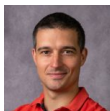


# CONCEVOIR UN BÂTIMENT D'ÉLEVAGE À ÉNERGIE POSITIVE - 2023 (SUR MESURE) —



**ROUSSELIÈRE Yvonnick**  
Ingénieur d'étude - Expert en  
bâtiment et équipements

**Autres experts**  
THOMAS Johan

**Formation Présentielle** 7 heures  
**Classe virtuelle**  
**Tarif** Sur mesure

## Pour qui ? —

Techniciens bâtiment  
Techniciens chargés du suivi des élevages  
Mini 3 personnes, maxi 10 personnes

## Objectifs / Compétences —

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

## 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)

## Pré-requis —

Avoir des connaissances de base en conduite d'élevage et logement des porcs

## Méthode pédagogique —

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



[Version en-ligne](#)

## Programme de la formation —

Accueil des participants - Feuille de présence

Tour de table : Positionnement des participants par rapport au thème

### Répartition des consommations d'énergie dans les élevages de porcs - 0h30

### Définition d'un Bâtiment d'Élevage à Basse Consommation (BEBC) - 0h30

### Points clés pour la conception et l'aménagement d'un bâtiment d'élevage à énergie positive - 3h00

- Orientation du bâtiment
- Ponts thermiques
- Isolation
- Equipements présents

### Techniques de récupération d'énergie - 2h00

Principes de fonctionnement ; Performances ; Eléments de coût

- Echangeurs Air- Air
- Echangeurs Eau-Air
- Pompes à chaleur
- Energies renouvelables

### Mise en pratique à partir d'un exemple de bâtiment à énergie positive - 1h00

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