

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



# ECOLE NATIONALE SUPERIEURE VETERINAIRE D'ALGER

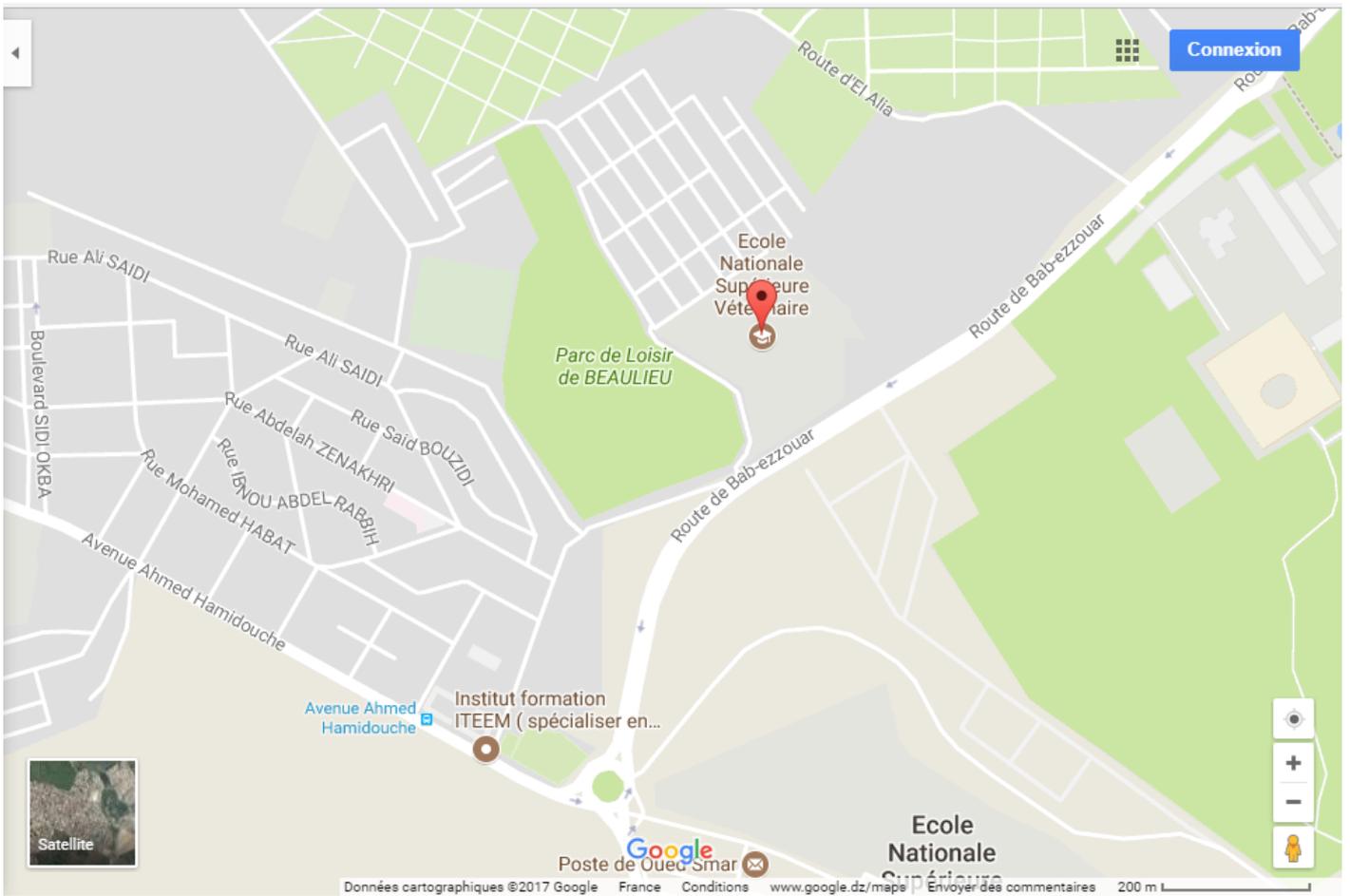
**GUIDE de l'étudiant**



Adresse : Rue Issad Abbes, El Alia, Oued Smar, Alger  
Tél : (213) 21 98 86 00 / Fax : (213) 21 98 86 03

