



Catalogue de formation en maraîchage Bio Centre 2023-2024

*De l'installation à la pérennité des fermes maraîchères bio
- Se former et être accompagné -*



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION**

Le réseau bio

EN CENTRE-VAL DE LOIRE

Le réseau Bio Centre regroupe l'association régionale Bio Centre interprofession régionale incluant le Groupement régional des agriculteurs biologiques (GRAB), les Groupements des agriculteurs biologiques départementaux (GAB), et l'association interprofessionnelle Bio Berry (18).

Ce réseau a pour objectifs de permettre les échanges entre les acteurs régionaux de la filière biologique, et de les accompagner dans leur développement ainsi que dans la structuration des filières. Il participe à la défense des intérêts de la filière biologique.

BIO CENTRE

Association de la filière biologique en Centre-Val de Loire

Cité de l'Agriculture |

13 av. des Droits de l'Homme | 45921 Orléans Cedex 9

| 02.38.71.90.52 | contact@bio-centre.org

GABB 18

Groupement des agriculteurs biologiques et biodynamistes du Cher

Chambre d'agriculture | 2701 route d'Orléans |

BP 10 | 18230 SAINT-DOULCHARD

| 02.48.26.43.80 | gabb18@bio-centre.org

ASSOCIATION BIOBERRY

Chambre d'agriculture | 2701 route d'Orléans |

BP 10 | 18230 SAINT-DOULCHARD

| 06.37.67.32.21 | bioberry.animation@bio-centre.org

| www.bioberry.fr

GABEL

Groupement des agriculteurs biologiques d'Eure-et-Loir

CER France |

4 rue de Joseph Fourier | 28000 Chartres

| 07.61.01.38.85 | gabel@bio-centre.org

GDAB 36

Groupement de développement de l'agriculture biologique de l'Indre

Maison de l'agriculture de l'Indre |

24 rue des Ingrains | 36022 Châteauroux Cedex

| 02.54.61.62.51 | animation@gdab36.org



GABBTO

Groupement des agriculteurs biologiques et biodynamiques de Touraine

Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire |

38 rue Augustin Fresnel |

BP 139 | 37171 Chambray-lès-Tours

| 02.47.48.37.98 | gabbto.animation@bio-centre.org

GABLEC

Groupement des agriculteurs biologiques du Loir-et-Cher

Chambre d'agriculture du Loir-et-Cher |

11-15 rue Louis-Joseph Philippe | 41018 Blois

| 02.54.58.93.53 | gablec@bio-centre.org

GABOR

Groupement des agriculteurs biologiques et biodynamistes de l'Orléanais et du Loiret

Cité de l'Agriculture | 13 av. des Droits de l'Homme
45921 Orléans Cedex 9

| 07.70.09.12.55 | gabor@bio-centre.org

Accompagnement technique en maraîchage biologique

Le réseau des producteurs bio a développé un suivi régional en maraîchage avec l'appui de trois conseillers. Ce suivi comprend des visites sur le terrain, des formations et des animations de groupe. C'est ainsi 209 producteurs et productrices qui bénéficient d'un accompagnement technique en 2023, dont 172 en prestation individuelle (visites individuelles des conseillers sur l'exploitation).

Modalités de participation aux formations proposées

Ce catalogue regroupe l'ensemble des formations socles organisées en maraîchage par Bio Centre. D'autres formations sont aussi proposées plus ponctuellement, en fonction des besoins exprimés par les producteurs.

Coût des formations :

L'ensemble de ces formations est financé par Vivea, le coût des formations dépend de votre situation.

Votre situation		Coût de la formation
Producteur à jour de ses cotisations MSA		Gratuit
Porteurs de projet	Formation inscrite dans l'autodiagnostic de votre PPP	Gratuit
	Pas de parcours PPP	50 €/jour
Salarié d'un maraîcher adhérent au GAB / Maraîcher adhérent au GAB n'étant pas finançable par VIVEA		80 €/jour
Autre structure		180€/jour

A noter :

Crédit d'impôt formation :

Pour les exploitants au réel, vous pouvez demander un crédit d'impôt formation, à hauteur du SMIC horaire, dans une limite de 40h de formation par an.

Par exemple, pour une journée de formation de 7 heures, vous avez le droit à un crédit d'impôt de 7×11.27 (taux horaire du SMIC au 31/12 de l'année) = 78.89€

→ Si vous êtes en micro-entreprise, ce montant est doublé !

Toutes les informations et le dispositif de demande [à ce lien](#)

Pensez-donc à bien conserver les attestations de stage et les éventuelles factures qui vous seront envoyées suite à la formation.

Service de remplacement :

Pour tous et toutes : vous pouvez bénéficier d'un tarif horaire préférentiel auprès du service de remplacement pour obtenir l'aide d'un salarié sur le nombre d'heures où vous vous êtes formés. Le remplacement peut se faire le jour de l'absence ou dans les 3 mois après celle-ci.

Par exemple : je suis 3 jours de formation en février, je peux bénéficier de 3 jours de salariat en avril afin de m'aider sur mes implantations de culture. A noter, le reste à charge est variable suivant votre département, Pour plus de détail, contacter le service de remplacement de votre département.

Inscription

Pour vous inscrire, merci de remplir ce questionnaire en ligne : [Demande d'inscription](#)

Une confirmation de votre inscription vous sera envoyée dans les plus brefs délais.

Pour toute demande concernant votre inscription, n'hésitez pas à contacter Tom Chevance, qui assure désormais la gestion administrative des formations : formation@bio-centre.org – 06 80 70 88 13

Renseignement sur le contenu des formations

Pour toute demande d'information concernant le contenu des formations, n'hésitez pas à contacter les conseillers en maraîchage de Bio Centre :

- Loiret, Eure-et-Loir, Loir-et-Cher, Indre-et-Loire :
 - Eva Carriço : eva.carrico@bio-centre.org - 06 18 23 59 23
 - Edouard Meignen : edouard.meignen@bio-centre.org - 06 61 26 04 04
- Cher et Indre :
 - Marina Guessous : maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 70 96 28 74



Inscription en ligne en cliquant [ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Le programme en un coup d'œil :

