

Programme de formation

Formation "Des bâtiments bien ventilés en toute saison"

Les objectifs

- Expliquer les relations entre conditions d'ambiance et santé des animaux
- Cerner les besoins des animaux et le fonctionnement de la ventilation d'un bâtiment
- Dimensionner les ouvertures
- Diagnostiquer des soucis d'ambiance dans un bâtiment
- Proposer des solutions pour concevoir des bâtiments qui se ventilent correctement et améliorer les bâtiments existants

Public :

Conseiller bâtiment, Conseiller d'élevage, Vétérinaire

Pré-requis

Aucun

Programme

- Les relations entre santé des animaux, conditions de logement et pratiques de l'éleveur
- Les besoins des animaux et les différences entre les bovins adultes, les petits et jeunes ruminants.
- Les principes de fonctionnement de la ventilation des bâtiments d'élevage
- Les bases de calcul des ouvertures ventilantes et leur appropriation grâce à l'utilisation de l'application Shelt-air
- L'amélioration du confort des bâtiments pour les périodes chaudes estivales
- Les axes de conception pour un bâtiment neuf ou pour un réaménagement : utilisation des références techniques, choix parmi les différents dispositifs propices à l'obtention d'une bonne ventilation en toute saison
- La ventilation du bloc traite
- Les apports de la ventilation mécanique (extraction, surpression et ventilateurs/brasseurs d'air), conditions et modalités de mise en œuvre.
- L'appréciation pratique de l'ambiance d'un bâtiment et la formulation d'un diagnostic : méthode et relation de conseil, interprétation et élaboration d'hypothèses, utilisation de matériel (fumigènes et matériel électronique de mesure).

Méthodes pédagogiques

Exposés et échanges

Réalisation d'un diagnostic en situation réelle et travaux de groupe pour la co-construction de solutions

Utilisation d'un outil de dimensionnement des ouvertures

Utilisation de matériel de mesure

Evaluation des acquis

Questionnaire

Partenariat

Idele - Btpl

28 heures

Dates, lieux et cout

- Du 18 November au 22 November à Saône-et-Loire, 1690 euros (coût pédagogique net de TVA, déjeuners offerts)

Référence : VENTI