Site web : [www.ensv.dz](http://www.ensv.dz)

*Une formation ... un métier ... un avenir*



## Mot de la Directrice

Chers bacheliers,

Inaugurée en 1970, l'ENSV est la plus ancienne des écoles vétérinaires. Sans discontinuer, elle a servi la société en formant le tiers, puis le quart des vétérinaires algériens et s'honore d'avoir hébergé de grands noms de la profession, cliniciens, chercheurs, enseignants.

L'ENSV dispose de plus de 40 hectares de locaux et de terrains, situés à El Alia commune d'Oued Smar à Alger. Au cœur d'un campus universitaire exceptionnel, le site est vaste, agréable et connecté avec les transports en commun. Il est mitoyen d'une résidence universitaire dédiée et d'un restaurant universitaire.

Les 100 enseignants-chercheurs de l'ENSV accompagnés par les 300 personnels techniques, administratifs et de services, disposent d'un cadre de travail approprié à la qualité du travail.

Les équipements modernes sont très fortement développés grâce à des investissements réguliers dans les principales technologies de pointe.

Chers étudiants, vous découvrirez l'exceptionnelle qualité des enseignements et des infrastructures qui permettent de former de façon optimale des docteurs vétérinaires. Le vétérinaire est formé à la médecine et à la chirurgie, que celle-ci s'adresse aux animaux de compagnie, de sport ou de loisirs ou aux animaux de production. Acteur d'élevage à la fois pourvoyeur de denrées et contributeur à la santé animale, il est aussi le garant de la Santé Publique, c'est-à-dire de tout ce qui, au travers de l'animal, de ses produits et de son environnement, touche à la santé et au bien-être humain. Nous avons l'ambition d'offrir aux jeunes qui intègrent l'ENSV un terreau propice à leur réussite professionnelle et à leur développement personnel.

Grace à des formations complètes et professionnalisantes appuyées sur une recherche active en partenariat avec d'autres établissements et une forte interaction avec les partenaires professionnels, l'ENSV s'implique pour faire évoluer le monde de demain.

L'objectif principal de l'enseignement à l'ENSV est de former des professionnels, cadres de haut niveau capables de s'adapter à tous les terrains et en phase avec les problématiques sociétales, scientifiques et professionnelles. L'ENSV forme ses étudiants à toutes les facettes des activités professionnelles vétérinaires, y compris aux plus hauts niveaux de spécialisation. Ces parcours assurent aux jeunes diplômés une bonne employabilité, résultat d'une formation riche et diversifiée et d'un socle de compétences adaptées aux métiers de demain et d'une excellence reconnue par les milieux professionnels.

La recherche est au cœur des missions de l'ENSV. Elle apporte à la fois les bases des enseignements dispensés et participe au développement et à la diffusion des connaissances au service des grands enjeux scientifiques. Une recherche de haut niveau sur des enjeux sociétaux majeurs et des partenariats de développement forts avec de nombreux acteurs socio-économiques

La très forte dynamique partenariale avec les grands acteurs économiques et du développement alliée à la présence sur le campus de plateformes technologiques de haut niveau reconnues pour leur qualité et adossées à l'expertise des enseignants-chercheurs, font de l'ENSV un acteur majeur du développement de nouvelles technologies dans ses domaines de compétences.



Un établissement fonctionnant en réseau sur le plan régional, national et international, impliqué dans près de 10 programmes d'échanges, l'école est largement ouverte à l'international et offre de nombreuses possibilités de mobilité à ses étudiants, enseignants et chercheurs.

L'établissement est inscrit dans une dynamique de mise en réseau à tous les niveaux de son fonctionnement.

Un environnement de travail et d'étude adapté à la réussite.

