

# Nutrition et alimentation des reptiles en captivité

**Durée totale :** 7h

**Format :** Distanciel en visio via Google Meet 3x 2h20

L'obésité et les déséquilibres alimentaires constituent des enjeux de santé majeurs pour les reptiles en captivité. Cet atelier de 7h en visioconférence vous offre une expertise issue du terrain, acquise en parcs zoologiques nationaux et internationaux. À travers cette formation multi intervenant, vous apprendrez à analyser précisément le métabolisme et les besoins nutritionnels de vos animaux, tout en maîtrisant la lecture des étiquettes et le choix des aliments.

Cette formation, fondée sur des méthodes professionnelles de formation pour adultes, vous apportera des solutions directement applicables pour :

## Objectifs pédagogiques & compétences développées

- **Comprendre** les variations métaboliques et les besoins selon les espèces.
- **Analyser** les sources alimentaires et décrypter les étiquettes industrielles.
- **Comparer** les régimes sauvages et captifs pour adapter les préconisations.
- **Définir** des fréquences et modes de distribution stimulant les comportements naturels.

## Inclus dans le plan de formation :

- Contrat de Formation individuel
- Certificat de participation nominatif.
- Ressources pédagogiques
- Replay
- Evaluation
- Suivi post formation

Sous réserve de modification ultérieures, Tous droits réservés © Zoo Campus - Propriété intellectuelle

### Contact et inscription

Sarah Carpentier – Zoo Campus

[www.zoocampus.fr](http://www.zoocampus.fr)

Mail : [zoocampus.formation@gmail.com](mailto:zoocampus.formation@gmail.com)

# Nos intervenants :

## Flore Viallard

### Ingénieure agronome & Fondatrice de Nutrioo

Flore Viallard est ingénieure agronome spécialisée en nutrition zoologique. Elle a fondé **Nutrioo**, un bureau d'études innovant qui accompagne les parcs zoologiques, aquariums et professionnels du monde animal dans la formulation de rations sur-mesure.

Ses travaux de recherche portent sur la caractérisation des impacts des transitions alimentaires sur la faune captive (approche *One Welfare*). Elle combine une expertise technique en bromatologie (analyse des aliments) avec une vision moderne du bien-être animal, où la nutrition est considérée comme le premier pilier de la santé.

## Dr Camille François

### Vétérinaire spécialiste – Diplomate de l'ECZM (Herpétologie)

Le Dr Camille François est une figure de référence dans la médecine des reptiles en France. **Diplomate de l'European College of Zoological Medicine (ECZM)**, elle possède l'un des titres de spécialisation les plus prestigieux au monde concernant les animaux de compagnie exotiques.

Forte de cette expertise de haut niveau, elle consacre une part majeure de ses recherches et de sa pratique à la **nutrition clinique**. Elle démontre comment une alimentation inadaptée est à l'origine de la majorité des pathologies métaboliques chez les reptiles et propose des protocoles nutritionnels précis pour garantir la longévité de ces espèces complexes.

## Sarah Carpentier

### Fondatrice de Zoo Campus, Formatrice diplômée et Spécialiste reptiles

Passionnée par la faune sauvage et la transmission des savoirs, Sarah est la fondatrice de **Zoo Campus**. Sa mission est claire : démocratiser l'accès à une expertise scientifique de en fédérant les meilleurs spécialistes de chaque discipline.

Forte d'une solide expérience acquise en parcs zoologiques, en France comme à l'international, Sarah a développé une expertise de terrain unique. Elle a notamment conçu et appliqué des protocoles de suivi pondéral pour des reptiles aux besoins complexes, dont certains n'avaient encore jamais fait l'objet de suivis documentés en captivité. Aujourd'hui, elle met cette expérience au service de la formation pour offrir des outils pratiques, concrets et validés, visant à prévenir l'obésité et à garantir la santé métabolique des reptiles.

Sous réserve de modification ultérieures, Tous droits réservés © Zoo Campus - Propriété intellectuelle

### Contact et inscription

Sarah Carpentier – Zoo Campus

[www.zoocampus.fr](http://www.zoocampus.fr)

Mail : [zoocampus.formation@gmail.com](mailto:zoocampus.formation@gmail.com)

# Module 1 | Les Fondamentaux : La Science des Nutriments 11/06

**Intervenante** : Flore Viillard (Nutrioo)

Cette session pose les fondations indispensables de la nutrition. Avant de nourrir, il faut comprendre l'atome et la molécule. Flore Viillard décortique la biochimie des aliments pour sortir de l'empirisme ("on m'a dit que") et entrer dans l'ingénierie nutritionnelle pure, tandis que Sarah Carpentier introduit la vision stratégique du bien-être global.

