

2020 - 2021

Animation technique

CONCEPTEURS - CONSTRUCTEURS





FORMATIONS ET JOURNEES TECHNIQUES Chartes Qualité Bâtiments Bovins

2020

2021

n° de déclaration d'activité de formation
53350822435

Prérequis : pour accéder aux journées techniques Chartes Qualité Bâtiments Bovins organisées par le Comité Régional Bâtiment du GIE Elevages de Bretagne il faut être opérateur agréé ou bien adhérents aux actions du CRB.

Pour adhérer aux actions du CRB, sans être agréé, le bureau d'études doit acquitter une participation au fonctionnement du CRB.

Au cas où le CRB proposerait d'autres journées pendant cette période la participation est acquise pour les adhérents aux actions du CRB.

FORMATIONS ET JOURNEES TECHNIQUES Chartes Qualité Bâtiments Bovins

2020

④ JT Rencontres annuelles Chartes Qualité

↳ 15 – 16 ou 17 septembre 2020

Une journée au choix : Morlaix, Mûr de Bretagne ou Rennes

④ JT Réaliser une estimation de coût d'un bâtiment *utiliser les référentiels de prix unitaires et à la place*

↳ 26 et 28 janvier 2021

Une demi-journée au choix : Ouest ou Est Bretagne

2021

④ JT Le point sur la ventilation face aux nouvelles contraintes *les grands bâtiments et la ventilation estivale*

↳ 24 et 26 mars 2021

Une demi-journée au choix : Ouest ou Est Bretagne

④ JT Rencontres annuelles Chartes Qualité

↳ Printemps 2021

Une demi-journée au choix : Morlaix, Loudéac ou Rennes

④ FORMATION La conception des bâtiments d'élevage bovin en Espagne *La ventilation estivale et les solutions techniques pour le bien-être*

↳ Du 1^{er} au 4 juin 2021

4 jours (3 jours sur place) en Castille (Espagne)

↳ Formation payante ouverte à tous les concepteurs et constructeurs (1 500€ HT)
20 places sont réservées au réseau CRB.

Une invitation est adressée au plus tard aux participants ciblés 1 mois avant le déroulement de la formation. Le programme, le scénario pédagogique et les détails de la formation sont jointes à l'invitation. L'invitation fait objet de convocation.

A l'issue de la formation une évaluation est réalisée à chaud. Une évaluation sur l'ensemble du parcours annuel est réalisée une fois par an.

Dans le cas d'une formation payante, une convention est rédigée entre le GIE Elevages et l'entreprise. Les conditions générales de vente, le scénario pédagogique et les détails de la formation sont joints à la convention.

Pour les participants en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir prendre contact avec le référent de la formation.

LES RENCONTRES ANNUELLES CHARTES QUALITE

Objectifs :

- Connaître le bilan 2019 des Chartes Qualité Bâtiments Bovins
- S'informer de l'actualité du bâtiment d'élevage bovin

Public réservé :

- Concepteurs agréés Charte Qualité Bâtiments Bovins
- Constructeurs agréés Charte Qualité Bâtiments Bovins
- Concepteurs hors Bretagne adhérents aux actions du CRB

Programme :

- Bilan Chartes Qualité 2019
- Bilan des appels à projet du PCAEA et accompagnement des projets
- Evolution du fonctionnement du CRB
- Sujets d'actualité :
 - Retour enquête concepteurs et enquête éleveurs
 - Compte rendu du Rallye bâtiments vaches laitières – diaporama photos
 - Les pollutions diffuses sur les sites d'exploitation (en après-midi)

Intervenants :

- Animateurs du CRB

Méthodes et pédagogie :

- Exposés techniques en salle.
- Nombre de participants : 25 à 30 pour chaque journée.

Dates et lieux :

- 15 – 16 – 17 septembre 2020
- Une journée au choix : Morlaix – Mûr de Bretagne – Rennes
L'après-midi concerne essentiellement les concepteurs, terrassiers et maçons

Référent de la formation :

- Jacques CHARLERY
GIE Elevages de Bretagne – CS 64240 – 35042 RENNES cedex – 02 23 48 29 02
j.charlery@gie-elevages-bretagne.fr

IMPORTANT : Dans le cadre de l'agrément Charte Qualité, la participation à la rencontre annuelle fait partie des engagements des entreprises et des concepteurs.

REALISER UNE ESTIMATION DE COUT EN BATIMENT *UTILISER LES REFERENTIELS DE PRIX UNITAIRES ET A LA PLACE*

Objectifs :

- S'approprier les référentiels de prix unitaires et à la place
- Être capable de conseiller les éleveurs à l'occasion de la réflexion sur l'aménagement des bâtiments, notamment en réalisant des estimations de coûts des projets.
- Être capable de lire le devis d'une entreprise

Public réservé :

- Concepteurs agréés Charte Qualité Bâtiments Bovins
- Concepteurs hors Bretagne adhérents aux actions du CRB

Programme :

- Présentation des référentiels de prix 2020.
- Présentation des méthodes d'évaluation :
 - Evaluation globale à la place
 - Evaluation par poste
 - Estimation détaillée
- Présentation des trames de devis par corps de métiers
- Comparaisons de devis

Intervenants :

- Animateurs du CRB

Méthodes et pédagogie :

- Exposés techniques en salle et visite d'élevages.
- Nombre de participants : 20 à 25 pour chaque journée.