Bienvenue à l'ENSV.

**Professeur Miriem AISSI**

**Directrice de l'ENSV**

## SOMMAIRE

	Page
Métiers de vétérinaire	5
Présentation de l'ENSV	6
Infrastructures	7
Formation de graduation	7
Formations post-graduées	10
Recherche scientifique	11
Bibliothèque	11
Consultations et prestations de services	12
Vie d'étudiant	13

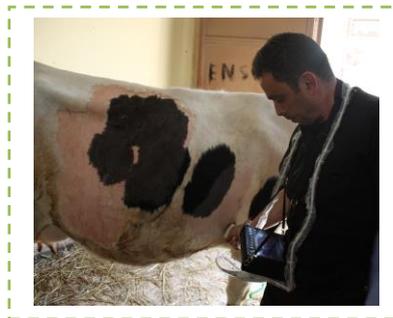


## Les métiers de vétérinaire

### « Un Diplôme ... Plusieurs Métiers »

Le vétérinaire est un professionnel de la santé animale et de la santé publique. Il est impliqué dans de multiples domaines des secteurs publics et privés :

- **Dans la filière de productions animales**
- **Dans l'Industrie Agro-alimentaire** : contrôle de l'hygiène et de la salubrité des denrées alimentaires d'origine animale. Les abattoirs, les marchés des grandes surfaces et les restaurants de collectivité comptent parmi les points ciblés par l'inspection vétérinaires.
- **Dans l'Industrie Pharmaceutique** : conception et contrôle de médicaments destinés à la médecine vétérinaire.
- **Dans la santé publique** : contrôle des maladies animales transmissibles à l'homme (Zoonoses) et inspection des denrées alimentaires d'origine animale.
- **Dans la recherche scientifique** : au sein des institutions publiques, telle que l'Institut Pasteur, Institut National de la Médecine Vétérinaire, Institut National de Recherche Agronomique et le Centre National d'Insémination Artificielle et d'Amélioration Génétique.
- **Dans le Corps de l'Etat** : l'Enseignement Supérieur, l'Armée, la Garde Républicaine, les Services Vétérinaires et les Brigades Policières Canines, les douanes, les frontières terrestres, marine et aérienne.
- **Dans l'Administration Internationale** : Food and Agricultural Organisation (F.A.O.) et l'Office Internationale des Epizooties (O.I.E.).
- **Dans la Fonction libérale** : exercice de la médecine et de la chirurgie des animaux de compagnie, d'élevage, de loisirs et sauvages.



## Présentation de l'École Nationale Supérieure Vétérinaire « ENSV »

L'École Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger est un établissement public d'enseignement supérieur placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. **L'ENSV** créée par le décret présidentiel N°65-69 du 11 mars 1965, a été fondée en 1970. Elle a été promue au rang de grande école en 2008 (Décret exécutif n°08-214 du 14 juillet 2008).

### Localisation

Le nouveau site de l'ENSV, inauguré en Septembre 2014, se situe à El Alia, à une quinzaine de kilomètres à l'Est de la capitale. L'École est localisée à proximité de l'Université des Sciences et de la Technologie de Bab Ezzouar (USTHB), des résidences universitaires d'El Alia et du Parc de Loisirs de Beaulieu.

**Adresse : Rue Issad Abbès, El Alia, Oued Smar, Alger**

**Tél : (213) 21 98 86 00 / Fax (213) 21 98 86 03**

**Site web : [www.ensv.dz](http://www.ensv.dz)**



### Formation

L'ENSV forme des Docteurs Vétérinaires après un cursus de cinq années, réparti en un cycle pré-clinique (trois années) et un cycle clinique (deux années). L'établissement a formé, durant les dix dernières années, **2010 docteurs vétérinaires, soit une moyenne de 182 diplômés par an.**

Pour l'année universitaire 2019-2020, l'École compte **693** étudiants inscrits en graduation et **112** en post-graduation. L'ENSV promeut par ailleurs les activités de formation continue pour les cadres des secteurs utilisateurs, en rapport avec les domaines de vocation de l'établissement. Un corps constitué de 93 enseignants-chercheurs permanents assure l'encadrement des formations graduée, post-graduée et continue.

