

MISSIONS AGRO

LE MAGAZINE D'ACTUALITÉS
DE BORDEAUX SCIENCES AGRO

#5



ÉDITO

Ce numéro de Missions Agro nous donne l'occasion d'illustrer la dynamique de Bordeaux Sciences Agro et son implication auprès des filières professionnelles d'Aquitaine. Parmi l'ensemble des actions décrites, deux sont symptomatiques de notre volonté d'être une école au cœur des enjeux du monde professionnel : le lancement des contrats de professionnalisation pour nos jeunes en dernière année d'études et le projet CPER de Campus Agronomique d'Aquitaine destiné à faire de l'école un des lieux de rencontre des acteurs économiques régionaux des filières agricoles et agroalimentaires. Vous découvrirez aussi dans ce numéro des trajectoires d'étudiants qui démontrent à la fois le positionnement

très pointu de l'établissement en matière de recherche et l'esprit d'initiative de certains de nos diplômés. Pour finir, nous vous donnons rendez-vous peu après la rentrée universitaire, le 18 septembre, pour célébrer la signature de la convention portant création de la Forêt-École des Agreux qui deviendra un des outils au cœur du développement de la plateforme d'Enseignement Supérieur Forêt-Bois dont nous partageons le pilotage avec plusieurs établissements du site.

Olivier LAVIALLE

Directeur de Bordeaux Sciences Agro

RETOUR EN IMAGES



L'ÉCOLE PARTENAIRE DES SALONS AGRICOLES

UNE NOUVELLE FOIS, BORDEAUX SCIENCES AGRO S'EST ACTIVEMENT INVESTIE SUR LES SALONS AGRICOLES FRANÇAIS EN 2015

Sur le SIMA de Paris, salon des fournisseurs de l'agriculture et de l'élevage (1700 exposants d'une cinquantaine de pays, 250.000 visiteurs), des étudiants de 2ème année ont présenté, au travers d'un poster, leur vision de l'évolution de l'Agriculture jusqu'en 2050, aux côtés d'étudiants de différents pays depuis l'Afrique du Sud jusqu'au Japon.

Ils ont ainsi contribué à enrichir le thème majeur du salon qui portait sur l'innovation et le futur de l'agriculture.

Sur le Salon de l'Agriculture d'Aquitaine (250 000 m² au cœur de la Foire Internationale de Bordeaux, 300.000

visiteurs), 65 étudiants de 1ère année, ont participé comme à leur habitude activement à l'animation du salon en accueillant le public sur la Ferme Aquitaine. Leurs souhaits : illustrer auprès de tous les publics la réalité des pratiques et des métiers de l'agriculture d'Aquitaine, au travers d'animations ludiques, pédagogiques, et attractives qui portent les messages des filières, et valorisent l'Aquitaine.

Les étudiants ont participé en amont à la création des ateliers spécifiques reposant sur un décor réaliste impliquant des animaux, des plantes, du matériel, des hommes...



SIMA de Paris



Salon de l'Agriculture d'Aquitaine



Jamel Debbouze avec les étudiants de Bordeaux Sciences Agro au Salon de l'Agriculture d'Aquitaine

LE MASTÈRE MANAGER DE DOMAINES VITICOLES A FÊTÉ SES 25 ANS

Le 25 juin, Céline VILLARS-FOUBET et Jean-Pierre FOUBET, parrains de la Cérémonie des Diplômés Promotion 2013-2014 du Mastère Manager de Domaines Viticoles, ont accueilli les stagiaires au Château Chasse-Spleen pour fêter le 25^{ème} anniversaire de la formation.

Près d'une centaine de participants ont pu visiter le domaine Chasse-Spleen, son chai atypique, et déguster son millésime 2014, commenté par Dominique LAFFUGE, Directeur de production du domaine, lui-même diplômé de notre formation. Les stagiaires se sont vus décerner leur diplôme, accompagné d'une bouteille de Chasse-Spleen.

