

# NUISANCES OLFACTIVES EN ÉLEVAGES PORCINS : DE LA MESURE À LA RÉDUCTION - 2026 (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**  
**Tarif** **classe virtuelle**  
**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  
Exposés et échanges



[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