

PROAGRI

POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

FORMATIONS ÉNERGIE

Se former pour faire de l'énergie un levier de performance de votre exploitation

Calendrier 2023-2024



FORMATIONS

www.pays-de-la-loire.services-proagri.fr



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

Formations Énergie



LES CLÉS DE LA SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE : RÉDUIRE SES CONSOMMATIONS ET AUTO-PRODUIRE SA PROPRE ÉNERGIE

Réduire ses consommations ne veut pas dire réduire sa production mais bien les ajuster à ses besoins véritables. Cela passe par une étape incontournable d'analyse de ses consommations et de ses composantes : factures, puissance des équipements, plages et durées de fonctionnement, classement par rapport à des références filières, etc. L'occasion également d'envisager, une fois les consommations maîtrisées, d'auto-produire et pour partie auto-consommer sa propre énergie : électricité photovoltaïque, chauffage solaire, biogaz, etc.

C'est pour répondre à ces enjeux forts pour vos exploitations agricoles que la Chambre d'agriculture vous accompagne notamment à travers une offre de formations fournies en matière de sobriété énergétique, de la maîtrise des consommations à l'auto-production.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIES

Ma facture d'énergie : les clés pour la maîtriser



Vous souhaitez analyser vos consommations d'énergie directe, identifier des leviers de réduction de votre consommation, définir une stratégie énergétique pour les années à venir...

Public visé : agriculteurs, futurs agriculteurs et salariés agricoles

Intervenants :

- Mayenne et Sarthe : Hubert GUEREAULT (*conseiller énergie*), Xavier FRANÇOIS (*conseiller énergie*)
- Maine et Loire, Loire Atlantique et Vendée : Cécile HUBERT (*conseillère énergie*)

Responsable de stage : Cécile HUBERT (*conseillère énergie*)

**2 jours
+ 1 visite
individualisée**

**19/12/2023 et
16/01/2024**

📍 Le Mans (72)

16/11 et 07/12/2023

📍 Laval (53)

18/01 et 15/02/2024

📍 Angers (49)



PHOTOVOLTAÏQUE

Envisager le photovoltaïque sur son exploitation



Vous souhaitez faire une installation compatible avec votre bâtiment et ses usages (élevage, stockage) en intégrant des préconisations en géobiologie.

Public visé : agriculteurs, futurs agriculteurs et salariés agricoles

Intervenants et responsables de stage :

- Jean-François MOREAU (*conseiller énergie*)
- Gilles BEAUJEAN (*conseiller énergie*)
- Sébastien BORDEREAU (*conseiller énergie*)
- Interventions complémentaires : ENEDIS + conseiller bâtiment et géobiologue

2 jours

07/11 et 08/11/2023

📍 Le Mans (72)

05/12 et 06/12/2023

📍 Angers (49)

06/02 et 07/02/2024

📍 Lieu à définir (85)

05/03 et 06/03/2024

📍 Lieu à définir (44)

SOLAIRE THERMIQUE

Produire son eau chaude grâce au solaire thermique



Le solaire, c'est aussi du thermique ! Vous souhaitez produire de l'énergie sur votre exploitation pour réduire votre dépendance énergétique et maîtriser votre facture énergétique. Vous voulez connaître les conditions avant de vous engager dans un projet de solaire thermique et appréhender la rentabilité et les démarches à suivre.

Public visé : agriculteurs, futurs agriculteurs et salariés agricoles

Intervenant et responsable de stage :

Gilles BEAUJEAN (*conseiller énergie*)

1 jour

23/11/2023

📍 Beaufréau (49)

avec visite
du site pilote
à Chemillé-en-Anjou
(49)



MÉTHANISATION

Optimiser l'introduction de CIVE et objectiver sa production



Vous souhaitez intégrer une CIVE à votre système de culture, choisir les espèces adaptées à vos objectifs et identifier son potentiel de rendement.

Public visé : agriculteurs ayant une unité en développement ou en fonctionnement

Intervenants : Marie-Line FAURE (*conseillère agronomie et en agriculture de conservation*), 49 : Cécile HUBERT (*conseillère énergie*), 53/72 : Hubert GUERAULT (*conseiller énergie*)

Responsable de stage : Cécile HUBERT (*conseillère énergie*)

1 jour

11/01/2024

📍 Lieu à définir (49)

30/01/2024

📍 Lieu à définir (53/72)

Optimiser la valorisation de ses digestats



Vous souhaitez mieux appréhender les caractérisations de vos digestats, en optimiser l'utilisation et adopter les bonnes pratiques d'épandage

Public visé : agriculteurs ayant une unité en développement ou en fonctionnement

Intervenants : Agathe LEMOINE (*conseillère agronomie*), Hervé MASSEROT (*Animateur machinisme, UDCuma 53*)

Responsable de stage : Cécile HUBERT (*conseillère énergie*)

1 jour

06/02/2024

📍 Derval (44)

Réaliser sa maintenance en toute sécurité (prévention des risques)



Vous souhaitez programmer et réaliser la maintenance de votre unité en toute sécurité et en intégrant la nécessaire prévention des risques.