Cette première édition a été l'occasion de lancer une série de rencontres entre stagiaires et professionnels, préfigurant la sortie de l'annuaire des anciens et s'inscrivant dans une volonté de l'équipe pédagogique de développer l'image du Mastère Manager de Domaines Viticoles auprès des 400 diplômés qu'il rassemble aujourd'hui.



La promo Mastère Manager de Domaines Viticoles 2013-2014 et l'équipe pédagogique

GRANDS PROJETS



BORDEAUX SCIENCES AGRO : LE FUTUR CAMPUS AGRONOMIQUE D'AQUITAINE

L'ÉCOLE S'EST ENGAGÉE DANS UN PROJET DE RÉNOVATION DE SON CAMPUS POUR LES 6 PROCHAINES ANNÉES. CE PROJET A POUR AMBITION D'OFFRIR AUX ACTEURS ET AUX PARTENAIRES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE BORDELAIS UN CAMPUS AGRONOMIQUE OUVERT, VISIBLE, ATTRACTIF ET MODERNE.

Il se concrétisera à travers trois volets :

- La rénovation du patrimoine historique de l'école dédié à la formation, la recherche et aux activités de transfert,

- La création de nouveaux espaces modulables et modernes d'apprentissage avec mise en conformité de l'accessibilité handicapés,

- L'adaptation du bâti existant pour créer un espace multimodal permettant d'accueillir les pôles d'excellence et les structures de promotion des filières.



Ce projet de 5 100 K€ recevra un soutien financier de 2 millions d'Euros par le Conseil régional d'Aquitaine et de 2.4 millions d'Euros par l'État dans le cadre du CPER. Il permettra de consolider la présence et la visibilité d'un pôle agronomique fort en région Aquitaine, première région de France en termes de valeur ajoutée agricole.

FORMATION



RENTÉE 2015 : RECRUTEZ UN INGÉNIEUR EN ALTERNANCE

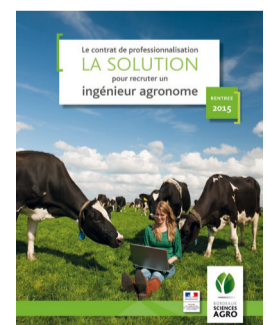
CETTE RENTÉE 2015 EST MARQUÉE PAR L'OUVERTURE DE LA 3^{ÈME} ANNÉE D'ÉTUDE EN CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le contrat de professionnalisation permet de favoriser l'insertion professionnelle des étudiants et d'offrir aux entreprises l'opportunité de recruter un ingénieur agronome alternant des périodes de formation à l'école et en entreprise et se concluant par une immersion professionnelle complète durant les 6 derniers mois de formation.

Vous avez une mission à confier à un étudiant ingénieur ?

La modalité de l'alternance est une opportunité qui vous permettra de détecter des talents parmi notre vivier d'étudiants et de mettre en situation professionnelle le candidat ingénieur sur une période et une mission de longue durée tout en bénéficiant de coûts salariaux faibles (80 % du SMIC).

Nos futurs ingénieurs développent tout au long de leur parcours de formation des compétences transverses leur permettant d'assurer des missions de conseil, des études, de suivi de projet, de recherche et développement, d'audit de management de la production et de la qualité, de gestion d'entreprise et commercialisation. Trois spécialisations seront ouvertes à la rentrée aux contrats de professionnalisation sur une durée de 12 mois : Animal et aliment, AgroTIC et Management des Systèmes d'Information.



PARTENARIATS ENTREPRISES



RENDEZ-VOUS À AGRO'N JOB LE 3 NOVEMBRE !

PARTICIPEZ À LA 3^{ÈME} ÉDITION DU FORUM ENTREPRISES DE BORDEAUX SCIENCES AGRO

L'occasion vous est donnée :

- de rencontrer nos étudiants et jeunes diplômés pour proposer des offres de stages & d'emploi
- d'informer les étudiants ingénieurs sur les compétences recherchées
- de promouvoir l'image de votre entreprise et de vos métiers
- de mieux connaître les profils de nos étudiants et diplômés
- de participer à des conférences, de tenir un stand et de tester des candidats potentiels en entretiens.