Date	Thématique	Localisation	Intervenant	Page
Lundi 25 septembre	Confectionner des bouquets de fleurs fraîches et de fleurs séchées	Avrainville (91)	F et C Bataillard, Clémentin Huet	23
Mardi 17 octobre	Optimiser la surface couverte de son exploitation en améliorant sa planification	Jouy-le-Potier (45)	Edouard Meignen	13
Mardi 7 et 14 novembre	Planification et organisation du travail en maraîchage bio	Romorantin (41)	Edouard Meignen	9
Mardi 7 novembre	Développer un atelier CBD bio sur sa ferme	Pigerolles (23)	Jouany Chatoux	27
Lundi 13 et mardi 14 novembre	Mettre en place un système d'irrigation adapté à ses besoins et son système en maraîchage bio	Blois (41)	Stéphanie Gazeau	10
Lundi 20 novembre	Produire de la fraise bio, une culture à forte valeur ajoutée	Romorantin (41)	Charles Souillot	24
Lundi 20 novembre	Bien entretenir son système d'irrigation en maraîchage bio	Secteur Tours (37)	Stéphanie Gazeau	33
Mardi 21 novembre	Développer un atelier raisin bio sur sa ferme maraîchère	Férolles (45)	Charles Souillot	25
Mardi 21 novembre	Gestion climatique des abris	Romorantin (41)	Elie Dunand	14
Mardi 5 décembre	Produire de l'endive bio sur sa ferme	Pontlevoy (41)	Edouard Meignen	26
Mardi 5 décembre	Prendre soin de son périmètre dans son activité maraîchère	Tours (37)	Pascaline Martineau	34
Lundi 11 et mardi 12 décembre	Fertilisation et fertilité des sols en maraîchage biologique	Tours (37)	Stéphanie Gazeau	15
Mardi 12 décembre+ visio 13 décembre	Maîtriser la mise en œuvre de couverts végétaux en maraîchage bio diversifié	Romorantin (41)	Vincent Favreau, Edouard Meignen	16
Mardi 19 décembre	Diversifier sa gamme avec un atelier champignon bio	Villavard (41)	Laurent Gauthier	28
Lundi 15 janvier	Développer un atelier kiwi : une forte valeur ajoutée pour une ferme maraîchère	Saint Hilaire St Mesmin (45)	Charles Souillot	29
Mardi 23 janvier et 26 mars	S'adapter à son marché, par le calcul de ses coûts de revient	Bourges (18)	Florent Bouillon, Marina Guessous	35
Mardi 16 janvier	Développer une gamme d'aromatiques sur sa ferme maraîchère bio	Blois (41)	Charles Souillot	30
Mardi 23 et lundi 29 janvier	Planification et organisation du travail en maraîchage bio	Vierzon (18)	Edouard Meignen	9
Lundi 29 janvier	Optimiser la conservation de ses légumes et la conception de son bâtiment (conservation, lavage, flux)	Romorantin (41)	Charles Souillot	36
Mardi 30 janvier	Vers un développement stratégique de ma ferme en maraîchage bio diversifié	Romorantin (41)	Charles Souillot	37
Lundi 5 février et mardi 6 février	Maraîcher bio : construire ou améliorer sa stratégie commerciale en vente directe	Romorantin (41)	Charles Souillot	11
Mardi 6 février et mercredi 7 février	Comprendre et améliorer le fonctionnement physico-chimique du sol pour mieux gérer la santé des plantes	Romorantin (41)	Francis Bucaille	17
Lundi 12 et mardi 13 février	Gestion des maladies et ravageurs en maraîchage bio	Romorantin (41)	Edouard Meignen, Eva Carriço	19
Mardi 13 février	Développer une gamme de légumes atypiques	Romorantin (41)	Xavier Mathias	31
Lundi 19 février	Travailler en équipe de façon efficace sur ma ferme maraîchère	Blois (41)	Baptiste Saulnier	38

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Mardi 20 février	Autoproduire ses plants maraîchers bio	Romorantin (41)	Edouard Meignen	20
Lundi 26 février	Développer un petit atelier de poules pondeuses bio sur sa ferme	Férolles (45)	Jean-Marie Mazenc	32
Lundi 26 février	Bien commercialiser ses légumes bio en AMAP	Bourges (18)	Mathieu Lersteau	39
Mardi 27 février	Optimiser ses itinéraires techniques pour les productions stratégiques de légumes fruits	Romorantin (41)	Edouard Meignen	21

Suivi qualité des formations proposées par Bio Centre :

INDICATEURS QUALITE				
	Satisfaction globale	Nombre de formations	Nombre de stagiaires inscrits	Nombre moyen de stagiaires
2020	91%	33	446	13,5
2021	93 %	36	429	11,9
2022	92%	35	383	10,9

Taux moyen de défections stagiaires : 9,2%. Taux moyen d'annulation/report de formations : 23,9% (données 2022).



Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Sommaire

.....	8
Les formations essentielles pour bien démarrer	8
Planification et organisation du travail en maraîchage bio	9
Mettre en place un système d'irrigation adapté à ses besoins et son système en maraîchage bio	10
Maraîcher bio : construire ou améliorer sa stratégie commerciale en vente directe	11
Adapter sa stratégie de production et sa maîtrise des itinéraires techniques	12
Optimiser la surface couverte de son exploitation en améliorant sa planification.....	13
Gestion climatique des abris.....	14
Fertilisation et fertilité des sols en maraîchage biologique.....	15
Maîtriser la mise en œuvre des couverts végétaux en maraîchage bio diversifié	16
Comprendre et améliorer le fonctionnement physico-chimique du sol pour mieux gérer la santé des plantes.....	17
Gestion des maladies et ravageurs en maraîchage bio en région Centre	19
Autoproduire ses plants maraîchers bio.....	20
Optimiser ses itinéraires techniques pour les productions stratégiques de légumes fruits	21
.....	22
Personnaliser sa gamme en développant des productions de diversification	22
Confectionner des bouquets de fleurs fraîches et de fleurs séchées bio.....	23
Produire de la fraise bio, une culture à forte valeur ajoutée	24
Production de raisin bio en diversification maraîchère.....	25
Produire de l'endive bio sur sa ferme.....	26
Développer un atelier de CBD bio sur sa ferme.....	27
Diversifier sa gamme avec un atelier champignon bio.....	28
Développer un atelier kiwi bio sur sa ferme maraîchère.....	29
Développer la production d'aromatiques fraîches sur sa ferme maraîchère bio.....	30
Développer une gamme de légumes atypiques	31
Développer un petit atelier de poules pondeuses bio sur sa ferme.....	32
Approche globale et optimisation de sa ferme	33
Bien entretenir son système d'irrigation en maraîchage bio	34
Prendre soin de son périmètre dans son activité maraîchère.....	35
S'adapter à son marché, par le calcul de ses prix de revient.....	36
Optimiser la conservation de ses légumes et la conception de son bâtiment (conservation, lavage, flux de légumes)	37
Vers un développement stratégique de ma ferme en maraîchage bio diversifié	38
Travailler en équipe de façon efficace sur ma ferme maraîchère	39
Bien commercialiser ses légumes bio en AMAP	40

Les formations essentielles pour bien démarrer



"Les formations du groupement des agriculteurs biologiques ont été essentielles à la mise en place de mon projet.

*Témoignage
de Christelle
Azou,
maraîchère
dans l'Indre*

Elles m'ont permis d'avoir une approche plus professionnelle, de réaliser les bons investissements de départ, d'acquérir des bases techniques solides : planification, irrigation, fertilisation...

