

CONTRÔLER LA VENTILATION CENTRALISÉE EN PORCHERIE



ROUSSELIERE Yvonnick
Ingénieur d'étude - Expert en
bâtiment et équipements

Présentiel	2 jours
Lieu de la formation	Rennes
Tarif	950 €

Dates de la formation

Session n°1 28/09/2022, 29/09/2022

Programme de la formation

Conception en matière de ventilation centralisée

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

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

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

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