Pour participer à ce forum, contactez-nous :

agro-n-job@agro-bordeaux.fr - 06 17 21 58 14

BORDEAUX SCIENCES AGRO ADHÉRENT DE "AGIRES DÉVELOPPEMENT"

DEPUIS JUIN 2015, L'ÉCOLE ADHÈRE À AGIRES DÉVELOPPEMENT, ORGANISME COLLECTEUR DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE. AGIRES EST UN OCTA NATIONAL ET INTERPROFESSIONNEL.

Association (loi 1901) créée en 1991 pour développer les ressources de l'enseignement supérieur, au travers de la collecte de la taxe d'apprentissage, AGIRES est aujourd'hui le seul OCTA porté par 80 établissements de l'enseignement supérieur qui propose des services à valeur ajoutée et qui accompagne les entreprises

dans une démarche globale de taxe d'apprentissage de versements. À l'heure où une réforme majeure de la taxe d'apprentissage intervient, AGIRES est aux côtés des entreprises pour les renseigner sur les évolutions législatives et leur apporter un conseil sur mesure.

En savoir plus : www.agires.com

partenariats@agro-bordeaux.fr - 05 57 35 07 23

SUCCESS STORY



OLIVIER REGNIERS, LAURÉAT DU PRIX DE THÈSE 2015 DU PÔLE MONDIAL DE COMPÉTITIVITÉ «AEROSPACE VALLEY»

Le 12 Mai 2015, Olivier REGNIERS a eu l'honneur de recevoir l'un des trois Prix de thèse 2015 du Pôle Mondial de Compétitivité «Aerospace Valley» pour sa thèse sur « les Méthodes d'analyse de texture pour la cartographie d'occupations du sol par télédétection très haute résolution : Application à la forêt, la vigne et les parcs ostréicoles ». Ce prix lui a été remis lors du 10^{ème} Forum Technique des Adhérents du Pôle à Arcachon, devant plus de 600 cadres du secteur Aéronautique et Spatial et les élus ou représentants des collectivités locales.

Olivier REGNIERS avait réalisé sa thèse à Bordeaux Sciences Agro sous l'encadrement de Christian Germain et Lionel Bombrun. Soutenue en décembre dernier, elle était cofinancée par la région Aquitaine, Bordeaux Sciences Agro et le CNES. Aujourd'hui, Olivier REGNIERS termine un Post-doc et intégrera d'ici peu la start-up Bordelaise «I-Sea» pour travailler sur la télédétection pour la surveillance du Littoral.



ENGAGEMENT ÉTUDIANT



LA FOURCHETTE VOYAGEUSE FAIT SON TOUR DU MONDE

Depuis janvier 2015, Anaëlle VERNEY, jeune diplômée de Bordeaux Sciences Agro effectue un tour du monde pour aller à la rencontre d'agriculteurs sous toutes les latitudes.

Son objectif : partager le quotidien des agriculteurs et rencontrer des cuisiniers pour retracer le chemin de la fourchette en Asie, Océanie et Amérique du Sud. À son retour, Anaëlle souhaite partager son aventure par la rédaction d'un récit de voyage, la présentation de son périple à des élèves de lycées agricoles...

Découvrez son projet : www.fourchette-voyageuse.fr

Et prenez part à l'aventure en la soutenant sur Ulule : <http://fr.ulule.com/la-fourchette-voyageuse/>



LES ÉTUDIANTS INVESTIS DANS L'ASSO INGÉNIEURS SANS FRONTIÈRES (ISF) SENSIBILISENT LES LYCÉENS À L'ACCAPAREMENT DES TERRES



Dans le cadre d'un partenariat entre ISF-Bordeaux, la licence professionnelle « Chargé de projet en solidarité internationale et développement durable » de l'Université Bordeaux Montaigne et l'association « Frères Des Hommes », des étudiants de Bordeaux Sciences Agro sont intervenus dans trois lycées du Sud-Ouest pour sensibiliser les lycéens à l'accaparement des terres.

