

# NUISANCES OLFACTIVES EN ÉLEVAGES PORCINS : DE LA MESURE À LA RÉDUCTION - 2025 (SUR MESURE) —



**GUINGAND Nadine**  
Ingénieure d'étude - Experte sur la qualité de l'air (Gaz, Odeurs, Particules)

**Formation Présentielle** 7 heures  
**Lieu de la formation** sur site ou en classe virtuelle  
**Tarif** Sur mesure

## Pour qui ? —

Les techniciens spécialisés en environnement  
Les techniciens chargés du suivi des élevages  
Mini 3 personnes, maxi 10 personnes

## Objectifs / Compétences —

Appréhender le problème des odeurs et sa spécificité en élevage porcin  
Connaître les différentes voies envisageables pour leurs traitements  
Réduire les nuisances olfactives en élevages porcins

## 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 —

Aucun

## Méthode pédagogique —

Résultats acquis en stations expérimentales et en élevages  
Mise en pratique : Etude de cas d'élevage fournis au préalable par les stagiaires  
Apports illustrés par de nombreuses photos  
Il est possible de ne suivre que la première journée théorique.  
Nous vous conseillons, pour un apprentissage complet, de réaliser les deux jours



[Version en-ligne](#)

## Programme de la formation —

Accueil des participants - Feuille de présence

Tour de table : Positionnement des participants par rapport au thème

### Généralités sur les odeurs - 1h00

Faire le point sur les odeurs et la notion de nuisances olfactives dans le cas particulier des élevages porcins

- L'odorat et l'olfaction
- Les sources d'odeurs en élevages porcins
- Lien entre odeurs, ammoniac et particules

### Mesurer les odeurs en situation d'élevage - 1h00

Description technique de chacune des méthodologies en lien avec son application en élevages porcins : avantages et limites - approche économique

- L'olfactométrie
- Les jurys de population
- La différence entre production d'odeurs et perception

### Réglementation et nuisances olfactives - 1h30

- La réglementation au niveau des ICPE
- La réglementation au niveau européen

### Les principaux leviers pour réduire les émissions d'odeurs - 3h30

Présentation technique des différentes voies de réduction (conduite et équipements) : limites et avantages

- Présentation de résultats acquis entre autres par l'IFIP- approche économique - lien avec la notion de MTD : au niveau du bâtiment, du stockage, de l'épandage
- Approche globale de l'exploitation