# USMG0N - Connaissance de l'animal et de ses produits

Mis à jour le 11-03-2025

**Code : USMG0N**

Unité spécifique de type cours

8 crédits

**Responsabilité nationale :**
EPN07 - Chimie Vivant Santé / Philippe FRAVALO

**Contact national :**

Pôle Agroalimentaire - EPN07

2 rue Camille Guérin
22440 Ploufragan
02 57 18 07 00
Loïc Louarme
loic.louarme@lecnam.net

## Présentation

### Prérequis

être admis à la LP

### Objectifs pédagogiques

- Observer et comprendre le comportement animal (éthologie)
- Faire le lien entre pratique d'élevage, qualité des produits, santé du consommateur et de l'éleveur, et protection de l'environnement.

### Compétences

- Observer et comprendre le comportement animal (éthologie), en s'appuyant également sur les nouvelles technologies.
- Faire le lien entre pratique d'élevage, qualité des produits, santé du consommateur et de l'éleveur, et protection de l'environnement.
- Avoir une approche “One Health" et s'approprier l'exploitation de données massives.

## Programme

### Contenu

L'enseignement sera décliné par filière animale concernée.

1. Comportement animal (individuel et en groupe, bien-être animal, réglementation, etc.) et Qualité des produits (pratiques de consommation actuelles, attentes sociétales, attentes des filières, etc.). Identifier les pratiques en élevage ayant un impact sur la qualité des produits. (40 h)
2. Démarche “One Health” : maîtrise sanitaire : santé animale et hygiène, santé du consommateur par une approche systémique des risques et protection de l'environnement (ex. : plan éco-antibio 2017) (30 h)
3. Outils de production (nouvelles technologies, élevage de précision, conception des bâtiments d'élevage, intégration exploitation data, nouveaux outils connectés -ex. : les colliers connectés : fonctionnement et intérêts en élevage) (10 h)

### Modalités de validation

- Contrôle continu