### Recherche scientifique

L'ENSV contribue au développement de la recherche dans le domaine des sciences vétérinaires et de la santé publique. L'École est dotée de trois Laboratoires de Recherche :

- Laboratoire de Santé et Production Animales (SPA), agréé en 2006 et formé de 6 équipes de recherche.
- Laboratoire d'Hygiène Alimentaire et Système Assurance Qualité (HASAQ), agréé en 2011 et formé de 4 équipes de recherche.
- Laboratoire de la Gestion des Ressources Animales locales (GRAL) agréé en 2016 et formé de quatre équipes de recherche.

De nombreux projets de recherches axés sur les thèmes de la santé animale, de la santé publique et de la production animale sont actuellement en cours de réalisation.

## *Prestations de Service*

L'ENSV dispense des prestations de services, ouvertes au public. Les consultations de médecine générale et de chirurgie des animaux de compagnie sont prises en charge au sein de l'établissement. Les consultations des animaux de rente se déroulent chez les propriétaires d'animaux, au cours des activités cliniques ambulantes. La vaccination anti-rabique des carnivores domestiques, les analyses de biochimie, les diagnostics de parasitologie, de microbiologie, d'histopathologie, et les expertises figurent également parmi les offres de prestations de l'École.

## **Encadrement pédagogique**

Un effectif de **93** enseignants permanents de différents grades assure l'encadrement des **693** étudiants que compte l'ENSV (effectif de l'année 2019/2020).

L'ENSV dispose d'une équipe de personnel technique, d'administratifs et d'agents, constituée de **249** fonctionnaires.

## **Infrastructures**

Le nouveau siège de l'ENSV s'étend sur une surface totale de 23 600 m<sup>2</sup>.

Les infrastructures pédagogiques et de recherche comprennent :

- 4 Amphithéâtres respectivement de 300, 250, 250 et 100 places.
- 6 Salles de cours et de travaux dirigés.
- 22 Laboratoires destinés aux travaux pratiques et aux activités cliniques.
- 3 Laboratoires de recherche.
- 1 Bloc pédagogique dédié à la Formation continue.
- 1 Salle multimédia disposant de 40 postes de travail équipés d'ordinateurs connectés à internet.
- 1 Bibliothèque d'une capacité globale de 450 places.
- 1 Salle de Télé enseignement pour 20 postes.



## **Formation de graduation**

La formation graduée a pour mission de dispenser, sur une durée de **cinq années**, les connaissances théoriques, pratiques et cliniques que requiert l'exercice de la **Médecine Vétérinaire**.

L'enseignement est prodigué en **langue française**, sous forme de cours de travaux dirigés, de travaux pratiques, de cliniques de sorties pédagogiques, de conférences et de travaux de recherche.

### **Le cursus des études vétérinaires comporte**

- **Un cycle préclinique** incluant les 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année du cursus.

Ce cycle est consacré à l'enseignement des sciences fondamentales (1<sup>ère</sup> année) et des matières plus spécifiques au domaine vétérinaire (2<sup>ème</sup> -3<sup>ème</sup>s année), et qui préparent l'étudiant à l'entrée en cycle clinique. Les étudiants du préclinique reçoivent un enseignement à la fois théorique et pratique.

- **Un cycle clinique** constitué des 4<sup>èmes</sup> et 5<sup>èmes</sup> années, et qui se fixe pour objectif de former les étudiants au diagnostic, au traitement et à la prévention des pathologies infectieuses, métaboliques et chirurgicales des animaux de production (volailles, bovins, ovins, et caprins) et de compagnie (carnivores et équidés).

