

# PDAN-MAITRISER LES CONCEPTS DE L'ALIMENTATION DES MONOGASTRIQUES (PORCS ET VOLAILLES) POUR PILOTER LES LOIS DE RÉPONSE ANIMALES

Du 4 au 8/11 et du 18 au 22/11/2024



## LIEU PRINCIPAL DE LA FORMATION

AGROPARISTECH - CAMPUS PALAISEAU 22 place de l'Agronomie 91123 PALAISEAU



## TARIF INDICATIF

3550.00 €



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation présentielle



## EFFECTIF MAXIMAL

20 participants

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Dans les prochaines décennies le monde fera face à deux défis majeurs de plus en plus contraignants : (1) la population va continuer de croître (2) Le changement climatique va entraîner de profonds bouleversements des sociétés humaines. Les productions animales sont fortement concernées par ces évolutions prévisibles ; en effet, la demande en protéines animales va s'accroître sous la pression démographique et l'urbanisation, principalement dans les pays hors OCDE. Ces évolutions globales très probables interpellent bien entendu l'alimentation animale qui va devoir s'adapter et jouer un rôle actif vis à vis de toutes ces transitions par sa capacité à innover (recherche et développement, technologie, ingénierie, méthodes numériques...). L'alimentation animale représente un levier majeur pour relever les nouveaux défis de l'élevage et pouvoir notamment modéliser, à diverses échelles individu, atelier, troupeau) et pour les différentes espèces, les effets des changements de pratiques alimentaires sur les réponses animales. Ainsi il existe un véritable enjeu dans la mise à jour des connaissances fondamentales et appliquées en nutrition animale et dans l'acquisition de nouvelles compétences pour les mettre en pratique. Spécifiquement dédié à l'alimentation des espèces monogastriques, ce module permet de répondre à ce besoin. Ce module comme tous les modules du parcours CSAAD 2.0 sont conçus en partenariat par l'AFTAA, l'AFZ et AgroParisTech.



**DURÉE :**  
60.00 h (10.00 j)

## COMPÉTENCES VISÉES



- A - Maitriser les concepts associés aux systèmes d'unités d'alimentation pour diagnostiquer/élaborer le régime alimentaire chez les monogastriques en : • identifiant et hiérarchisant les mécanismes déterminants les besoins des animaux et les valeurs des aliments • confrontant l'offre du régime aux besoins des animaux
- B - Comprendre et maitriser les facteurs de variations des apports alimentaires et des besoins des monogastriques pour piloter leur alimentation selon les lois de réponses multicritères en : • identifiant et hiérarchisant les lois de réponses animales impactées par l'alimentation • choisissant les matières premières les plus adaptées aux réponses privilégiées • analysant et diagnostiquant les rations du terrain • concevant des rations adaptées et optimisées • prenant en compte les spécificités de chaque filière
- A - Maitriser les concepts associés aux systèmes d'unités d'alimentation pour diagnostiquer/élaborer le régime alimentaire chez les monogastriques en : • identifiant et hiérarchisant les mécanismes déterminants les besoins des animaux et les valeurs des aliments • confrontant l'offre du régime aux besoins des animaux

## PROFIL DES APPRENANTS



POUR QUI :



PRÉ - REQUIS :



- Nutritionnistes, vétérinaires, technico-commerciaux et techniciens en alimentation animale, formulateurs, enseignants, personnes désireuses d'étoffer leurs compétences dans ce domaine de la nutrition animale en vue d'évoluer professionnellement ou d'opérer une reconversion professionnelle.
- Les stagiaires devront être titulaires d'un BAC+2 dans le domaine de la certification ou justifier d'une durée d'expérience professionnelle minimale de 3 années dans le domaine de la nutrition et de l'alimentation animale.

## PROGRAMME

- Les systèmes d'unités alimentation (SUA)
- Connaissance des MP

- La filière Volaille
- La filière Porc
- Volaille chair (Poulet + Dinde + Canard+ Pintade)
- Porcelet 1er et 2ème âge : approche pratique de l'alimentation et adaptation terrain
- Pondeuse Reproductrice Chair et Ponte : approche pratique de l'alimentation et adaptation terrain
- Pondeuses, œuf, consommation
- Alimentation du porc charcutier
- Alimentation de la truie (gestation, lactation)
- Présentation de l'outil INRA Porc
- Volailles de chair (Poulet, Dinde) : approche pratique de l'alimentation et adaptation terrain
- Porc charcutier : approche pratique de l'alimentation et adaptation terrain
- Truie gestante et allaitante : approche pratique de l'alimentation et adaptation terrain
- Volailles de chair (Canard chair & gras, Pintade) : approche pratique de l'alimentation et adaptation terrain
- Pondeuse Oeufs de consommation : approche pratique de l'alimentation et adaptation terrain

# PDAN-MAITRISER LES CONCEPTS DE L'ALIMENTATION DES MONOGASTRIQUES (PORCS ET VOLAILLES) POUR PILOTER LES LOIS DE RÉPONSE ANIMALES

Du 4 au 8/11 et du 18 au 22/11/2024



## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Professionnels de l'alimentation animale, AgroParisTech,  
INRAE



## RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Cours, TD, TP Présentiel et/ou Distanciel Travail de groupe et individuel

## INFORMATIONS PRATIQUES



### CONTACT

Nabila MEKNOUN  
01 89 10 02 26  
[nabila.meknoun@agroparistech.fr](mailto:nabila.meknoun@agroparistech.fr)



### INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

<https://formation-continue.agroparistech.fr/catalogue-de-formation>

*Formation ouverte sous réserve d'un minimum d'inscrits*