J'ai pu bénéficier de l'expérience acquise par un réseau structuré et efficace afin, comme le disait mon maître de stage, de ne pas réinventer l'eau chaude ; ceci dans un cadre non dogmatique et ouvert, respectueux de la diversité des projets et des personnes.

Aujourd'hui, après quelques mois de culture, et un bon départ, je mesure l'apport technique, humain et économique de ce parcours de formation.

Bref les formations du Gab, c'est tout bénéf'!"

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Planification et organisation du travail en maraîchage bio

Objectif Être capable de planifier sa production et de s'organiser pour améliorer son offre de légumes bio pour les circuits courts

Date :

SESSION 1 : 7 et 14 novembre 2023, +
module distanciel en visio le 8
novembre matin
OU SESSION 2 : 23 et 29 janvier 2024,
+ module distanciel en visio le 24
janvier matin

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean
Monnet, 41200 Romorantin (session 1)
Secteur Vierzon (session 2)

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers
et porteurs de projet en maraîchage
bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée
après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en
page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org
**En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter**

PROGRAMME

Durée totale : 17,5 heures

Jour 1 (9h-17h)

Présentation des objectifs de la planification et contraintes liées à la commercialisation en circuit court
Les indicateurs techniques, humains et économiques liés à la planification et à l'organisation
Methodologie appliquée pour planifier la production sur sa ferme

Planification des légumes fruits et légumineuses : plannings de production, éléments de choix stratégiques détaillés pour chaque espèce abordée

Session distancielle - exercices à distance et classe virtuelle en visio (9h-11h)

A/ Présentation en classe virtuelle (Visio) de tableaux de planification et autre outils numériques utilisés pour organiser les différentes tâches sur la ferme
Bien déterminer les volumes à produire sur sa ferme

B/ Travail à distance :

- 1/ réflexion sur la gamme et la stratégie commerciale
- 2/ exercices de planification

Jour 2 (9h-17h)

Planification des légumes feuilles, des légumes racines, des choux et des légumes bottes : plannings de production, éléments de choix stratégiques détaillés pour chaque espèce abordée

Exercices de planification : correction des exercices réalisés à distance, travail sur la rotation et les enchaînements culturaux
Éléments de décision et établissement de l'assolement : planification sous abri et rotation en plein champ
Définition d'un plan d'action en lien avec ses indicateurs

Méthodes pédagogiques : présentation par l'intervenant, exercices et réflexions en sous-groupes, classe virtuelle

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant :

EDOUARD MEIGNEN, CONSEILLER EN MARAÎCHAGE À BIO CENTRE

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur



n° d'agrément : 24 45 0249645

FORMATION organisée par



Mettre en place un système d'irrigation adapté à ses besoins et son système en maraîchage bio

Objectif Être capable de mettre en place un système d'irrigation adapté à ses besoins

PROGRAMME

Date :

13 et 14 novembre 2023

Lieu :

Maison de l'Agriculture, 11 rue Louis Joseph Philippe, 41000 Blois

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carriço
eva.carrico@bio-centre.org
 06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

Durée totale : 15 heures

Session distancielle (1h à effectuer en autonomie avant la formation)

Les différentes variables pour estimer le besoin en eau d'un légume : ETP, ETM, Kc
 Estimation de la réserve utile d'un sol

Jour 1 (9h-17h)

Estimation du besoin d'une ferme maraîchère en eau en fonction des légumes cultivés et de son sol
 Pilotage de l'irrigation
 Techniques de limitation de la consommation en eau
 Dimensionnement du système d'irrigation : choix d'une pompe adaptée à ses besoins

Jour 2 (9h-17h)

Présentation des différents éléments du système d'irrigation : atouts et contraintes

- Réseau primaire
- Filtres
- Vannes
- Asperseurs
- Goutte-à-goutte
- Programmation

Présentation d'un cas concret via l'étude in situ d'un système d'irrigation de ferme maraîchère bio

Méthodes pédagogiques :

Distanciel : site internet créé pour la formation, contenant : documentation écrite et exercices
 Présentiel : présentation de l'intervenante, exercices et visite d'un système d'irrigation sur une ferme

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenante

STÉPHANIE GAZEAU, CONSEILLÈRE EN MARAÎCHAGE BIO

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Maraîcher bio : construire ou améliorer sa stratégie commerciale en vente directe

Objectif Avoir les clefs pour construire une stratégie commerciale adaptée à sa ferme

Date : 5 et 6 février 2024

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 14 heures

Jour 1 (9h-17h)

Comment lire le paysage commercial

Différents modes de ventes : atouts et contraintes

Stratégies commerciales :

- Qu'est-ce qu'une bonne stratégie de vente
- Présentation de schémas commerciaux
- Développer sa stratégie de vente en fonction de ses contraintes
- Savoir identifier les limites d'une stratégie
- Les perspectives d'innovations : nouveaux marchés

Vente en système paniers :

- Présentation des différents systèmes paniers
- Qu'est-ce qu'un panier attractif
- Définition du contenu
- Approche concertée avec le groupe de consommateurs

Conceptualiser la production : informatisation de la stratégie

Approche générale des implantations découlant de la stratégie

Jour 2 (9h-17h)

Vente à l'étal (marché de plein vent ou magasin) :

- Pourquoi aménager son étal
- Les déterminants de l'acte d'achat
- Les règles de présentation d'un étal
- Point législatif sur l'étiquetage et la vente des produits
- Construction d'un étal en caisses
- Construction d'un étal en « dépoté »

Mise en application des notions abordées dans la partie 1

Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

CHARLES SOUILLOT, CONSEILLER SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE DIVERSIFIÉ, STRATÉGIES DE COMMERCIALISATION, ET PRODUCTIONS DE DIVERSIFICATION OU À FORTES VALEURS AJOUTÉES

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Adapter sa stratégie de production et ses itinéraires techniques



*Témoignage
de Laurent
Ducrocq,
maraîcher en
Eure-et-Loir*

"Les formations proposées permettent d'acquérir de nouvelles compétences techniques et de pouvoir ensuite les mettre en place sur ma ferme. De façon plus générale, je me forme pour progresser et m'épanouir dans mon métier, mais aussi pour garder du lien avec le réseau et les autres maraîchers et ainsi pouvoir échanger sur nos fermes. On a toujours besoin d'apprendre et de se mettre à niveau car les techniques évoluent vite."

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Optimiser la surface couverte de son exploitation en améliorant sa planification

Objectif Permettre au stagiaire de construire un plan de rotation optimisé des cultures sous abri

Date :

Mardi 17 octobre 2023, 9h-17h

Lieu :

Salle des fêtes, rue de la cave, 45470 Jouy le Potier

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

**En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter**

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Rappel des cycles culturaux des espèces produites sous abri
Implantations optimisées des cultures - travail sur les densités et sur l'optimisation des rendements
Critères de choix stratégiques, en lien avec la commercialisation
Approche méthodologique de la rotation des cultures sous abri
Présentation théorique et échanges autour de schémas type
Les associations : une piste pour optimiser les abris ?
Construction d'un schéma de rotation : travail en sous-groupes...



