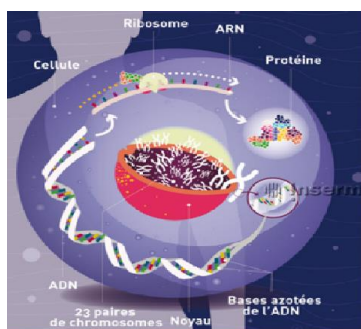


LE PARCOURS DES ZOOTECHNICIENS

Module 1

Les bases de la génétique



Date 2024 :

**9 février 2024
de 9h00 à 12h30**

Public :

Zootechniciens

Intervenant :

Christophe Ferreira

**Formation à distance via
Microsoft Teams**

Objectifs :

Connaître les bases théoriques de la transmission héréditaire des gènes pour une bonne compréhension des demandes des chercheurs et pour le suivi des élevages

Programme :

- Se familiariser avec les notions de cellule, de chromosome d'ADN, de gène et de variations génétiques
- Comprendre la molécule d'ADN (sa composition et sa structure) et son lien avec les protéines
- Comprendre les notions de gène, allèle, chromosome, génotype, phénotype, homozygote, hétérozygote; formation des cellules reproductrices, mitose/méiose, transmission des allèles (lois de Mendel) lignée consanguine vs non consanguine, congénique etc.
- Exemples d'utilisation de la génétique dans les élevages : types de croisements, back cross, test cross.
- Éléments de nomenclature

L'inscription se fait en ligne : <https://sondage.inserm.fr/index.php/866877/lang-fr>

Date limite d'inscription : le 17 janvier 2024

**Contact : Christina LADJYN-ABAUZIT
Chargée de formation**

Formation Continue – Inserm DR Paris-IDF Centre Est
Biopark Bât. A – 8 rue de la Croix-Jarry 75013 PARIS
E-Mail : formation.dr-paris6@inserm.fr