Au cours des **séances de cliniques**, les étudiants (4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> années confondues), sont réparties par équipes chaque équipe participe pendant **21 semaines** aux activités des 10 unités pédagogiques cliniques. Ces séances se déroulent soit au sein de **l'ENSV** (consultation canine, chirurgie, biochimie médicale, autopsie et histopathologie, parasitologie et microbiologie), soit en **sorties pédagogiques** ; (clinique rurale, aviaire, équine et H.I.D.A.O.A. ou hygiène et industrie des denrées alimentaires d'origine animale).

**Un projet de fin d'étude** nommé **P.F.E.**, initié par l'étudiant en 4<sup>ème</sup> année est soutenu à la fin de la 5<sup>ème</sup> année, clôture le cursus des études vétérinaires. Le PFE complète la formation pratique de l'étudiant et le prépare à mieux concevoir et réaliser des projets dans les différents domaines de la **Médecine vétérinaire**. Le nombre de projets de fin d'études soutenus à l'école.

## Le Programme du Cursus Vétérinaire

### Modules enseignés en première année

Intitulé du module	Coefficient
Histologie I	2
Embryologie	2
Cytologie et physiologie cellulaire	3
Génétique et cytogénétique	2
Chimie	2
Biochimie	3
Biophysique	2
Biostatistique	2
Langues (Anglais, Français)	1



### Modules enseignés en deuxième année

Intitulé du module	Coefficient
Histologie II	3
Anatomie I	3
Physiologie I	3
Microbiologie I	3
Zootecnie I	3
Alimentation	3
Zoologie	2
Informatique	1



### Modules enseignés en troisième année

Intitulé du module	Coefficient
Anatomie II	3
Zootecnie II	3
Sémiologie	3
Microbiologie II	3
Physiologie II	3
Pharmacologie	3
Anatomie pathologique générale	2
Physiopathologie	3
Parasitologie I	2



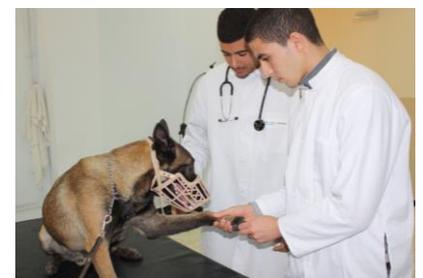
### Modules enseignés en quatrième année

Intitulé du module	Coefficient
Anatomie pathologique spéciale	2
Pathologie des carnivores	3
Biochimie médicale	2
Pathologie des ruminants I	3
H.I.D.A.O.A. I	3
Chirurgie générale	3
Pathologie infectieuse I	3
Pathologie de la reproduction I	3
Parasitologie II	3
Module clinique	3



### Modules enseignés en cinquième année

Intitulé du module	Coefficient
Chirurgie spéciale	3
Pathologie de la reproduction II	3
Toxicologie	2
Pathologie infectieuse II	3
Aviculture et pathologie aviaire	3
Pathologie des équidés	3
H.I.D.A.O.A. II	3
Pathologie des ruminants II	3
Législation	2
Module clinique	3



### PFE

En fin de cursus, l'étudiant devra présenter un projet de fin d'études (PFE) portant sur un thème choisi dont la réalisation sera sous la direction d'un promoteur habilité à diriger des travaux de recherche. Le thème du projet est proposé par l'enseignant encadreur, en fin du cycle pré – clinique, conformément à la réglementation sur la base d'un classement de mérite selon les résultats obtenus en 3ème année.

## Objectifs du PFE

Par définition, un mémoire de fin d'études est un travail original et personnel au terme d'un parcours académique spécifique. Il permet à l'étudiant de montrer ses capacités de méthodologie, de synthèse et de maîtrise d'un sujet où il développera une problématique sur un thème donné, une approche, une méthodologie, une analyse et un exposé des résultats. Un règlement des PFE est mis à la disposition des étudiants dès le début de la quatrième année. Il orientera l'étudiant pour mener à bien ses travaux.