Public visé : exploitants ou salariés d'une unité de méthanisation en développement ou en fonctionnement

Intervenant : Maxime BRISSAUD (*CH₄ process*)

Responsable de stage : Cécile HUBERT (*conseillère énergie*)

1 jour

13/02/2024

📍 Lieu à définir



Pour plus d'informations sur le programme de formation méthanisation élaboré en partenariat avec l'association AILE, contactez-nous au 02 53 46 60 12

Pour aller plus loin dans votre stratégie énergétique

Vous souhaitez progresser dans vos pratiques, économiser de l'énergie ?
Adapter votre stratégie d'exploitation, produire des énergies renouvelables ?



DÉFINIR UNE STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE PERSONNALISÉE

Faites-vous accompagner par nos conseillers pour analyser vos consommations avec Econom'watt et identifier les postes énergivores ainsi que les leviers de réduction de vos consommations



INSTALLER UNE UNITÉ PHOTOVOLTAÏQUE

Faites-vous accompagner par nos conseillers pour concevoir, réaliser et faire vivre votre projet



PRODUIRE SON EAU CHAUDE GRÂCE AUX CHAUFFE-EAUX SOLAIRES

Faites-vous accompagner pour réduire votre dépendance aux énergies fossiles en installant des chauffe-eaux solaires



PRODUIRE DU BIOGAZ ISSU DE MÉTHANISATION

Faites-vous accompagner pour préparer et mettre en œuvre une unité de méthanisation



PRODUIRE DU BOIS ÉNERGIE

Faites-vous accompagner dans la production d'énergies renouvelables



Retrouvez toutes nos
prestations Énergie
en flashant ce QRCode



Nos formations



Nos formations sont ouvertes à tous les actifs (chef d'exploitation, conjoint collaborateur...) ou futurs actifs agricoles. Les salariés peuvent y participer, nous contacter pour en connaître les conditions. Lorsque la formation s'adresse à un public particulier ou que des prérequis sont nécessaires (niveau de formation, conditions particulières), cela est précisé dans le programme détaillé envoyé sur demande ou remis au plus tard à l'inscription. Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter pour étudier les possibilités de suivre la formation.

Annulation/report : notre organisme se réserve la possibilité d'annuler ou de reporter la formation si les effectifs sont insuffisants et en cas de force majeure. Les inscrits seront informés dans les plus brefs délais. Les absences du stagiaire ne donnent pas lieu au remboursement des frais de formation, sauf cas de force majeure.

Les tarifs de nos formations sont compris entre 0 et 220 euros par jour (fonction de la prise en charge des fonds de formation). Les tarifs ne comprennent pas les frais de repas et de déplacements qui restent à votre charge.

Suite à votre inscription, un contrat de formation vous sera envoyé. Une attestation de fin de formation sera délivrée à l'issue de la formation.

Conditions générales de vente sur demande.

Les chefs d'entreprise peuvent bénéficier d'un **crédit d'impôt** lorsqu'ils vont en formation. Celui-ci est calculé sur la base du SMIC horaire dans la limite de 40 heures par an. Pour 2023, ce montant est doublé pour les entreprises de moins de 10 salariés, réalisant un chiffre d'affaires inférieur à deux millions d'euros.

Aide au remplacement : si vous êtes adhérent au service de remplacement, vous pouvez vous faire remplacer quand vous partez en formation, avec un tarif préférentiel. Renseignez-vous auprès de votre association départementale de remplacement.

LES [+] DE NOS FORMATIONS ÉNERGIE



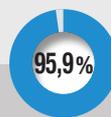
www.afnor.org
Lisez des sites certifiés et
de nos engagements sur
www.chambres-agriculture.fr



Stagiaires formés
en 2022 !



C'est la note moyenne
de satisfaction globale
donnée par les participants
à l'issue des formations



des participants indiquent
que la formation a répondu
à leurs attentes

Renseignements et inscriptions pour toutes les formations Énergie :

Service énergie et économie circulaire
02 53 46 60 12



Retrouvez toutes nos
formations Énergie
en flashant ce QRcode

Qualiopi
processus certifié

■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au
titre des catégories d'actions suivantes :
- actions de formations
- actions permettant de faire valider
les acquis de l'expérience
- actions de formation par apprentissage



Chambre d'agriculture Pays de la Loire
9 rue André Brouard
CS 70510
49105 ANGERS CEDEX 02
www.pays-de-la-loire.services-proagri.fr



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE**