Les différentes formes d'hérédité : comment impactent-elles la sélection paysanne ?

PUBLIC CIBLE

Agriculteur.ices, porteur.euses de projet, ou toute personne intéressée par la thématique (personne intéressée par les semences paysannes)

OBJECTIFS

Les différentes formes d'hérédité : comment impactent-elles la sélection paysanne ?

Un jour de formation pour mieux comprendre les phénomènes d'hérédité : génétique mendélienne, épigénétique, hérédité microbiologique ...

Comment intégrer ces multiples formes d'hérédité en sélection paysanne ?

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

1. Les bases pour comprendre les phénomènes d'hérédité :
- rappels sur la biologie cellulaire
- génétique mendélienne
- épigénétique : qu'est ce que c'est ? où en est la recherche à ce sujet ?
- hérédité microbiologique : quelles fonction et comment fonctionne cette hérédité

2. Ce que la sélection moderne fait sur le microbiote
- "Hybrides F1 en maraîchage bio, quels enjeux, quelles alternatives" Bruno Viennois & Maxime Schmitt - 2023" : présentation d'une étude, retours d'expériences et explications sur les expérimentations menées. Nous ferons le lien avec l'argumentaire que les producteur.ices de semences paysannes peuvent développer pour sensibiliser le public (pro et grand public) à l'enjeu des semences paysannes

3. Intégration des multiples formes d'hérédité pour la sélection de plantes potagères
- Quelles plantes sélectionner pour s'adapter à un contexte local ?
- Quelles techniques mettre en place en sélection ?
- Comment mesurer l'effet de la sélection ?

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques sur les phénomènes d'hérédité et leur traduction au champ
Partage de connaissance sur l'état actuel de la recherche sur le domaine de l'épigénétique
Retours d'expériences sur des expérimentations menées par le formateur et son réseau

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Tour de table en fin de formation

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADDEAR 38

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 22/01/2026

MODALITÉS D'ACCÈS
les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription

TARIFS

Adhérent	**20 €**

Personnes financées par Vivéa : reste à charge de 20 € par journée de formation. Personnes qui autofinancent : 3 tarifs « réduit » / « base » / « plein » : 75 / 100 / 125 €

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Juliette Bellay
pratiquespaysannes@addear38.fr
ADDEAR38

MENTIONS
Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d'adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités d'adaptation.

SATISFACTION : Taux de satisfaction 2025 sur l'ensemble des formations ARDEAR: 95,75%

NOTE : Repas partagé à midi (présence de frigo, micro ondes et couverts sur place)

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

22/01/2026	Grenoble 38000 Isère	Bruno Viennois, agronome et maraîcher, membre du groupe PEPS (population évolutive pré-sélectionnées)

FINANCEURS

VIVÉA Accompagner Former Cultiver l'avenir

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)