Dates et lieux :

- 26 et 28 janvier 2021
- Une journée au choix : Ouest ou Est Bretagne

Référent de la formation :

- Jacques CHARLERY
GIE Elevages de Bretagne – CS 64240 – 35042 RENNES cedex – 02 23 48 29 02
j.charlery@gie-elevages-bretagne.fr

LE POINT SUR LA VENTILATION FACE AUX NOUVELLES CONTRAINTES *LES GRANDS BÂTIMENTS ET LA VENTILATION ESTIVALE*

Objectifs :

- Mettre à jour les connaissances techniques sur les conditions d'ambiance et la ventilation dans les bâtiments.
- Être capable de conseiller les éleveurs à l'occasion de la réflexion sur l'aménagement des bâtiments.

Public réservé :

- Concepteurs agréés Charte Qualité Bâtiments Bovins
- Constructeurs charpentiers agréés Charte Qualité Bâtiments Bovins
- Concepteurs hors Bretagne adhérents aux actions du CRB

Programme :

- Bilan et constat sur :
 - L'évolution de la taille des bâtiments
 - L'évolution climatique et la fréquence des périodes caniculaires en Bretagne
- Rappels lien entre ambiance, bien-être animal et performance
- Panorama des solutions techniques, leur performance et les questions en suspens
- Visite en élevage et discussion technique sur la ventilation

Intervenants :

- Animateurs du CRB

Méthodes et pédagogie :

- Exposés techniques en salle et visite d'élevages.
- Nombre de participants : 20 à 25 pour chaque journée.

Dates et lieux :

- 24 et 26 mars 2021
- Une journée au choix : Ouest ou Est Bretagne

Référent de la formation :

- Jacques CHARLERY
GIE Elevages de Bretagne – CS 64240 – 35042 RENNES cedex – 02 23 48 29 02
j.charlery@gie-elevages-bretagne.fr

RENCONTRE ANNUELLE DES INSTALLATEURS PHOTOVOLTAÏQUE AGREES **BILAN DE L'ANNEE 2020** **LE POINT SUR LES NOUVEAUTES TECHNIQUES ET REGLEMENTAIRES**

Objectifs :

- Connaître le bilan 2019 et 2020 de la Charte Qualité Photovoltaïque Bâtiments Agricoles
- S'informer de l'actualité du photovoltaïque et du bâtiment d'élevage bovin

Public réservé :

- Installateurs photovoltaïque agréés Charte Qualité Photovoltaïque Bâtiments Agricoles

Programme :

- Bilan et constats sur les installations photovoltaïques réalisées par les installateurs
 - Compte rendu d'activité Charte Qualité
 - Rapport des visites d'expertise des installations
- Bilan du photovoltaïque raccordé en Bretagne
 - Solutions de raccordement producteur en injection ->36 - 250 kVA et supérieure à 250 kVA
 - Renforcement/adaptation du réseau selon les puissances et les typologies du site
 - Autoconsommation collective
 - Autoconsommation avec vente de surplus (gestion du réactif-> compensation de la centrale PV)

Intervenants :

- Animateurs de la charte qualité (Chambre d'agriculture et GIE Elevages de Bretagne)
- M VIARD - ENEDIS

Méthodes et pédagogie :

- Exposés techniques et échanges en webconférence.
- Nombre de participants : 10 à 15

Dates et lieux :

- Une demi-journée - 9 mars 2021

Référent de la formation :

- Jacques CHARLERY

GIE Elevages de Bretagne – CS 64240 – 35042 RENNES cedex – 02 23 48 29 02

j.charlery@gie-elevages-bretagne.fr

FORMATION LA CONCEPTION DES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE BOVIN EN ESPAGNE *LE BÂTIMENT ET LE BIEN-ÊTRE ANIMAL EN PÉRIODE CHAUDE*

Objectifs :

- Elargir son regard sur les solutions techniques mises en œuvre
- Être capable de conseiller les éleveurs en projet.

