

# Seconde Professionnelle TEA

## Technicien en Expérimentation Animale



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens capables d'assurer le fonctionnement d'une animalerie dans un centre de recherche utilisant l'animal de laboratoire dans le strict respect des règles d'éthique.

Les qualités requises pour l'exercice de ce métier sont l'attention au bien-être animal, la minutie, l'ordre et la propreté. La prise d'initiative et de solides connaissances théoriques et pratiques permettront aux jeunes d'être autonomes face à toutes les situations.

### PUBLIC CONCERNÉ

Être issu d'une classe de **3ème** et avoir obtenu, de la part du conseil de classe, un **avis favorable d'orientation en seconde professionnelle**.

### POURSUITE D'ÉTUDES

BAC Professionnel Technicien en Expérimentation Animale ou BAC Technologique STAV sur dérogation.

### INSERTION PROFESSIONNELLE

Le placement des diplômés est facilité par la forte demande d'agents qualifiés et de techniciens dans les structures telles que des laboratoires de recherche publics (INSERM, CNRS, INRA...) ou privés (laboratoires pharmaceutiques, hôpitaux, facultés de médecine, de pharmacie, centres universitaires...). La mise en relation avec les employeurs est assurée par le lycée.

### DÉLIVRANCE DES DIPLÔMES

**BAC Professionnel TEA** (Technicien en Expérimentation Animale) : ce diplôme est délivré pour 50 % en contrôle en cours de formation (CCF) en Première et en Terminale et pour 50 % lors des épreuves.

### CONDITIONS D'INSCRIPTION

**Un entretien de motivation est obligatoire** (recrutement prévu le mercredi 25 mai 2022).

L'affectation est faite par l'Inspection Académique « **procédure AFFELNET** »

La procédure est gérée par votre établissement d'origine.

Après l'affectation par l'Inspection Académique, le LEGTA adresse aux familles un dossier d'inscription fin juin.

\* **Mini stage** pour proposé en 3EME le mardi de 08h à 15h 30 à l'animalerie de laboratoire pour découvrir la filière avec la classe de seconde Pro TEA.

# ORGANISATION DE LA FORMATION

**La formation est organisée de manière à permettre à la fois :**

- **l'acquisition de connaissances générales** au travers de modules dans les disciplines générales essentielles pour une poursuite d'études en Brevet de Technicien Supérieur Agricole (français, langue vivante, biologie, histoire - géographie, mathématiques).
- **l'acquisition de connaissances zootechniques** professionnelles, théoriques et pratiques dans les domaines de la santé animale (connaissance de la matière et du vivant, fonctionnement de l'entreprise de production, étude de filière, sciences et techniques communes aux productions animales, conduites d'élevage des petits et gros animaux de laboratoire, prophylaxie dans les unités animales, utilisation des "modèles-animaux" de laboratoire).

**Au travers d'une large place faite aux pratiques professionnelles, la formation permet :**

- **en Seconde Professionnelle**, la découverte du secteur de l'expérimentation animale, de son contexte et ses enjeux ; la connaissance du fonctionnement d'une unité d'expérimentation animale, la compréhension et la mise en œuvre d'opérations techniques.
- **en 1ère et Terminale Professionnelle**, une vue d'ensemble des potentialités des espèces animales utilisées en recherche biomédicale, la mise en œuvre d'une étude expérimentale, l'organisation des opérations techniques liées à la maintenance et à l'élevage des animaux, l'entretien de la qualité sanitaire de l'unité animale.

**Les enseignements sont conduits dans le plus strict respect des règles d'éthique visant le bien être animal.**

Enseignement général	Horaire hebdomadaire (à titre indicatif)	Horaire global
Biologie - écologie	0,5h	15h
Education socioculturelle	1h	30h
Histoire - géographie	1h	30h
Economie	1h	30h
Education physique et sportive	2h	60h
Français	2h	60h
Informatique	1h	30h
Langue vivante (Anglais)	2h	60h
Mathématiques	2h	60h
Physique Chimie	1h	30h
Enseignement professionnel	Horaire hebdomadaire (à titre indicatif)	Horaire global
Zootechnie	7,5h	225h
Biologie	1,5h	45h
Physique-Chimie	1,5h	45h
Activités pluridisciplinaires	1h	30h
Enseignement à l'initiative de l'établissement	1h	30h
Education à la santé et au développement	30h (1 semaine)	
Mise à niveau	1h	30h

## Une formation ouverte à la diversité et aux préoccupations des jeunes :

2 semaines d'éducation à la santé et au développement durable, des dispositifs de mise à niveau, de consolidation de compétences méthodologiques, civiques et sociales, d'aide à l'orientation et à l'insertion professionnelle contribuent à l'intégration et à la réussite des élèves.

## Activités pluridisciplinaires

Afin d'aborder certaines thématiques, l'intervention simultanée de 2 enseignants est requise, elle facilite la constitution de dossiers, l'étude de cas, la visite d'entreprises.

## Adaptation à l'emploi en entreprise

**4 à 6 semaines de stage en Seconde Pro**, 14 à 16 semaines en 1ère - Terminale Bac Pro, un module d'adaptation professionnelle ainsi que des travaux pratiques renforcés permettent aux élèves d'acquérir une première expérience en entreprise.



Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole

Agro Campus des 2 Vallées

BP 106-AREINES-41106 VENDOME cedex

02-54-67-44-00

legta.vendome@educagri.fr