Méthodes pédagogiques : Support powerpoint + base photo
Travail en sous-groupe sur des schémas de rotation et exercices
Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant :

EDOUARD MEIGNEN, CONSEILLER EN MARAÎCHAGE À BIO CENTRE

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur



n° d'agrément : 24 45 0249645

FORMATION organisée par



Gestion climatique des abris

Objectif Être capable de piloter le climat sous abris en maraîchage biologique

Date : 21 novembre 2023, 9h-17h

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebiocher-indre@bio-centre.org

06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Dérèglement climatique : adaptations à prévoir
 Maîtrise de la température et de l'hygrométrie : règles d'implantations, aération des abris froids (fonctionnement des aérations, dynamique des fluides et pilotage en fonction des vents dominants), refroidissement des abris en période estivale (bassinage, blanchiment, ombrage), pilotage de l'irrigation en période hivernale, prévention du risque de montaison prématurée
 Particularités de gestion des principaux types d'abris fixes (pépinière, petit tunnel fraisier, grand tunnel, multi-chapelle)
 Utilisation de la technique des tunnel nantais : applications concrètes et pilotage
 Choix des paillages (organiques, PE, THS, thermique) et des voiles climatiques
 Recherche d'une conduite acceptable en maraîchage biologique : gestion des compromis et mises en situation pratique



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices de mises en situation

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

ELIE DUNAND, CONSEILLER SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIO

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur



n° d'agrément : 24 45 0249645

FORMATION organisée par



Fertilisation et fertilité des sols en maraîchage biologique

Objectif

Être capable de mettre en place une stratégie globale de fertilisation sur sa ferme maraîchère bio, comprenant amélioration de la fertilité du sol et fertilisation des légumes.

Date :

11 et 12 décembre 2023

Lieu :

Maison de l'agriculture 38 rue Augustin Fresnel Chambray-les-Tours 371170

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

**En cas de contrainte particulière
 veuillez nous contacter**

PROGRAMME

Durée totale : 14 heures

Jour 1 (9h-17h)

Les trois composantes de la fertilité d'un sol : fertilité physique, chimique et biologique

Méthode d'évaluation de la fertilité d'un sol :

- réalisation et interprétation d'un profil de sol
- interprétation d'une analyse de sol en laboratoire

Leviers d'amélioration de la fertilité d'un sol : apports de matières fertilisantes, engrais vert, travail sur la structure du sol...

Jour 2 (9h-17h)

Les besoins des différents légumes en nutriments

Alimentation des légumes : facteurs de réussites et risques de blocages

Les matières fertilisantes existantes utilisables en maraîchage bio : valeurs nutritives, avantages et inconvénients de chacune

Etablir un plan de fertilisation pour ses légumes : méthode du bilan (calcul des apports nécessaires en fonction de son sol, du précédent cultural, des engrais verts...)

Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenante et exercices

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenante

STÉPHANIE GAZEAU, CONSEILLÈRE EN MARAÎCHAGE BIO

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Maîtriser la mise en œuvre des couverts végétaux en maraîchage bio diversifié

Objectif Être capable d'introduire et d'optimiser des couverts végétaux sur son exploitation maraîchère diversifiée

Date : 12 décembre 2023 +
module distanciel en visio le 13
décembre

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean
Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers
et porteurs de projet en
maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée
après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en
page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

**En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter**

PROGRAMME

Durée totale : 9 heures

Jour 1 : formation en salle (9h00-17h00) et visite de parcelle

Intérêts et limites des couverts végétaux en maraîchage biologique diversifié
Choix des espèces et planning adapté au maraîchage
Techniques de mise en œuvre et de destruction - matériel
Cinétique de minéralisation
Présentation et analyse d'itinéraires techniques adaptés, cas concrets et expériences pratiques
VISITE DE PARCELLE

Jour 2 : classe virtuelle en visio (9h30-11h30) avec H Védie

Approches innovantes en maraîchage biologique reposant sur les couverts végétaux : recherche d'autonomie azotée, couverture permanente et limitation du travail du sol



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices, visite de parcelle, classe virtuelle

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenants

VINCENT FAVREAU, PRODUCTEUR ET FORMATEUR SPÉCIALISÉ EN COUVERTS VÉGÉTAUX ADAPTÉS AUX SYSTÈMES MARAÎCHERS À LIMITATION DE TRAVAIL DU SOL
HÉLÈNE VÉDIE, FORMATRICE ET EXPÉRIMENTATRICE EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE AU GRAB D'AVIGNON

EDOUARD MEIGNEN, CONSEILLER EN MARAÎCHAGE À BIO CENTRE

Comprendre et améliorer le fonctionnement physico-chimique du sol pour mieux gérer la santé des plantes

Objectif Être capable de bien comprendre le fonctionnement physique et chimique de son sol afin d'améliorer productivité et santé des cultures maraîchères

Date : 6 et 7 février 2024

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 14 heures

Jour 1 (9h-17h)

Equilibre minéral et biologique du sol : indicateurs clés et valeurs de référence, interprétation des analyses, méthodes de redressement (voie racinaire et voie foliaire)

Rôle des lombrics, des bactéries des champignons, du travail du sol

Technique du profil cultural

Jour 2 (9h-17h)

Impact de l'équilibre du sol sur la physiologie de la plante (qualité, rendement, conservation, résistance aux ravageurs et stress abiotiques)

Physiologie et alimentation des plantes : facteurs de réussite et risques de blocage

Rôle des éléments dans la plante : facteurs de risque de carence ou de déséquilibre, leviers techniques et agronomiques



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant, exercice, quizz, profil sur le terrain

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenants

FRANCIS BUCAILLE, AGRICULTEUR ET AGRONOME SPÉCIALISÉ EN BIOLOGIE ET EN SANTÉ DES SOLS

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Gestion des maladies et ravageurs en maraîchage bio en région Centre

Objectif Améliorer la gestion globale des risques maladies et ravageurs sur sa ferme

Date : 12 et 13 février 2024

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carriço
eva.carrico@bio-centre.org
06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 14 heures

Jour 1 (9h-17h)

Rappel de la réglementation et du cahier des charges en agriculture biologique

Revue des différentes méthodes préventives et curatives contre les ravageurs et maladies : produits biologiques, rotations, prophylaxie, variétés tolérantes, greffage, techniques culturales, biodiversité fonctionnelle...

