION en partenariat avec l'Earl BIOJARDIN



Au cœur des Hautes-Alpes, une formation pratique et individualisée pour concrétiser votre projet d'installation

ADALIA FORMATION
Maraîchage biologique et Agroécologie
Le Liou, RN54 - 05200 Baratier
www.adalia-formation.fr



Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, la/le stagiaire sera plus à même de concrétiser son projet professionnel agricole.

Vous serez plus autonome, de la planification des cultures jusqu'à leur commercialisation, le tout dans une démarche cohérente entre éthique, pratique et équilibre économique.

- 1. Conduire un atelier de production en maraîchage biologique (module 1) :** plans de cultures et rotations, amendements (fertilisation), itinéraires de travail du sol, gestion du climat (irrigation et forçage), itinéraires techniques (l'ensemble des opérations du semis à la récolte), gestion des interactions (maladies et ravageurs, adventices), station de lavage, conditionnement et stockage et techniques complémentaires (agroforesterie, permaculture, biodynamie)
- 2. Acquérir des gestes pratiques et efficaces (module 2) :** par la mise en œuvre répétée et encadrée de l'outillage nécessaire au maraîchage y compris : utilisation du tracteurs, semoirs, outils de culture, systèmes d'irrigations et de forçage, conditionnement.
- 3. Concevoir la gestion de l'entreprise agricole (module 3) :** organisation, commercialisation, communication, stratégie, développement et recherche, forme et statut juridique
- 4. Affiner son projet et approfondir les thématiques identifiées (module 4) :** en fonction de ses objectifs, de son contexte pédoclimatique et de son environnement social et économique.



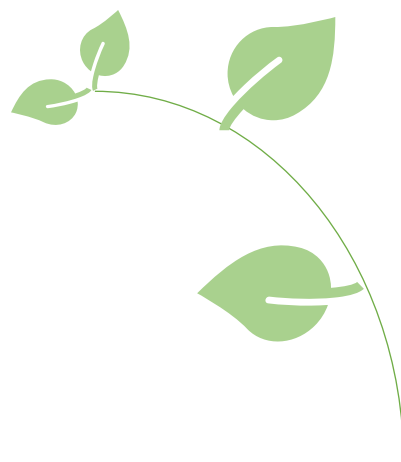
Public et prérequis

Cette formation s'adresse aux adultes porteurs d'un projet d'installation en maraîchage, cultures légumières biologiques et/ ou bio- dynamiques. En priorité, les adultes diplômés :

- BPREA
- BTSA
- INGENIEURS AGRICOLES ET AGRONOMES

et/ou expérience professionnelle (ouvriers agricoles etc)

Elle pourra également concerner des personnes très motivées pour développer et perfectionner leurs connaissances en maraîchage, cultures légumières biologiques et ou bio-dynamique en circuit court et de proximité.





Nos engagements

Un apprentissage en situation réelle

Tout au long de votre formation, ADALIA s'attache à vous mettre en situation réelle au sein d'une entreprise agricole en activité. Ainsi vous développerez vos compétences techniques sur le matériel et l'outillage au fur et à mesure que vous avancez dans votre apprentissage des itinéraires techniques et ce selon la progression naturelle de la saison et des étapes de production.

Un parcours individualisé

Encadrée par une agricultrice diplômée et expérimentée et un conseiller formateur en agroécologie, cette formation permet un perfectionnement pratique, des apports théoriques et la maturation, l'écriture et le chiffrage du projet d'installation de la personne concernée à travers un suivi individualisé.

La répartition du temps de formation fait l'objet d'une **individualisation** sur la base d'un **bilan positionnement d'entrée** (fiche de renseignement, entretien initial et autodiagnostic). Ce bilan est réalisé en amont de la formation et permet de répondre aux besoins spécifiques de perfectionnement identifiés par le stagiaire et l'équipe pédagogique. Le premier jour de la formation cette individualisation est formalisée par un **contrat d'objectif** (voir modalités pédagogiques p.8).

La formation est individualisée à travers :

- Le tronc commun : Le tronc commun est constitué de 4 modules. La répartition du temps entre ces différents modules est individualisée en fonction des besoins et objectifs de chaque stagiaire (voir modalités pédagogiques).
- Le choix des focales : 1 focale de spécialisation et 2 focales d'approfondissement.