## Soutenance du PFE

L'étudiant présentera ses travaux de PFE publiquement sous forme d'une soutenance. La soutenance avalisée par le promoteur aura lieu devant un jury composé d'un président de jury, du promoteur et des examinateurs. Les dates de soutenance sont arrêtées par l'administration. L'étudiant doit soutenir son projet dans les délais inscrits par la réglementation. A l'issue de la soutenance du mémoire de PFE, une appréciation est attribuée par les membres du jury selon une grille d'évaluation.

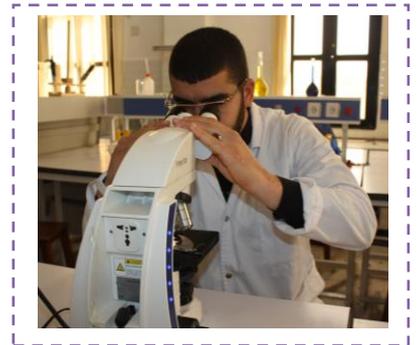
## Master en Sciences Vétérinaires

Une formation de master a été créée depuis l'année 2016-2017,

dont le programme d'enseignement est repartit en 200 heures,

dispensées durant la 5<sup>ème</sup> année d'étude, avec 4 principaux modules :

- Méthodologie de recherche et techniques d'expression
- et de communication ;
- Maîtrise de la sécurité sanitaire des aliments ;
- Assurance qualité et Management ;
- Imagerie médicale des carnivores domestiques.



## Formations Post-Graduées

### Formation de doctorat classique

L'ENSV a obtenu l'habilitation de la formation doctorale en juin 2003. L'accès à l'inscription en vue de l'obtention du Doctorat d'Etat et ouvert aux titulaires d'un Magistère en Sciences Vétérinaires.

**112 doctorants** sont actuellement inscrits à l'ENSV en thèse de Doctorat en sciences vétérinaires dans les différentes disciplines : parasitologie, zootechnie, épidémiologie vétérinaire, toxicologie, microbiologie, physiologie et reproduction animales.



## Formation de Doctorat du 3<sup>ème</sup> Cycle

Depuis l'année 2019, l'ENSV a obtenu l'habilitation de la formation doctorale 3<sup>ème</sup> Cycle, destinée aux titulaires d'un Master en Sciences Vétérinaires. L'accès à cette formation se fait par un concours national.

L'ENSV a organisé durant l'année universitaire 2019/2020, un concours national d'entrée en post-graduation (Doctorat) en sciences vétérinaires, dans l'option « **Gestion et maîtrise de la qualité et de la sécurité sanitaire des aliments** ».

## Formations de Post-Graduation Spécialisées

A la demande des secteurs utilisateurs, l'ENSV assure des formations de post-graduation spécialisée (PGS) en sciences vétérinaires, sanctionnées par un diplôme national délivré par le ministère de tutelle (MESRS).

L'ENSV dispense actuellement, à la demande et pour le compte de CEVA Santé Animale, deux formations PGS intitulées :

- « Élevage et pathologie avicoles »
- « Pathologie et chirurgie des bovins »



## La Recherche Scientifique

Le programme de recherche à l'École Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger s'articule autour de projets nationaux de type CNEPRU, PNR et PRFU, et internationaux comme PRIMA de projets inscrits dans les programmes des laboratoires de recherche.

L'ENSV possède trois laboratoires de recherches : « Santé et Productions Animales-SPA », « Hygiène alimentaire et système assurance qualité-HASAQ » et « Gestion des Ressources Animales locales (GRAL) ».

## Bibliothèque

La bibliothèque de l'école est d'une capacité d'accueil de 450 places. Elle est gérée par une équipe de spécialistes professionnels garantissant le bon déroulement des différentes opérations de toute la chaîne documentaire. Sa mission est d'accompagner et de soutenir les activités d'enseignement et de recherche.

Le fonds documentaire de la bibliothèque de 28053 volumes (ouvrages, thèses, périodiques, rapports, cédéroms, DVD, vidéo, diapositifs...) pour plus de **664 inscrits**, est pluridisciplinaire comprenant plusieurs types de documents destinés aux usagers (chercheurs, étudiants, enseignants et enseignants-chercheurs). Elle accueille des lecteurs externes (chercheurs, étudiants et médecins vétérinaires).