Présentation détaillée des éléments techniques nécessaires à la gestion des principaux risques maladies rencontrés en région Centre en maraîchage bio (corky root, mildiou, oïdium, bactériose, virus ...) : dégâts, biologie, méthodes de lutte en agriculture biologique
Approche stratégique globale des risques identifiés

Jour 2 (9h-17h)

Présentation détaillée des éléments techniques nécessaires à la gestion des :

- pucerons
- acariens
- mouches (poireaux, carottes, navet, oignons, semis)
- chenilles
- punaises
- etc

Dégâts, biologie, méthodes de lutte en agriculture biologique
Approche stratégique globale des risques identifiés

Méthodes pédagogiques : présentation des intervenants et exercices

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenants

EDOUARD MEIGNEN, CONSEILLER EN MARAÎCHAGE À BIO CENTRE
EVA CARRIÇO, CONSEILLÈRE EN MARAÎCHAGE À BIO CENTRE
CAROLINE LE BRIS, CHARGÉE D'EXPÉRIMENTATION EN MARAÎCHAGE À BIO CENTRE

Autoproduire ses plants maraîchers bio

Objectif Acquérir les bases de la production de plants maraîchers biologiques afin d'assurer un départ de qualité pour les cultures biologiques.

Date : 20 février 2024, 9h-17h
+ module distanciel en visio le 22 février de 9h30 à 12h

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 9,5 heures

Jour 1 (9h-17h)

Intérêts et limites de l'autoproduction de plants
Éléments techniques et matériels : types de plants, semences, gestion climatique
Itinéraires techniques pour la production des plants chauds, points de vigilance et facteurs de qualité spécifiques à chaque espèce
Visite d'un atelier de production de plant et échanges autour des choix réalisés par le producteur en fonction de ses objectifs



Session distancielle classe virtuelle en visio (9h30-12h)

Itinéraires techniques pour la production des plants froids, points de vigilance et facteurs de qualité spécifiques à chaque espèce
Choix et gestion des substrats d'élevage : caractéristiques techniques, alternatives à la tourbe

Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices, visite d'un atelier de production de plants, classe virtuelle

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenants

EDOUARD MEIGNEN, CONSEILLER EN MARAÎCHAGE BIO
ALEXANDRE HOUILLOT, TECHNICIEN EXPERT EN SUBSTRATS MARAÎCHERS

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Optimiser ses itinéraires techniques pour les productions stratégiques de légumes fruits

Objectif Être capable de maîtriser la conduite technique des cultures de légumes fruits

Date : 27 février 2024, 9h-17h
+ module distanciel en visio le 28 février (10h-12h)

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 9 heures

Présentation des itinéraires techniques types pour réussir les productions biologiques de :

- tomate
- concombre
- poivron
- aubergine

Production du plant, choix variétal, fertilisation, irrigation, protection biologique, conduite et taille des plantes, gestion de la récolte, rendements objectifs

Mutualisation d'expériences entre participants



Session distancielle - classe virtuelle en visio

Itinéraire technique du melon : production du plant, choix variétal, fertilisation, irrigation, protection biologique, conduite et taille des plantes, gestion de la récolte, rendements objectifs

Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

EDOUARD MEIGNEN, CONSEILLER EN MARAÎCHAGE BIO

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Personnaliser sa gamme en développant des productions de diversification



*Témoignage
d'Aurélien
Lombard,
maraîcher en
couveuse dans
le Loiret*

" Je me suis lancé en espace test agricole juste après mon BPREA en maraîchage bio, où la partie technique n'était pas très développée. J'ai donc participé aux formations Bio Centre, en utilisant leurs rappels très techniques et opérationnels pour commencer à m'exercer sur le métier de maraîchers. Mes systèmes de commercialisation sont particuliers et ma surface est réduite, je suis donc à la recherche de produits à forte valeur ajoutée : il est important de se former sur ces cultures parfois un peu compliquées."

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Confectionner des bouquets de fleurs fraîches et de fleurs séchées bio

Objectif Etre capable de confectionner des bouquets de fleurs fraîches et de fleurs séchées bio

Date : 25 septembre 2023, 9h-17h

Lieu : rue de la mare, 91630 Avrainville

Nombre de places : 12

Publics concernés :

Producteurs en fleurs coupées bio et porteurs de projets en fleurs coupées bio de la région Centre

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : une participation de 50€/jour est demandée en plus de la tarification habituelle, car les participants vont confectionner des bouquets

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carrico

eva.carrico@bio-centre.org

06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13

formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Créer des fleurs séchées bio :

- Espèces à faire sécher
- Techniques de séchage

Composition de bouquets de fleurs fraîches et de bouquets de fleurs sèches bio :

- Matériel nécessaire
- Préparation des fleurs
- Composition des bouquets : quelles fleurs assembler, en fonction de leur valeur, de leur forme et de leur couleur
- Conditions de conservation des bouquets
- Définition d'un prix par type de bouquet



Méthodes pédagogiques : Présentation en salle et ateliers pratiques de confection de bouquets

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenantes

FRÉDÉRIQUE BATAILLARD : CHEFFE DE CULTURE EXPÉRIMENTÉE EN FLEURS COUPÉES BIO ET MARAICHAGE SUR LA FERME SUPPORT (LE CHEMIN DES FLEURS)

CLÉMENTINE HUET : CHARGÉE DE LA CONFECTION DES BOUQUETS DE FLEURS COUPÉES BIO SUR LA FERME SUPPORT (LE CHEMIN DES FLEURS)

CAROLE BATAILLARD : CHARGÉE DE LA VENTE DE FLEURS COUPÉES BIO SUR LA FERME SUPPORT (LE CHEMIN DES FLEURS)

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur



n° d'agrément : 24 45 0249645

FORMATION organisée par



Produire de la fraise bio, une culture à forte valeur ajoutée

Objectif **Maîtriser techniquement et commercialement la mise en place d'un atelier fraise bio sur sa ferme**

Date : 20 novembre 2023, 9h-17h

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Caractéristiques techniques de la culture au champ, itinéraire technique, désherbage.

