



## Alimentation vitaminique et minérale des porcs

### Objectifs Compétences visées

- Connaître les besoins en vitamines, minéraux et oligo-éléments des porcs et leurs méthodes d'évaluation
- Retenir les principales fonctions physiologiques de ces éléments
- Tenir compte des contraintes réglementaires liées à leur utilisation
- Savoir évaluer les conséquences économiques et environnementales de certaines pratiques
- Savoir intégrer les risques au regard de la présence éventuelle de métaux lourds dans les matières premières

### Pour qui ?

- Les techniciens chargés du suivi des élevages
- Les conseillers en alimentation
- Mini 3 personnes, maxi 10 personnes

### Prérequis

Connaître les principes fondamentaux de l'alimentation des porcs

### 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)

MINVIT

### Programme

#### Réglementation relative à l'usage des minéraux, oligoéléments et vitamines

#### Voies d'incorporation dans l'aliment

#### Apports en minéraux et oligo-éléments

- Formes d'apport, absorption intestinale, métabolisme, fonctions physiologiques
- Méthodes d'évaluation des besoins
- Excrétion et conséquences environnementales
- Aspects économiques

#### Apports en vitamines

- Rôles métaboliques des vitamines
- Formes d'apport et estimation des besoins
- Revue bibliographique des essais de complémentation vitaminique
- Point sur les pratiques et les recommandations
- Aspects économiques

#### Présence de métaux lourds

- Effets toxiques chez le porc
- Moyens de prévention



#### Autre intervenant

Daniel Planchenault (DSM)

#### Méthodes pédagogiques

- Les apports théoriques seront confortés par des échanges entre participants sur chacun des thèmes afin de les intégrer dans leurs pratiques professionnelles notamment dans le cadre du conseil à l'éleveur

**1 jour**

**10 juin 2021**

**Rennes (35)**

#### Responsable de la formation

#### Didier Gaudré (Ifip)

- Alimentation animale en post-sevrage et engraissement
- Formulation (Matières Premières, Porfal)
- Plans d'alimentation, diagnostic de conduite