La bibliothèque de l'ENSV offre également une documentation riche sous forme électronique dans le domaine des sciences vétérinaires et dans des domaines connexes.

Elle est dotée aussi d'un système de **ressources électroniques** donnant accès aux différentes bases de données : préclinique et clinique depuis 2005, périodiques de 1952 à 2006, et des thèses et mémoires.

Les documents scientifiques peuvent être consultés : du dimanche au jeudi à partir de 08h30 à 16h00 et le samedi de 9h00 à 13h00.

La bibliothèque œuvre dans un cadre convivial à se rapprocher de ses lecteurs et ce par l'organisation de différentes activités : Séminaires de formation, manifestations scientifiques et culturelles, journées portes ouvertes, projections de films scientifiques.



## Consultations et Prestations de Services de l'école

### Services proposés au public

- Consultation de Médecine et Chirurgie des animaux de compagnie ; celles-ci se font à l'Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire
- Consultation de Médecine et Chirurgie des animaux d'élevage qui s'effectuent sous forme de sorties organisées sur le terrain
- Autopsies
- Vaccination
- Analyses de biochimie, diagnostics de parasitologie et de microbiologie.



### Horaire et conditions d'accès

- Les consultations sont ouvertes au public du **dimanche au jeudi sans rendez-vous, de 08h30 à 11h30.**
- Les interventions chirurgicales sont réalisées sur **rendez-vous**. Les animaux sont remis aux propriétaires en fin de matinée.
- L'hospitalisation est impossible actuellement.
- **Les urgences** médicales et chirurgicales sont prises en charge immédiatement, sans rendez-vous pendant les heures d'ouverture.
- La libre circulation des animaux au sein de l'école est interdite : les chiens doivent être tenus en laisses et muselés ; les chats seront transportés dans un panier adapté
- Les propriétaires doivent être munis du **carnet de vaccination** de leur animal.
- La **vaccination antirabique** (contre la rage) est exigée pour les animaux de plus de 4 mois.
- **Les consultations sont interrompues pendant les vacances universitaires.**



## Vie de l'étudiant

### FIE

La **F.I.E. (Formation Innovation entreprendre)**, situé en fin de cursus (5<sup>ème</sup> année), est un programme pédagogique qui s'appuie sur des projets « vivants ». L'objectif de cette formation est d'initier les étudiants aux méthodes permettant de passer d'une idée à une activité rentable en prenant en compte les aspects stratégiques, marketing, financiers et humains pour une application intra entreprise ou pour leur propre création d'entreprise. Elle permet aussi de transmettre et de développer l'esprit d'entreprendre tout en accompagnant, les scientifiques futurs diplômés, dans leur processus de création d'entreprise ou activité.



L'ENSV a intégré le consortium F.I.E.-DZ des Grandes Écoles Algériennes (07) en signant une chartre d'engagement et de collaboration inter-écoles et avec l'INSA de Lyon afin mettre en place ce programme de formation et de doter l'étudiant, futur diplômé, d'esprit de créativité et d'innovation.

### INDJAZ El Djazair

«**Injaz El Djazair**», branche algérienne de «**Injaz El Arab**», elle-même filiale de «Junior Achievement» (JA), une organisation, à but non lucratif, a démarré en octobre 2010 et a été installée sous l'égide du club «CARE» Cercle d'Action et de Réflexion autour de l'Entreprise. Parmi les programmes proposés aux universités/écoles algériennes, «**Company Program**» en est un. Il a pour objectif de promouvoir l'entrepreneuriat et l'esprit créatif et d'innovation auprès des jeunes étudiants.



