



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 :

Toute personne diplômée de l'enseignement agricole

Méthodes pédagogiques

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

Programme

Formation Pratique

- Le paysage de la sélection en France : organisation et acteurs, races et croisements
- Les principes et outils du contrôle de performances
- L'évaluation génétique et génomique - Aspects théoriques et pratiques : objectifs et critères de sélection, héritabilité, corrélations génétiques, estimation et mises en forme des valeurs génétiques, coefficients de détermination, connexion
- L'utilisation des valeurs génétiques et génomiques
- Les bonnes pratiques pour optimiser le travail de sélection : importance de la fiabilité des enregistrements, précision des mesures réalisées, choix des accouplements...
- Les enjeux de demain : nouveaux outils, nouveaux critères

Autre formateur

Pauline Brenaut (Ifip)

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)*

1 jour

Sur mesure

Devis sur demande

Responsable de la formation

Sandrine SCHWOB

- Evaluation génétique des Reproducteurs porcins



SELORM