



Concevoir un bâtiment d'élevage à énergie positive

Objectifs

Compétences visées

- Connaître les voies possibles de réduction des consommations d'énergie
- Savoir proposer à l'éleveur des solutions concrètes pour réaliser un Bâtiment d'Élevage à Basse Consommation (BEBC) en fonction du son contexte d'élevage
- Concevoir des BEBC

Pour qui ?

- Les techniciens bâtiment
- Les techniciens chargés du suivi des élevages

Prérequis

Avoir des connaissances sur la conception des bâtiments d'élevage

Points forts

- Présentation d'un prototype de bâtiment à énergie positive à l'aide de visuel 3D
- Travail sur un projet de BEBC

Evaluation des acquis

- La compréhension et l'assimilation des savoirs et savoir-faire se déroulera tout au long de la formation et pourra prendre différentes formes (étude de cas, tour de table, QCM, travaux pratiques)

Programme

Répartition des consommations d'énergie dans les élevages de porcs

Définition d'un Bâtiment d'Élevage à Basse Consommation (BEBC)

Points clés pour la conception d'un bâtiment d'élevage à énergie positive

- Ponts thermiques
- Isolation ...

Techniques de récupération d'énergie

Principes de fonctionnement ; Performances ; Eléments de coût

- Echangeurs Air- Air
- Echangeurs Eau-Air

Sources d'énergie renouvelable adaptées aux bâtiments d'élevage à énergie positive

Principes de fonctionnement ; Performances ; Eléments de coût

- Chaudières à biomasse
- Pompes à chaleur
- Méthanisation

Mise en pratique à partir d'un exemple de bâtiment à énergie positive

Hiérarchisation des solutions techniques envisageables pour un BEBC en fonction de son implantation

Autre formateur

Yvonnick Rousselière (Ifip)

Formation Pratique

1 jour

Sur mesure

Devis sur demande

Responsable de la formation

Michel Marcon (Ifip)

- Conception des bâtiments
- Choix des équipements
- Organisation et choix de conduite en bandes
- Énergie dans les bâtiments d'élevage

