

# AGR200 - Technologies innovantes en IAA

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

- Apprendre à identifier et mettre en oeuvre les technologies innovantes en IAA, contribuant à la minimisation des impacts environnementaux du secteur
- Appréhender le concept « One Health » et l'approche *Nexus* eau-énergie-alimentation-environnement

## Programme

### Contenu

#### Les innovations « produits » et les substitutions des matières premières

- Valorisation des protéines végétales et d'insectes
- Les micro-algues
- Les aliments "sans"
- "novel food" et réglementations associées

#### Innovations technologiques

- Cuisson sous vide
- Séchage VES
- Lyophilisation des micro-organismes

Démarche One Health

Approche Nexus Eau-Energie-Alimentation-Ecosystème

Valide à partir du 01-09-2024

**Code : AGR200**

Unité d'enseignement de type mixte

3 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **30 heures**

**Responsabilité nationale :**

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1