Tronc commun



MODULE 1 : Itinéraires techniques en maraîchage

- plans de cultures et rotations
- amendements (fertilisation)
- itinéraires de travail du sol
- opérations du semis, repiquage et plantation
- gestion du climat (irrigation et forçage)
- gestion des interactions (maladies et ravageurs, adventices)
- arrosage
- récolte
- conditionnement et stockage

MODULE 2 : Utilisation du matériel et des outils spécifiques au maraîchage

Vous apprenez à utiliser le matériels et les outils nécessaires à l'exercice d'une activité en maraîchage biologique dans la perspective de développer des gestes pratiques et efficaces. Pour consulter la **liste du matériel et de l'outillage spécifique** à l'Earl BIOJARDIN, merci de vous référer au tableau p.6.

MODULE 3 : Gestion de l'entreprise agricole

Gestion financière

- Comptabilité (bilans et compte de résultat)
- Enregistrement des données et analyse financière

Gestion globale de l'entreprise

- Croisement des données financières, techniques, humaines pour décisions stratégiques de développement de l'entreprise
- Choix des fournisseurs, des partenaires commerciaux et institutionnels.

MODULE 4 : Accompagnement de projet professionnel

- Elaborer sa stratégie d'accès au foncier
- Les structures juridiques pour s'installer
- Accompagnement et mise en réseau avec les partenaires institutionnels, fondations et structures vers l'installation.

Focales

A l'issue de la 3^{ème} semaine de formation, après avoir estimé vos besoins spécifiques sur le terrain, vous choisissez 3 focales parmi :

- 1 focale de spécialisation :
 - o Agroforestrie
 - o Biodynamie
 - o Permaculture
 - o Circuits court et de proximité
- 2 focales d'approfondissement : selon les besoins du stagiaire pour perfectionner et maîtriser davantage une des thématiques des modules tronc commun (voir page précédente tronc commun)

Important : Les itinéraires techniques sont étudiés à travers l'exemple de l'Earl BIOJARDIN et des exemples concrets de cultures légumières spécifiques. Vous utiliserez l'ensemble du matériel et des outils de l'Earl BIOJARDIN. Selon votre choix de focale, votre apprentissage est complété par des visites chez d'autres agriculteurs de la région.

Itinéraires techniques en maraîchage bio	Utilisation du matériel et des outils à l'Earl BIOJARDIN
<i>Travail du sol et entretien des cultures</i> <i>*travail en planches permanentes*</i>	Tracteur, outils à dent de surface (actisol adapté en autoconstruction pour planches permanentes), herse rotative, bineuse autoportée, buttoirs, binette, sarcloir
<i>Semis et plantation</i>	Semoir manuel Ebra, semoir attelé, motteuse manuelle, terrine chauffée
<i>Gestion du climat (irrigation, forçage)</i>	2x tunnel de 400m2, aération manuelle, pépinière 12x8, nappes chauffantes, voile de forçage, goutte à goutte, brumisation, aspersion intégrale (18x18 et 12x12), station de pompage, filtres
<i>Gestion des interactions et prévention</i>	Haies, paillage au sol, tisanes, décoctions, infusions, bain de semences, préparation biodynamiques, voile anti-insectes, biodiversité, désherbeur thermique, houe maraîchère, faux semis
<i>Fertilisation</i>	Aire de compostage, préparations biodynamiques, épandeur, fourche attelée, désherbeur thermique et manuel, engrais vert, gyrobroyeur
<i>Récolte</i>	Remorque, arracheuses de légumes (pommes de terre, poireaux, carottes)
<i>Stockage, nettoyage, conditionnement</i>	Cave, local hors-gel de stockage local de stockage ventilé, silos. Station de nettoyage ergonomique avec laveuse de légumes racines, bac de trempage, claie d'égouttage, matériels spécifiques de conditionnement
<i>Commercialisation</i>	Local de livraison partagé (AMAP), balance, véhicule de livraison, matériel de facturation

Modalités et moyens techniques

Les formateurs



Thérèse MEVEL, agricultrice en maraîchage biologique et biodynamique depuis 34 ans, co-gérante de l'Earl BIOJARDIN. Formatrice en maraîchage biologique, biodynamique, et permaculture.



Benoît GILLES, maraîcher pendant 10 ans en GAEC sur un domaine de 34ha mention Agriculture Biologique. Conseiller formateur en agroécologie.