Présentation des principales techniques de conduite

Evaluation de la rentabilité économique d'un atelier fraise

Principaux ravageurs et maladies de la culture, méthodes de luttés préventives et curatives, stratégies de luttés globales adaptées aux systèmes biologiques diversifiés



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercice, visite d'un petit atelier fraise sur une ferme maraîchère bio

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

CHARLES SOUILLOT, CONSEILLER SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE DIVERSIFIÉ, STRATÉGIES DE COMMERCIALISATION, ET PRODUCTIONS DE DIVERSIFICATION OU À FORTES VALEURS AJOUTÉES

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur



n° d'agrément : 24 45 0249645

FORMATION organisée par



Production de raisin bio en diversification maraîchère

Objectif Être capable d'introduire un atelier de raisin bio sur son exploitation maraîchère diversifiée

Date : 21 novembre 2023, 9h-17h

Lieu : La Pharmacie, 45150 Férolles

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Caractéristiques techniques de la vigne : différents itinéraires techniques envisageable en termes de conduite, désherbage en bio
 Evaluation de la rentabilité technique d'un atelier raisin
 Stratégies de pilotages de la fertilisation et de l'irrigation
 Besoins hydriques et d'alimentation de la culture
 Reconnaissance des maladies et ravageurs et méthodes de lutte



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices, visite d'un petit atelier raisin sur une ferme maraîchère bio

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

CHARLES SOUILLOT, CONSEILLER SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE DIVERSIFIÉ, STRATÉGIES DE COMMERCIALISATION, ET PRODUCTIONS DE DIVERSIFICATION OU À FORTES VALEURS AJOUTÉES

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Produire de l'endive bio sur sa ferme

Objectif Être capable d'introduire un atelier de production d'endives bio sur sa ferme maraîchère diversifiée

Date : 5 décembre 2023, 9h30-16h30 + visio le 29 novembre (9h30-12h00)

Lieu : Domaine de Saint Gilles, 68 route de Thenay, 41400 Pontlevoy

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 8,5 heures

Jour 1 : formation en salle (9h30-16h30) avec E Meignen

FORCER DE L'ENDIVE BIO

Approvisionnement en racines, qualité et logistique

Aménagement du bâtiment et besoins matériels

Cycle et planification

Gestion de la conduite en forçage

Gestion de la récolte et du conditionnement, stockage et qualité

Evaluation de la rentabilité de l'atelier

VISITE D'UNE INSTALLATION (pas en production à cette période)



Jour 2 : classe virtuelle en visio (9h30-12h) avec V Alavoine

PROBLEMES PHYSIOLOGIQUES ET SANITAIRES EN FORCAGE

Connaissance des différents problèmes

PRODUIRE DES RACINES DE QUALITE

Planning, choix variétal, itinéraire technique et gestion de la récolte

Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices, classe virtuelle, analyses de photos

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenants

EDOUARD MEIGNEN : CONSEILLER-FORMATEUR SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE À BIO CENTRE

VALÉRY ALAVOINE : CONSEILLER FORMATEUR SPÉCIALISÉ EN PRODUCTION D'ENDIVE

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Développer un atelier de CBD bio sur sa ferme

Objectif **Etre capable de développer un atelier de CBD bio sur sa ferme**

Date : 7 novembre 2023, 9h-17h

Lieu : 1 route de la Mareille,
23340 Pigerolles

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers
et porteurs de projet en
maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée
après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en
page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carrico
eva.carrico@bio-centre.org
06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Rappel du cadre réglementaire

Itinéraire technique du CBD :

- Production de plants
- Entretien de la culture : irrigation, fertilisation, désherbage, taille, sexage...
- Récolte

Traitement post-récolte : l'extraction

- Conditions requises des plantes à transformer
- Technique et matériel



Méthodes pédagogiques : Présentation powerpoint de l'intervenant
Visite de l'atelier de production de CBD de la ferme bio de Pigerolles
Exercice individuel : une fiche à compléter sera au fur et à mesure de la journée sera distribuée à chaque stagiaire, reprenant les différents éléments de l'itinéraire technique de la production de CBD, du semis à l'extraction, qui sera corrigé en collectif en fin de session

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

JOUANY OU JÉRÉMY CHATOUX, PRODUCTEURS DE CBD BIO DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES À LA FERME DE PIGEROLLES, ET CO-FONDATEURS DE L'AFPC (ASSOCIATION FRANÇAISE DES PRODUCTEURS DE CANNABINOÏDES)

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Diversifier sa gamme avec un atelier champignon bio

Objectif Être capable d'introduire un atelier de production de champignons bio sur son exploitation maraîchère diversifiée

Date : 19 décembre 2023, 9h-17h

Lieu : 3 l'hêtre aux clerics, 41800 Villavard

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Visite d'une cave en production
Contraintes et intérêts de la production des espèces les plus courantes : pleurote, shitaké, champignon de Paris.
Aménagement du bâtiment et besoins matériels
Approvisionnement et qualité des substrat
Cycle des champignons et planification
Gestion de la conduite et de la fructification – identification et maîtrise des différents problèmes techniques en fructification
Evaluation de la rentabilité technique d'un atelier champignon : temps de travail, coûts et prix de vente
Gestion de la récolte et du conditionnement, stockage et qualité
Mise en marché et valorisation du produit – applications culinaires et communication



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices, visite d'un atelier de production spécialisé

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

LAURENT GAUTHIER, producteur et formateur spécialisé en production de diverses espèces de champignons

Développer un atelier kiwi bio sur sa ferme maraîchère

Objectif Être capable de maîtriser techniquement et commercialement la mise en place d'un atelier kiwi bio

Date : 15 janvier 2024, 9h-17h

Lieu : Salle de la mairie, 1010 route d'Orléans, 45160 Saint-Hilaire-Saint-Mesmin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Caractéristiques techniques de la culture au champ : différents itinéraires techniques envisageable en termes de conduite, désherbage en bio

Evaluation de la rentabilité technique d'un atelier kiwi

Stratégies de pilotages de la fertilisation et de l'irrigation

Besoins hydriques et d'alimentation de la culture

Reconnaissance des maladies et ravageurs et méthodes de lutte



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant, visite d'un atelier kiwi sur une ferme maraîchère bio et démonstration de taille

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

CHARLES SOUILLOT, CONSEILLER SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE DIVERSIFIÉ, STRATÉGIES DE COMMERCIALISATION, ET PRODUCTIONS DE DIVERSIFICATION OU À FORTES VALEURS AJOUTÉES

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur



n° d'agrément : 24 45 0249645

FORMATION organisée par



Développer la production d'aromatiques fraîches sur sa ferme maraîchère bio

Objectif **Etre capable d'introduire un atelier d'aromatiques fraîches bio, en adéquation avec son système et ses potentialités commerciales**

Date : 16 janvier 2024, 9h-17h

Lieu : Maison de l'Agriculture, 24 rue des Ingrains, 41000 Blois

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carrico
eva.carrico@bio-centre.org
 06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

**En cas de contrainte particulière
 veuillez nous contacter**

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Itinéraires techniques des différentes familles d'aromatiques :

- Planification
- Densité d'implantation
- Gestion de l'enherbement
- Fertilisation
- Gestion des maladies et ravageurs

Enjeux logistiques et stratégies de vente d'aromatiques fraîches

Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant, visite d'un atelier d'aromatiques sur une ferme maraîchère

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

CHARLES SOUILLOT, CONSEILLER SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE DIVERSIFIÉ, STRATÉGIES DE COMMERCIALISATION, ET PRODUCTIONS DE DIVERSIFICATION OU À FORTES VALEURS AJOUTÉES

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Développer une gamme de légumes atypiques

Objectif Être capable de produire et commercialiser de nouvelles espèces de légumes pour dynamiser son offre

