

Sciences LETTRE INFO

Lycée agricole Centre de formation Exploitation #11

28 AVRIL AU 12 MAI 25

FOCUS PRÉPAS

"Top départ pour les concours!"



Les épreuves des concours A Agro/Véto (voie BCPST pour les écoles d'ingénieurs agronomes et vétérinaires), concours TB (Technologie et Biologie, destiné aux élèves de BTS, BTSA et DUT scientifiques) et concours G2E (Géologie, Eau et Environnement, pour les écoles spécialisées en géosciences) vont débuter dans les prochains jours.

Une période décisive pour nos étudiants de prépa, qui se préparent depuis deux ans à ces sélections exigeante

La prépa BCPST : une formation exigeante tournée vers les concours

La prépa BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre) prépare aux concours des grandes écoles scientifiques, principalement dans les domaines du vivant, de l'environnement, de l'agriculture et des sciences fondamentales.

Objectif de la prépa BCPST : les concours des grandes écoles

- 1. Les écoles vétérinaires (ENV)
 - Exemple : ENVT
 - · Admission via le concours A Véto
 - · Formation de vétérinaire en 6-7 ans
- 2. Les écoles d'ingénieurs agronomes
 - Exemple : AgroParisTech, INP Toulouse,
 - · Admission via le concours A Agro
- Métiers dans l'agriculture, l'agroalimentaire, l'environnement, la recherche...
- 3. Les Écoles Normales Supérieures (ENS)
 - Exemple : ENS Ulm, Lyon, Paris-Saclay
 - · Concours BCPST pour intégrer les filières biologie ou géosciences
 - · Orientation vers la recherche ou l'enseignement supérieur
- 4. Le concours G2E (Géologie, Eau et Environnement)
 - Pour intégrer des écoles comme l'ENSG (Nancy), l'ENGEES (Strasbourg), etc.
 - · Spécialisation dans les géosciences, la gestion des ressources naturelles et des milieux aquatiques
- 5. Autres écoles scientifiques
 - Écoles nationales de la statistique, écoles vétérinaires belges, formations en biotechnologies ou en santé

Une formation pluridisciplinaire

La prépa BCPST repose sur un socle scientifique solide (biologie, chimie, physique, mathématiques, géologie) combiné à de la culture générale, des langues vivantes et des entraînements réguliers aux épreuves écrites et orales des concours.



#CADRE DE VIE

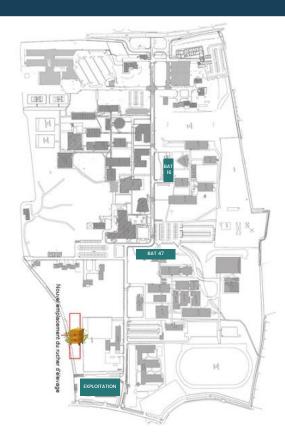
Déplacement du rucher

Déplacement du rucher d'élevage : un nouvel espace d'étude sous surveillance

Le rucher d'élevage de l'exploitation du lycée sera prochainement déplacé vers le verger de pommiers. Cet aménagement a pour objectif de mettre en sécurité le rucher menacé par la chute d'arbres dans le bois de l'ENSFEA. Cela permettra également une meilleure protection contre les frelons asiatiques par la mise en place d'un protocole expérimental. Enfin, ce nouvel emplacement facilitera grandement les visites pédagogiques du rucher. Les apprenant auront ainsi la possibilité d'observer et d'étudier les colonies en toute sécurité, sous la supervision du responsable apicole.

Le rucher d'élevage permettra ainsi de découvrir l'atelier d'élevage conduit sur l'exploitation et plus largement de découvrir les différentes facettes de l'apiculture.

Ce nouvel emplacement ne changera pas la quantité d'abeilles présente sur le campus. Nous rappelons toutefois que cette zone reste sensible et qu'il est essentiel de respecter les consignes de sécurité. Par mesure de précaution, **l'accès aux ruches sera réglementé**. Une signalétique adaptée sera mise en place a proximité du rucher. Nous appelons tous les usagers à respecter les règles de bonnes pratiques qui y seront rappelées.



Pour toute question ou pour organiser une séance d'observation, n'hésitez pas à vous rapprocher de l'équipe encadrante.

Merci de votre vigilance et de votre engagement dans la préservation de nos abeilles!



Et pour rappel, vous pouvez acheter les produits apicoles chaque vendredi aprèsmidi à la boutique de l'exploitation mais aussi sur https://ferme.citesciencesvertes.fr/accueil/



Le rucher d'élevage va être déplacé vers un emplacement plus favorable. Ce nouvel emplacement facilitera les visites pédagogiques et permettra une meilleure lutte contre le frelon asiatique

⚠ Attention ! Cette zone reste sensible : la présence des ruches nécessite prudence et respect des consignes de sécurité.

Vous souhaitez en savoir plus ?

