



## Qualité de l'air en élevage porcin : le nouveau défi de demain

### Objectifs

#### Compétences visées

- Appréhender le problème de la qualité de l'air et sa spécificité en élevage porcin
- Connaître les différentes techniques de mesures de la qualité de l'air
- Comprendre l'incidence de la qualité de l'air sur la santé des porcs et du personnel
- Connaître les différentes voies envisageables pour améliorer la qualité de l'air

### Pour qui ?

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

### Prérequis

Toute personne diplômée de l'enseignement agricole

### 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)*

**600 €**

(Prix net de taxe)

AIROTE

### Programme

#### Les critères de qualité de l'air

(sources, niveaux de concentration et facteurs de variation)

- Emissions de particules
- Emissions d'ammoniac
- Emissions de gaz à effet de serre

#### Méthodes de mesures des différents paramètres de la qualité de l'air

- En conditions contrôlées
- En élevages

#### Contribution de la production porcine à la qualité de l'air

- Au niveau européen
- Au niveau national

#### Point sur la réglementation nationale et européenne relative à la qualité de l'air

- Directive NEC, IED, air ambient...
- Législation ICPE, PREPA...

#### Impact de la qualité de l'air sur la santé

- Des animaux
- Du personnel travaillant en porcherie

#### Leviers d'action pour améliorer la qualité de l'air

- Au niveau du bâtiment (qualité de l'air ambiant et émissions)
- Au niveau du stockage
- Au niveau de l'épandage

**1 jour**

**9 décembre 2021**

**Rennes (35)**

### Responsable de la formation

**Nadine Guingand (Ifip)**

- En charge du dossier qualité de l'air à l'ifip
- Participation aux groupes de travail nationaux et européens sur la qualité de l'air



### Méthodes pédagogiques

- Résultats acquis en stations expérimentales et en élevages
- Le point sur la réglementation nationale et européenne
- Apports illustrés par de nombreuses photos