Date : 13 février 2024, 9h-17h

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carriço
eva.carrico@bio-centre.org
06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Histoire, itinéraires techniques et caractéristiques culinaires de plusieurs légumes atypiques :
Capucine tubéreuse, glycine tubéreuse, oka du Pérou, poire de terre, chervis, crosne, cerfeuil tubéreux, canna comestible, raifort

Bien commercialiser des légumes inhabituels en circuit court, en circuit long ou via les restaurateurs : présentation et conditionnement, communication et accompagnement de la clientèle

Ouverture et échange sur d'autres espèces inhabituelles selon expériences et demandes des stagiaires



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

XAVIER MATHIAS, MARAÎCHER ET FORMATEUR EXPERT EN CULTURES ATYPIQUES

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Développer un petit atelier de poules pondeuses bio sur sa ferme

Objectif Avoir les éléments nécessaires pour créer et conduire un atelier de poules pondeuses sur sa ferme

Date : 26 février 2024, 9h-17h

Lieu : La Pharmacie, 45150 Férolles

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carriço

eva.carrico@bio-centre.org

06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13

formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Réglementation de la production d'œufs en bio, et la réglementation générale sur l'œuf.

Les bases de la conduite de poules pondeuses : races, souches, reproduction, du poussin à la poule, bâtiment et parcours, alimentation, santé, résultat économique.

Témoignage d'un éleveur sur sa ferme ayant un petit atelier de poule pondeuse.



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercices

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

JEAN-MARIE MAZENC, CONSEILLER EN ÉLEVAGE À BIO CENTRE

Approche globale et optimisation de sa ferme



Témoignage
de Siegfried
Gerbaud,
maraîcher
dans le Cher

" Je me forme car j'ai encore plein de choses à apprendre. Le travail de maraîcher peut générer du mal-être et il est important de se former pour pouvoir exercer longtemps ce métier tout en continuant à l'apprécier. Je préfère aller en formation plutôt que de lire des documents car cela me permet de rencontrer des collègues et de partager nos expériences. Rencontrer un formateur et pouvoir échanger avec lui permet aussi d'avancer et de prendre du recul."

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Bien entretenir son système d'irrigation en maraîchage bio

Objectif : Etre capable de bien entretenir son système d'irrigation en maraîchage bio

Date : 20 novembre 2023, 9h-17h

Lieu : Secteur Tours

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers bio expérimentés

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carriço
eva.carriço@bio-centre.org
06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

**En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter**

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Notions de base (pression / débit) pour le bon fonctionnement d'un réseau d'irrigation,
Calcul de la pluviométrie horaire d'une installation
Principales caractéristiques des matériels présents sur les fermes maraîchères
Comment contrôler le bon fonctionnement de son installation (mesures de pression, débit, test de répartition)
Les opérations de surveillance, nettoyage et entretien des différents éléments du réseau d'irrigation.
Le fonctionnement des outils de suivi des irrigations



Méthodes pédagogiques : Présentation en salle, exercices pratiques, visite du réseau d'irrigation d'une ferme afin d'étudier un cas concret
Modalités d'évaluation : Tour de table en début et en fin de session

Intervenante

STÉPHANIE GAZEAU, CONSEILLÈRE EN MARAÎCHAGE BIO

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Prendre soin de son périnée dans son activité maraîchère

Objectif

Être capable de travailler sans abîmer son périnée

Date : 5 décembre 2023, 9h-17h

Lieu : secteur Tours

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers
et porteurs de projet en
maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée
après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en
page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Eva Carrico
eva.carrico@bio-centre.org
06 18 23 59 23

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

**En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter**

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Rôle et fonctionnement du périnée
Techniques permettant de rétablir la compétence abdominale, la
compétence périnéale, et les synergies abdomino-périnéales
Identification des situations problématiques en maraîchage : gestes,
postures de travail...
Adaptation des gestes et postures maraîchères pour sécuriser son
périnée



Méthodes pédagogiques : Présentation de l'intervenante, temps
d'identification des situations problématiques, exercices physiques et mises
en situation

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenante :

PASCALINE MARTINEAU, KINÉSITHÉRAPEUTE SPÉCIALISÉE EN PÉRINÉOLOGIE
FÉMININE

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où
vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

S'adapter à son marché, par le calcul de ses prix de revient

Objectif : Être capable de calculer ses coûts de revient

PROGRAMME

Date : 23 janvier et 26 mars 2024,
9h-17h

Lieu : Salle Biocoop de Bourges,
121 Boulevard de l'Avenir, 18000
Bourges

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers
et porteurs de projet en
maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après
la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

**En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter**

Durée totale : 18 heures

Jour 1 (9h-17h)

Introduction de la notion du prix de revient : différence entre prix de revient et prix de production.

Particularité de la production agricole par rapports aux autres activités, particularité du travail du chef d'exploitation. Différence entre comptabilité et gestion.

Détermination des produits sur lesquels le prix de revient peut être calculé.

Détermination des différents éléments à prendre en compte pour calculer son prix de revient et ajuster son prix de revient à ses marchés.

Le calcul de la rémunération horaire.

Entre le 23 janvier et le 26 mars (durée : 4h)

Temps d'échange en individuel sur la ferme du stagiaire :

Echange autour des calculs de prix revient réalisés préalablement par le stagiaire.

Remise d'un compte-rendu dans les 15 jours suivant le rdv : les difficultés rencontrées et les solutions identifiées, un plan d'action pour la mise en place de l'outils sur la ferme ou pour rapprocher les prix de revient et les prix de vente.

Jour 2 (9h-17h)

Retour sur les difficultés identifiés dans le cadre du transfert des acquis et apport d'éléments de réponse complémentaires.

Identification des leviers existants pour minimiser ses prix de revient afin de les reconnecter à ses prix de ventes.

Identification des stratégies possibles pour augmenter ses prix de vente.

Méthodes pédagogiques : présentation des intervenants, analyse de pratiques en salle et sur les fermes visitées

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenants

FLORENT BOUILLON, CONSEILLER TECHNIQUE GRANDES CULTURES ET LÉGUMES DE PLEIN CHAMP DU GABLEC, FORMÉ À LA MÉTHODE DE CALCUL DU PRIX DE REVIENT
MARINA GUESSOUS, CONSEILLÈRE EN MARAÎCHAGE À BIO CENTRE

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur



n° d'agrément : 24 45 0249645

FORMATION organisée par



Optimiser la conservation de ses légumes et la conception de son bâtiment (conservation, lavage, flux de légumes)

Objectif Être capable d'optimiser la gestion post-récolte de ses légumes : conservation, infrastructures de stockage, lavage et transport sur la ferme

Date : 29 janvier 2024, 9h-17h

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org - 06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org
En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Bien conserver ses légumes :

Facteurs influant la conservation : choix variétal, itinéraire technique...

