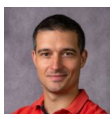


# CONTRÔLER LA VENTILATION CENTRALISÉE EN PORCHERIE - 2024



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

#### Autres experts

THOMAS Johan  
GUINGAND Nadine

**Formation Présentielle 14 heures**  
**Lieu de la formation Rennes (35)**  
**Tarif 950 €**

#### Dates de la formation

Session n°1 09/10/2024 10/10/2024

#### Programme de la formation

*Accueil des participants - Feuille de présence*

*Tour de table : Positionnement des participants par rapport au thème.*

La formation pourra être, le cas échéant, animée par un expert différent du responsable pédagogique du stage.

#### Pour qui ?

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

#### Objectifs / Compétences

Appréhender et mieux connaître la ventilation centralisée  
Acquérir une méthode de diagnostic de ce type d'installation  
Mise au point sur le cadre réglementaire : lavage d'air

#### 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

Maîtrise des bases de la ventilation

#### Méthode pédagogique

Formation construite sur le cas d'un élevage  
Acquisition des bases en salle et mise en pratique directement en élevage  
Travail de groupe sur les relevés effectués en élevage

#### Conception en matière de ventilation centralisée - 7h00

- Principes généraux et modes de fonctionnement
- Types de bâtiments présents sur le marché
- Dimensionnement des entrées et des sorties d'air
- Systèmes de régulation et réglages
- Liens: paramètres d'ambiance et performances techniques
- Les problèmes rencontrés

#### Diagnostic de l'installation - 3h30

- Présentation et manipulation des outils de diagnostic
- Méthode de diagnostic
- Travail de groupe sur des cas pratiques; exemple, élaboration d'un système de ventilation complet sur une construction neuve

#### Récupération d'énergie et lavage d'air - 3h30

- Techniques disponibles
- Mode de fonctionnement et préconisations techniques
- Consommation d'énergie et émissions d'ammoniac, d'odeurs et de particules
- Gains attendus et limites



[Version en-ligne](#)