Le lieu de formation



La formation prend pour principal terrain d'application l'**Earl BIOJARDIN**, entreprise agricole labellisée AB et Demeter pour une formation en situation réelle en adéquation avec les réalités complexes de l'installation agricole. La formation est complétée par plusieurs visites auprès d'autres agriculteurs de la région.

L'Earl BIOJARDIN pratique depuis 30 ans la production de légumes de saisons labellisées agriculture biologique (AB) et biodynamique (Demeter) dans un contexte pédo-climatique de montagne à 750 mètres d'altitude.

Superficie : 4.5ha

2 tunnels froids de 450m²

1 pépinière (100m²)

Irrigation : station de pompage avec asperseurs et réseau enterré (couverture intégrale) en plein champ et brumisation et goutte à goutte sous serre

Production : une quarantaine de légumes de saison

Commercialisation :

- Vente de la production en circuit court et de proximité, essentiellement en AMAP (Association pour le maintien de l'agriculture paysanne) depuis 2005 avec 8 producteurs. Livraison de 40 à 80 paniers hebdomadaire sur 8 à 11 mois par an.
- Livraison pour BIOCOOP, grossiste et restauration collective
- Vente directe sur le marché d'Embrun de 1986 à 2009.



Équipements à disposition des stagiaires
Cuisine, sanitaire, salle de travail

Equipement à disposition des stagiaires

- Ressources pédagogiques : livres et revues sur l'agriculture biologique et la biodynamie en libre consultation à l'Earl BIOJARDIN.
- Accès WIFI

Comment se rendre à l'Earl BIOJARDIN ?



Adresse :

EARL BIOJARDIN, Le Liou RN94
05200 BARATIER

Sans voiture : accueil à la gare d'Embrun le premier jour. Il est possible de prendre le train (SNCF) jusqu'à Embrun puis de prendre depuis la gare la navette municipale jusqu'au Plan d'Eau d'Embrun qui se situe seulement à une quinzaine de minutes à pied de l'Earl BIOJARDIN.

Par ailleurs, à la finalisation des inscriptions, nous mettons en relations les participants pour co-voiturage éventuel.

Modalités et moyens pédagogiques

Diagnostic préalable et individualisation de la formation

Avant la formation : le bilan positionnement d'entrée

1. Le stagiaire remplit la fiche de renseignement au minimum 3 semaines avant le début de la formation.
2. Premier entretien individuel : par téléphone, skype ou sur site entre l'équipe pédagogique et le stagiaire afin d'évaluer la pertinence de la formation en fonction du projet et des objectifs du stagiaire.
3. Décision relative à la candidature suite à l'entretien.
4. Auto-diagnostic: le stagiaire évalue sur une échelle de 1 à 10 ses aptitudes sur les 3 modules du tronc commun.

Début de la formation

1^{er} jour : Accueil, présentation et individualisation de la formation, visite de l'Earl BIOJARDIN

Le parcours de formation est individualisé sur la base du diagnostic initial en termes de :

- (1) déroulement et répartition du temps aux modules du tronc commun
- (2) choix des focales (au cours de la 3^{ème} semaine de formation)

Cela permet d'établir un **contrat d'objectif individualisé** entre le stagiaire et les formateurs.

3 dates clés pour votre parcours individualisé

Session printemps 2020

24 avril
27 avril

28 avril

Session automne 2020

18 septembre
21 septembre

22 septembre

Vous choisissez vos focales

Entretien avec la responsable de formation afin de faire un bilan intermédiaire sur le tronc commun
Entretien avec le responsable pédagogique afin de partager votre programme spécifique de focales

Suivi et évaluation

Suivi et accompagnement : un **livret de suivi-accompagnement** vous accompagne tout au long de votre parcours de formation. Il permet d'apprécier, de capitaliser et de gérer votre progression tout au long de la formation au regard de vos objectifs. Ce livret doit faciliter un **accompagnement individualisé** du bilan-positionnement d'entrée aux évaluations finales. Celui-ci contient :

- Votre bilan-positionnement d'entrée (fiche de renseignement, entretien initial et auto-diagnostic)
- Votre contrat d'objectifs
- Les bilans de suivi pédagogique (suivi hebdomadaire et entretiens de mi-parcours)
- Les fiches d'évaluations
- Toutes les informations concernant nos ressources pédagogiques

