



Génotypage haut débit et sélection porcine

Objectifs Compétences visées

- Acquérir ou conforter des notions de base en génomique animale

Pour qui ?

- Les sélectionneurs et multiplicateurs
- Les techniciens « génétique »
- Les responsables techniques de groupement et vétérinaires intéressés par la génétique

Prérequis

En génomique : aucun
Connaissance de l'organisation de la génétique porcine souhaitable

Points forts

- Programme adaptable aux besoins du groupe ou de la structure
- Illustrations par des données de schémas de sélection et par des résultats de programmes de recherche

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)*

GENHDP

Programme

Bases et outils de la génomique

- Le génome
- Les polymorphismes : les marqueurs
- Le déséquilibre de liaison et son utilisation
- Le génotypage haut débit
- Le séquençage

Exploitation du génotypage haut débit : études d'associations pangénomiques (GWAS)

Sélection génomique en porc

- Les principes de la sélection génomique
- Les apports en porc

Autres formateurs

Sandrine Schwob (Ifip)
Alban Bouquet (Ifip)

1 jour

Sur mesure

Devis sur demande

Responsable de la formation

Marie-José Mercat (Ifip)

- Génomique
- Biotechnologies pour l'amélioration génétique
- Bioporc