Public réservé :

- Concepteurs agréés Charte Qualité Bâtiments Bovins
- Concepteurs hors Bretagne
- Constructeurs agréés Charte Qualité Bâtiments Bovins

Programme :

- Rencontre avec la profession laitière en Espagne
- Rencontre avec un organisme de conseil en élevage
- Visite de plusieurs élevage laitiers, rencontre avec les éleveurs, les concepteurs et les constructeurs

Intervenants :

- Animateurs du CRB
- Intervenants locaux

Méthodes et pédagogie :

- Exposés techniques, visites d'installations expérimentales et visites d'élevage
- Echanges et travaux de synthèse en groupe
- Nombre de participants : 20 à 25

Dates et lieux :

- Du 1^{er} au 4 juin 2021
- 4 jours (21 heures pédagogiques sur place) en Castille (Espagne)

Formation payante – le tarif sera fixé à l'automne 2020

Référent de la formation :

- Jacques CHARLERY
GIE Elevages de Bretagne – CS 64240 – 35042 RENNES cedex – 02 23 48 29 02
j.charlery@gie-elevages-bretagne.fr

Le CRB recueille dès à présent une déclaration d'intention sans engagement pour étudier la faisabilité de cette formation. Merci de répondre avec le bulletin ci-après.
Les inscriptions auront lieu à partir de l'automne 2020.

BULLETIN D'INTENTION
FORMATION
LA CONCEPTION
DES BÂTIMENTS D'ELEVAGE BOVIN EN ESPAGNE
LE BATIMENT ET LE BIEN-ETRE ANIMAL EN PERIODE CHAUDE

L'entreprise :

Raison sociale :

Adresse :

Tél :Mail :@.....

Manifeste un intérêt pour la participation (sans engagement) ***de :***

Nom(s) :

Mail :@.....

A la formation :

LA CONCEPTION
DES BÂTIMENTS D'ELEVAGE BOVIN EN ESPAGNE
LE BATIMENT ET LE BIEN-ETRE ANIMAL EN PERIODE CHAUDE
Du 1^{er} au 7 juin 2021 en Castille (Espagne)

Fait à

Le

Signature et cachet de l'entreprise

n° de déclaration d'activité de formation
53350822435

Bulletin d'intention à retourner à :

Catherine THOMASSIN
GIE ELEVAGES DE BRETAGNE
CS 64 240
35042 RENNES CEDEX
02 23 48 29 00
crb@gie-elevages-bretagne.fr
www.gie-elevages-bretagne.fr

FORMATIONS CO PRODUITES
Comité Régional Bâtiment - Résolia

2020

resolia
déployons nos talents

CONCEVOIR DES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE BOVIN LAIT



La maîtrise de fondamentaux du conseil bâtiment doit être rapidement intégrée par les nouveaux conseillers.

PUBLIC

Conseillers bâtiments débutants dans leur mission

PRÉREQUIS

Aucun

DURÉE

4 jours

OBJECTIFS

- Concevoir des bâtiments, installations de traite, logements des jeunes bovins, répondant aux besoins des animaux et des éleveurs.
- Identifier les étapes nécessaires pour accompagner l'éleveur dans son projet.
- Faire émerger le projet à partir des besoins et attentes du ou des éleveurs.
- Réaliser un diagnostic de l'existant, un avant-projet, des plans, une estimation des coûts.
- Prendre en compte les enjeux sociétaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports, travaux de groupes, travaux sur cas concrets. Transferts des résultats et méthodes du projet CNIEL Bâtiments bovins laitiers de demain. Le J4 prévu 6 mois après la formation sera un appui collectif avec des échanges de pratiques.

PARTENARIAT

COMITÉ RÉGIONAL BÂTIMENT
GIE ÉLEVAGES BRETAGNE



LIEUX ET DATES

- CENTRE BRETAGNE du 25 au 27 nov. 2020

TARIF (net de TVA)

Frais pédagogiques : 1 100 €

CONTACTS RESOLIA

- Responsable de stage : Isabelle BENNEHARD
- Assistante : Sabrina GILBERT
sabrina.gilbert@resolia.chambagri.fr
02 23 48 23 02

92BATTFC

TECHNIQUES CONSTRUCTIVES EN MAÇONNERIE DES BÂTIMENTS BOVINS

Faire le choix de bonnes techniques constructives et rencontrer les constructeurs permettent d'être plus efficace dans son conseil à l'éleveur.

PUBLIC

Techniciens ou conseillers en bâtiments bovins

PRÉREQUIS

Expérience dans le conseil en bâtiment

DURÉE

2 jours

OBJECTIFS

- Conseiller sur les techniques constructives de maçonnerie des bâtiments d'élevage bovins.
- Conseiller sur les types de bétons à adapter à l'ouvrage et aux contraintes du site.
- Gérer les relations avec les constructeurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports techniques et méthodologiques.

PARTENARIAT

COMITÉ RÉGIONAL BÂTIMENT
GIE ÉLEVAGES BRETAGNE



LIEUX ET DATES

- PLÉRIN (22) les 8 et 9 oct. 2020

TARIF (net de TVA)

Frais pédagogiques : 990 €

CONTACTS RESOLIA

- Responsable de stage : Isabelle BENNEHARD
- Assistante : Sabrina GILBERT
sabrina.gilbert@resolia.chambagri.fr
02 23 48 23 02

92BATMA