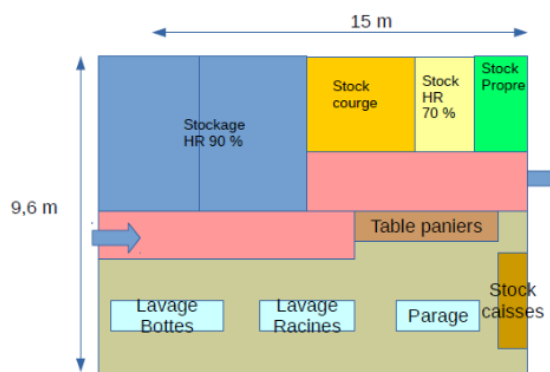
Température et hygrométrie optimales pour chaque légume

Concevoir l'aménagement de son bâtiment :

Infrastructures de conservation : chambre froide et ses alternatives, chambre chaude...

Infrastructures de lavage

Transport des légumes sur la ferme



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenante, exercices et visite d'un système d'irrigation sur une ferme

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

CHARLES SOUILLLOT, CONSEILLER SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE DIVERSIFIÉ, STRATÉGIES DE COMMERCIALISATION, ET PRODUCTIONS DE DIVERSIFICATION OU À FORTES VALEURS AJOUTÉES

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur

Vers un développement stratégique de ma ferme en maraîchage bio diversifié

Objectif : Être capable d'adapter la stratégie de sa ferme maraîchère en fonction de son contexte spécifique

Date : 30 janvier 2024, 9h-17h

Lieu : Ethic Etapes, 5 rue Jean Monnet, 41200 Romorantin

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers et porteurs de projet en maraîchage bio

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Raisonnement des investissements en fonction de la taille de sa ferme
Évaluation de la pertinence économique des investissements (directe et indirecte)

Développement du confort de travail

Évaluation du gain de temps de travail

Amortir ou autofinancer, proposition d'analyse stratégique

Présentation d'outils à mobiliser pour mieux piloter sa ferme :

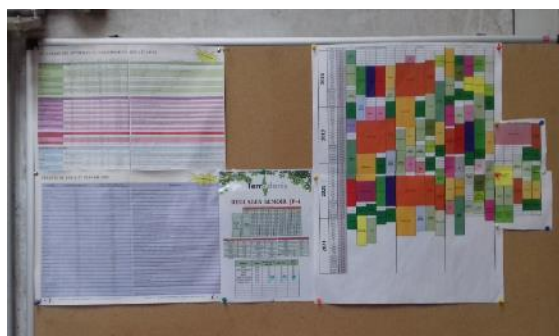
Le tableau de trésorerie

Évaluation de la création de valeur

La planification dynamique

L'analyse du cycle de production

La gestion du pôle recherche et développement



Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercice

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenant

CHARLES SOUILLOT, CONSEILLER SPÉCIALISÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE DIVERSIFIÉ, STRATÉGIES DE COMMERCIALISATION, ET PRODUCTIONS DE DIVERSIFICATION OU À FORTES VALEURS AJOUTÉES

Travailler en équipe de façon efficace sur ma ferme maraîchère

Objectif : Être capable de bien gérer les moyens humains sur sa ferme

Date : 19 février 2024, 9h-17h

Lieu : Maison de l'Agriculture, 24 rue des Ingrains, 41000 Blois

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers bio expérimentés

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Edouard Meignen
edouard.meignen@bio-centre.org
06 61 26 04 04

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 7 heures

Tour de table, organisation actuelle et difficultés rencontrées
Le travail en équipe sur une ferme maraîchère
Posture de manager et coordination d'une équipe
Implication et motivation de l'équipe
Management participatif, positif, régénératif
Organisation des tâches hebdomadaires
Organisation des différents chantiers
Pilotage opérationnel de la ferme
Outils de pilotage et de management



Méthodes pédagogiques : Présentation l'intervenant avec support PowerPoint, échanges et exercice

Modalités d'évaluation : Tour de table oral en début et en fin de session

Intervenants

BAPTISTE SAULNIER, CONSEILLER EN MARAÎCHAGE SPÉCIALISÉ DANS LA MÉTHODE FORTIER ET LA MÉTHODE BIO-INTENSIVE

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur



n° d'agrément : 24 45 0249645

FORMATION organisée par



Bien commercialiser ses légumes bio en AMAP

Objectif : Être capable de bien commercialiser en AMAP

Date : 26 février 2024, 9h-17h +
séance distancielle en visio (2h)

Lieu : Salle Biocoop de Bourges,
121 Boulevard de l'Avenir, 18000
Bourges

Nombre de places : 15

Publics concernés : maraîchers
bio expérimentés

Prérequis : aucun

Validation : attestation délivrée
après la formation

Prix : voir notre grille tarifaire en
page 3

Inscription : [à ce lien](#)

Contacts :

Responsable de la formation

Marina Guessous
maraichagebio-cher-indre@bio-centre.org

06 27 43 90 18

Renseignement/inscription

Tom Chevance - 06 80 70 88 13
formation@bio-centre.org

**En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter**

PROGRAMME

Durée totale : 9 heures

Création d'une AMAP (étapes de lancement, mobilisation du premier noyau dur de citoyen.nes)
Communication avec les AMAPIENS et les clients des paniers (freins et leviers à la mobilisation, stratégies pour donner de l'élan à son AMAP, diversification et gestion des partenariats)
Composition des paniers et lien avec la planification (construire un plan de culture adapté aux objectifs de l'AMAP en volume et diversité, gestion des manques et surplus)
Maîtriser la gestion logistique d'une AMAP (gestion des contrats, des récoltes, des flux, du temps de travail et de la distribution des paniers)
Viabilité économique d'une AMAP (schéma d'AMAP des origines : comprendre le mode de calcul du coût d'une « part de récolte » et savoir la calculer ; mise en perspective avec d'autres systèmes « prix du panier » ; savoir chiffrer son projet de vente en AMAP)

Session distancielle - classe virtuelle en visio (2h)

Table ronde : témoignages et retour d'expériences de maraîchers bio en AMAP, focus communication et diversité des systèmes de paniers.

Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant et exercice de mise en situation

Modalités d'évaluation : Tour de table en début et en fin de session

Intervenants

MATHIEU LERSTEAU, FONDATEUR CO-GÉRANT ET MARAÎCHER DE LA COOPÉRATIVE PAYSANNE DE BELÊTRE (VENTE 100% AMAP), PONCTUÉ DE TÉMOIGNAGES DE MARAÎCHERS BIO EN AMAP EN REFLET DE LA DIVERSITÉ DES SYSTÈMES.
CÉLIA DAUCHIER, ANIMATRICE RÉSEAU DES AMAP CENTRE VAL DE LOIRE

Inscription en ligne en [cliquant ici](#) ou sur www.bio-centre.org où vous trouverez plus d'informations, les CGV, et le règlement intérieur