Evaluation : l'opportunité d'évaluer vos progrès par rapport à votre contrat d'objectif

- 4 évaluations du tronc commun en autonomie avec le formateur
 1. Réaliser une opération de préparation du sol
 2. Réaliser une opération d'implantation ou de semis de cultures
 3. Réaliser une opération de désherbage
 4. Réaliser une opération de récolte
- Auto-évaluation et retour formateur pendant l'entretien hebdomadaire de suivi personnalisé

Tarifs et inscription

Durée : 40 jours (hors jours fériés) soit 280 heures

Tarif : 2990 €

Le prix de nos formations participe à leur qualité, ainsi qu'au financement de l'association. Cependant, le prix ne doit pas être un frein à votre participation, il existe plusieurs modalités pour financer une formation selon votre statut (agriculteur/trice, salarié/e, bénévole, jardinier/e, demandeur d'emploi etc). N'hésitez pas à nous contacter pour discuter des options existantes !



ADALIA FORMATION est référencé sur Datadock. Nous répondons parfaitement aux critères du Décret Qualité du 30 juin 2015 et sommes à ce titre « référençables » par l'ensemble des financeurs de la formation professionnelle.

Qu'est-ce que Datadock ?

Datadock est la plate-forme de référencement commune à l'ensemble des financeurs sur laquelle les organismes de formation ont l'obligation de s'enregistrer depuis le 30 juin 2017 afin de prouver leur conformité aux exigences de qualité prévues par la Loi.

Contact

Inscription

contact@adalia-formation.fr

- ☎ Thérèse Mevel, Responsable de formation
06 33 28 97 78
- ☎ Benoît Gilles, Responsable pédagogique
06 27 62 22 39

Demandes pédagogiques

adalia-agroecologie@gmail.com

Annexe

Semaine type : 15 Avril – 11 Mai//1 Septembre – 28 Septembre A titre indicatif

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
9h-10h	Réunion de coordination	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, outillage et matériels techniques	ITK, gestion agricole, commercialisation (AMAP)	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, outillage et matériels techniques	Retour et approfondissement sur les apprentissages de la semaine
10h-10h45					
10h45	Pause				
10h45-12h	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques***	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques	ITK, gestion agricole, commercialisation (AMAP)	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, outillage et matériels techniques	Réflexion accompagnée sur les perspectives et projets individuel de chacun (Salle Crots)
12h-14h	Déjeuner				
14h-16h	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériels et outils techniques	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques		Entretiens (Suivi personnalisé) + Eclairage et élargissement sur un point technique du tronc commun (1 par semaine)
16h-16h10	Pause				
16h10-17h20	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques		Eclairage et élargissement sur un point technique du tronc commun (1 par semaine)
17h20-17h30	Pause				
17h30-18h	Debriefing – bilan journée	Debriefing – bilan journée	Debriefing – bilan journée		Debriefing – bilan journée

*** Une diversité de 36 légumes sont cultivés. Ainsi, les ITK et le matériel associé sont très différents d'un jour à l'autre et les temps sur cultures permettent d'aborder et d'approfondir toutes les thématiques des modules 1 et 2 (voir tronc commun p.5).

Semaine type : 11 Mai – 19 Juin// 28 Septembre – 30 Octobre
A titre indicatif

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
9h-10h	Réunion de coordination	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, outillage et matériels techniques	ITK, gestion agricole, commercialisation (AMAP)	Focale spécialisation	Retour et approfondissement sur les apprentissages de la semaine
10h-10h45					
10h45					Pause
10h45-12h	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques***	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques	ITK, gestion agricole, commercialisation (AMAP)		Entretiens (Suivi personalisé)
12h-14h	Déjeuner				
14h-16h	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériels et outils techniques	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils technique	Focale spécialisation	
16h-16h10	Pause				
16h10-17h20	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques	Cultures : ITK Abris froid/ Plein champ, matériel et outils techniques		
17h20-17h30	Pause				
17h30-18h	Debriefing – bilan journée	Debriefing – bilan journée	Debriefing – bilan journée		

*** Une diversité de 36 légumes sont cultivés. Ainsi, les ITK et le matériel associé sont très différents d'un jour à l'autre et les temps sur cultures permettent d'aborder et d'approfondir toutes les thématiques des modules 1 et 2 (voir tronc commun p.5).