Il sera possible d'organiser des visites pédagogiques sur le rucher (découverte de la ruche, activité d'élevage apicole, découverte de l'apiculture, etc.). N'hésitez pas à vous renseigner auprès de l'exploitation (gael.chialva@educagri.fr bruno.colange@educagri.fr)

Merci de votre vigilance et de votre engagement pour la préservation des abeilles! ♣

#RETOUR



Le Lycée d'Auzeville, champion d'Occitanie en février dernier, est devenu double champion de France agricole hier à Soustons dans les Landes. Les filles ont dominé Brioude en finale, tandis que les garçons ont remporté le titre national face à Auch. Félicitations à toutes et tous



Semaine de pratique pour les élèves de l'option hippologie Equitation



Nous accueillons du Burkina-Faso, Guy et Latifatou pour une mission de service civique d'une année en apiculture et animation du foyer Alesa. Ce sont les 14 et 15èmes volontaires burkinabés dans une coopération franco-burkinabé de 10 ans à la rentrée 2025-2026



La classe de terminale STAV transfo et services est sortie visiter la ferme du Ramier. Ils ont ainsi pu découvrir un élevage laitier et la transformation en fromages, avec en prime une dégustation! Ce fut une belle expérience



Les BTS AP 1 en visite avec les agents de la mairie de Toulouse pour découvrir la domotique en arrosage et gestion du patrimoine arboré



#RETOUR

Visite des agro-véto à la ferme aquaponique "Le Poisson Maraîcher" à Pinsaguel Objectif « Agro »

La visite a permis de comprendre les techniques de production maraîchères en aquaponie et notamment les questions de nutrition hydrominérales afin de permettre aux futurs ingénieurs de découvrir une mise en application concrète des connaissances sur la nutrition hydrominérale des Angiospermes étudiées en classe. La question de la gestion de l'eau, des intrants et de la lutte biologique ont été abordés.

Objectif « Véto »

La visite a permis d'aborder la gestion vétérinaire de l'élevage piscicole : suivi pour les conseils en prévention, prescription de traitements, suivi sanitaire réglementaire ou pour la vente de poissons vivants.



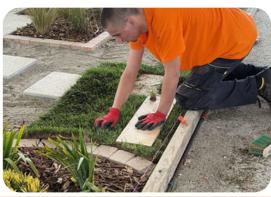
les ASV 694 en pleine évaluation et profitant du soleil

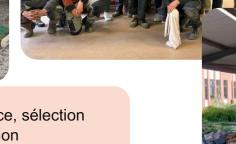
La Journée de l'arbre (au cfppa de Pamiers) a rassemblé différents Centres de Formation d'Arboriste Elagueur de la région Occitanie et nos apprenants ont participé au concours: Grimper Rapide, Ascension, Déplacement, Lancer de petit sac et Reconnaissance des végétaux.

Le Centre de Formation d' Auterive a remporté le trophée !









Concours du Meilleur Apprenti de France, sélection régionale le 3 avril au Centre de formation Félicitations aux apprenants et un grand merci au jury Médaille d'or pour Matheo apprenant en CAPA JP2

#RETOUR







Les 10 et 11 avril les étudiants de la classe agro-véto sont partis pour deux jours d'étude des écosystèmes du Parc naturel du Haut Languedoc en compagnie des animateurs Natura 2000

Cette projection concrète dans la gestion des écosystèmes a permis à nos 7 futurs ingénieurs du Vivant et à nos 6 futurs vétérinaires d'appréhender différents aspects liés à l'aménagement et à la gestion du territoire, à la protection de la faune sauvage ainsi qu'aux bénéfices du pastoralisme sur la biodiversité des pelouses sèches.

Nous avons pu mieux comprendre les difficultés et les enjeux liés de la protection d'espèces protégées comme le Grand Rhinolophe, le Minioptère et le Grand Murin (Chauves-souris), le Lézard ocellé, la Magicienne dentelée (Sauterelle), l'Agrion de Mercure (Demoiselle) et l'Écrevisse à pattes blanches, ainsi que leurs rôles en tant qu'espèces parapluies au sein des écosystèmes. Le concept d'espèce bioindicatrice a également pu prendre une dimension concrète grâce à l'étude du l'histoire de vie de l'Azuré du Serpolet et des orchidées.

Tout au long de ces deux journées, les étudiants ont été invités à analyser différentes situations problèmes, à réfléchir et à discuter des moyens de gestion possibles de ces espaces naturels. Grâce à nos animateurs, ils ont pu toucher du doigt les difficultés à concilier enjeux écologiques et socio-économiques ainsi que l'importance de la connaissance du terrain, des différents acteurs locaux et de la médiation.



Visite de la pépinière Engandou à Montaigut sur Save avec les groupes de BP des Ucares balcon terrasse et toiture végétalisées



Concours de reco des végétaux le jeudi 10 avril: Médaille d'or pour Anthony qui ira au concours national et médaille de bronze pour Cassandre.

Sortie conjointe au magasin Botanic de Labège, pour les BP Ucare Balcon, Terrasses et les Capa Ma: Découverte des gammes, de contenants des substrats et des types de paillage

Sortie des BP Aménagements Paysagers: Ucare 'Végétaliser un balcon, une terrasse. Visites d'aménagements urbains à Albi et T