Chaque année, un groupe de 30 étudiants sélectionnés participe à la formation sur une durée de 5 mois à raison d'une séance de 2h par semaine. Le groupe est coaché par un expert autour d'une idée-projet qu'il aura proposé et retenu lui-même jusqu'à sa réalisation. Une fois réalisé et mis en valeur, le projet est exposé devant un jury d'expert entrepreneurs pour une qualification, avec 09 autres projets d'autres universités/écoles, à la phase finale dans laquelle sera choisi l'établissement vainqueur de l'édition de l'année. Ce dernier représentera l'Algérie en finale du meilleur projet dans le monde arabe.

## Activités Culturelles et Sportives

### *Club scientifique, culturel et sportif de l'ENSV*

Créé en Novembre 2012 par les étudiants de l'ENSV, le club scientifique, culturel et sportif (CSCS) est un espace d'échanges et de solidarité entre les étudiants de l'École, doté d'un site web (<https://sites.google.com/site/clubdensv/home>).

Ce club se veut comme une plate-forme où doivent foisonner les idées, la prise d'initiative et le brassage d'étudiants de différentes catégories sociales. Le seul maître-mot dans cet espace est



l'intelligence de l'étudiant au service de son épanouissement. Depuis sa mise en place, ce club a organisé diverses journées de sensibilisation et des tournois sportifs au profit des étudiants.

### Infrastructures d'hébergement et de transport

Différentes cités universitaires, gérées par l'Office Nationale des Œuvres Universitaires (ONOU), assurent hébergement des étudiants. Deux cités se localisent à proximité de l'ENSV : la cité d'El Alia pour les filles ; la cité Bouraoui pour les garçons.

Seuls les étudiants résidant à plus **de 30km** pour les filles et à plus de **50km** pour les garçons, peuvent bénéficier des infrastructures d'hébergement.

Le pôle universitaire dans lequel s'intègre l'École Nationale Supérieure Vétérinaire est desservi par un important réseau de transport universitaire.

### Cabinet médical de l'ENSV

L'École dispose d'un cabinet médical qui prend en charge les étudiants, enseignants et personnel de l'établissement. Ce cabinet médical assure notamment la vaccination anti-rabique des étudiants du cycle clinique (4ème et 5ème années). Les soins médicaux sont dispensés, durant les périodes d'activité pédagogique, du Dimanche au Jeudi, entre 8h30-16h30.

### Les bourses

Tout étudiant inscrit dans une filière de l'enseignement supérieur bénéficie d'une bourse d'études universitaire, durant tout son cursus, fixée à 4050 DA, 3600 DA ou 2700 DA, selon le revenu annuel global des parents, qu'il faudrait fournir chaque trimestre.

### L'hébergement

L'accueil des étudiants au sein des résidences universitaires se fait selon les capacités d'accueil de chaque ville universitaire (campus). D'autre part, ne bénéficient de l'hébergement que les étudiants demeurant à 50 km et plus pour les garçons, du lieu de leur inscription pédagogique et à 30 km et plus pour les filles.

### La restauration

Tout étudiant, externe ou résident, bénéficie d'un repas au sein des restaurants universitaires en présentant uniquement sa carte d'étudiant ou sa carte de résident. Les restaurants universitaires sont repartis dans les établissements de l'enseignement supérieur et les résidences universitaires.

### Le transport

Le transport universitaire est une autre mission à l'adresse de l'office national des œuvres universitaires. Il est garanti pour tous les étudiants, assurant ainsi le relai entre les résidences universitaires et les établissements de l'enseignement supérieur. L'étudiant est appelé à verser une cotisation annuelle et symbolique.

## Les activités scientifiques, culturelles et sportives

Les résidences universitaires sont dotées d'infrastructures, de moyens nécessaires à la création de clubs et d'associations afin de pratiquer les activités scientifiques, culturelles et sportives. Comme il a été mis à la disposition des étudiants des bibliothèques, des salles de révision et des cybers nets gratuits, gérés par les étudiants résidents.

## La prévention sanitaire

Les résidences universitaires disposent de structures et moyens sanitaires nécessaires, afin de préserver les étudiants résidents de tous les risques.