**Introduction : Zoo Campus (15 min )**

**Bromatologie & Métabolisme Énergétique (45 min)**

**La Micronutrition (45 min)**

**Audit des Ressources Alimentaires (20 min)**

**Validation "Nutri-Check" (30 min)**

- Quiz Interactif : Testez vos capacités d'analyse sur des compositions d'aliments réelles.
- Correction collégiale pour verrouiller les bases avant la partie médicale.

**Compétences visées :**

À la fin de cette session, vous serez capable de :

- **Analyser la composition nutritionnelle** d'une ration
- **Équilibrer le ratio Calcium/Phosphore** et ajuster les apports vitaminiques selon l'espèce.
- **Évaluer la qualité énergétique** d'une proie ou d'un végétal par rapport aux besoins réels de l'animal.

Sous réserve de modification ultérieures, Tous droits réservés © Zoo Campus - Propriété intellectuelle

**Contact et inscription**

Sarah Carpentier – Zoo Campus

[www.zoocampus.fr](http://www.zoocampus.fr)

Mail : [zoocampus.formation@gmail.com](mailto:zoocampus.formation@gmail.com)

# Module 2 | La Clinique : Physiopathologie & Nutrition 18/06

**Intervenante** : Dr Camille François (Vétérinaire Spécialiste – Diplomate ECZM)

La nutrition interagit avec la température et les UV. Dans cette session, le Dr Camille François apporte sa vision de spécialiste européenne pour expliquer comment une erreur dans la gamelle se traduit physiquement par une pathologie. C'est le module dédié à la compréhension des mécanismes biologiques de santé et de maladie.

**Le Triangle d'Or : UV, Chaleur & Digestion (40 min)**

**Ostéodystrophies & Désordres Minéraux (35 min)**

**Métabolisme Viscéral & Dysfonctionnements (25 min)**

**Atelier photo et évaluation (30 min)**

- Exercices et quizz, validation des acquis.

**Compétences visées :**

À la fin de cette session, vous serez capable de :

- **Détecter les signaux d'alerte cliniques** précoces liés aux carences ou aux excès nutritionnels.
- **Optimiser les paramètres environnementaux** (gradient thermique/UV) pour garantir une assimilation métabolique maximale.
- **Interpréter l'impact interne** d'un régime alimentaire via la lecture de données médicales de base.

Sous réserve de modification ultérieures, Tous droits réservés © Zoo Campus - Propriété intellectuelle

**Contact et inscription**

Sarah Carpentier – Zoo Campus

[www.zoocampus.fr](http://www.zoocampus.fr)

Mail : zoocampus.formation@gmail.com

# Module 3 | La Pratique : Alimentation & Suivi 25/06

**Intervenante** : Sarah Carpentier (Fondatrice Zoo Campus)

Savoir quoi donner est une chose, savoir comment et quand le distribuer en est une autre. Sarah Carpentier transforme les données scientifiques et médicales en protocoles concrets pour la gestion au quotidien. Ce module est dédié à la lutte contre l'obésité et à la mise en place d'un suivi rigoureux inspiré des meilleurs standards zoologiques mondiaux.

**Ingénierie de la Ration Pratique (45 min)**

**Monitoring de Précision & Condition Corporelle (45 min)**

**Stratégies de Distribution & Éthologie (30 min)**

**Atelier Pratique "Objectif Santé" (15 min)**

- Conception d'une ration de votre choix

## **Compétences visées :**

À la fin de cette session, vous serez capable de :

- **Calculer et ajuster des rations précises** en fonction du stade physiologique et de l'activité de l'animal.
- **Évaluer l'indice de condition corporelle (BCS)** de manière autonome pour un monitoring pondéral proactif.
- **Implémenter des techniques de distribution** actives pour stimuler les comportements naturels et réguler la dépense énergétique

Sous réserve de modification ultérieures, Tous droits réservés © Zoo Campus - Propriété intellectuelle

### **Contact et inscription**

Sarah Carpentier – Zoo Campus

[www.zoocampus.fr](http://www.zoocampus.fr)

Mail : [zoocampus.formation@gmail.com](mailto:zoocampus.formation@gmail.com)