



## La sélection porcine en France : organisation et méthodes

### Objectifs Compétences visées

- Connaître le dispositif d'amélioration génétique des populations porcines en France et ses possibilités d'évolution
- Comprendre l'intérêt des races sélectionnées en France et les différents croisements
- Conforter ses connaissances sur la méthodologie BLUP
- Savoir exploiter les résultats de l'évaluation génétique/génomique : valeurs génétiques, précisions, évolutions génétiques

### Pour qui ?

- Les techniciens assurant le suivi des élevages de sélection-multiplication
- Les éleveurs sélectionneurs
- Les techniciens ou technico-commerciaux souhaitant se perfectionner en génétique porcine

### Prérequis :

Aucun

### 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)*

SELORM

### Programme

Formation Pratique

- Organisation de la sélection porcine en France
- Races sélectionnées en France et croisements utilisés
- Principes et outils du contrôle de performances
- Aspects théoriques et pratiques du BLUP modèle animal avec exercices pratiques: objectifs et critères de sélection, héritabilité, corrélations génétiques, estimation et mises en forme des valeurs génétiques, coefficients de détermination, connexion
- Utilisation des valeurs génétiques
- Guides de bonnes pratiques pour optimiser le travail de sélection : importance de la fiabilité des enregistrements, précision des mesures réalisées, choix des accouplements...
- La sélection génomique

### Points forts

- Mise en pratique
- Entraînement à l'analyse des valeurs et évolutions génétiques

**1 jour**

Sur mesure

Devis sur demande

### Responsable de la formation

**Sandrine SCHWOB**

- Evaluation génétique des Reproducteurs porcins