Basé sur le jeu « élémenterre mon cher Watson » créé par l'Association « Frères Des Hommes », dont le but est de récolter un maximum de terre en équipe et dans un temps imparti, les lycéens ont pu découvrir et comprendre ce phénomène qu'est l'accaparement des terres à travers le monde. En complément de ce jeu, les étudiants d'ISF ont également abordé d'autres problématiques concernant le monde agricole, la faim dans le monde et la gestion des ressources. Ces interventions ayant été très appréciées par les professeurs et les élèves, l'opération devrait être renouvelée et étendue à un plus grand nombre de lycées dans le futur.

VOUS RECHERCHEZ DES CANDIDATS ?

ORGANISEZ VOS RECRUTEMENTS POUR 2016 :

1^{ÈRE} ANNÉE :
→ stage en exploitation agricole
→ 2 semaines en avril + 4 semaines en été

2^{ÈME} ANNÉE :
→ stage en entreprise (stage technicien)
→ 3 à 4 mois, de mai à septembre

3^{ÈME} ANNÉE :
→ stage de fin d'étude (stage ingénieur)
→ 6 mois, de mars à septembre

TAXE D'APPRENTISSAGE 2015 : SOUTIEN PROJETS ÉCOLE

AFFECTATION DU FOND LIBRE GÉRÉ PAR LA FNSEA

L'école remercie la FNSEA pour son soutien financier d'un montant de 5000€ au titre du fond libre collecté sur la Taxe d'Apprentissage 2015, sur le Projet CAPTIVANT : CAPTation Interactive de Vidéo en Autonomie et outils Numériques de Téléconférence.

Les objectifs de ce projet sont :

- d'acquies un système de captation vidéo fixe en amphithéâtre.
- de mettre en place un outil de vidéo conférence pour les postes de travail (élèves et enseignants).

Ce projet s'insère dans les thématiques de « Reconfiguration des espaces physiques d'apprentissage », par la création d'un amphithéâtre pour la captation vidéo.

RECHERCHE



PROJET AVANTAGE

LE PROJET AVANTAGE DÉDIÉ À LA PROTECTION DES VIGNOBLES CONTRE LES MALADIES DU BOIS A ÉTÉ SÉLECTIONNÉ PAR LE FUI ET SOUTENU PAR VEGETPOLYS.

Face à un contexte d'épidémie en progression et à d'importantes pertes économiques, la filière viticole est en forte attente d'outils et de solutions à combiner pour maîtriser l'impact du complexe parasitaire à l'origine des maladies du bois. AVANTAGE vise à répondre à ce besoin en offrant à la filière des solutions et outils à appliquer, de la pépinière au vignoble, pour une gestion globale des MBV.

Un consortium de 9 partenaires industriels, techniques et académiques s'est engagé autour d'un programme de 4,2 millions d'euros sur une durée de 4 ans sur la protection des vignobles contre les maladies du bois.

Il réunit des spécialistes de la protection des cultures, Agrauxine (49), porteur du projet, et Bayer (69), de la production de plants, Mercier Frères (85), des experts en agronomie et en phytopathologie, l'Institut Français de la Vigne et du Vin (49, 37, 30) et l'Université de Reims Champagne Ardenne (51) et l'Unité Mixte de Recherche Santé et Agroécologie du Vignoble INRA/BSA (33), et des spécialistes de l'imagerie, Telespazio (33) et Bordeaux Sciences Agro (33) et de la modélisation, CybeleTech (45).

Pour plus d'informations sur ce projet, contactez :

christian.germain@agro-bordeaux.fr, enseignant-chercheur
patrice.rey@agro-bordeaux.fr, délégué scientifique

TEMPS FORTS

2015 / 2016

- > 18 septembre : Inauguration de la Forêt des Agreux
- > 3 novembre : Forum Entreprises Agro'n Job
- > 30 janvier : Journée Portes Ouvertes
- > 8 mars : Journée des Métiers
- > 12 mars : Remise des Diplômes 51^{ème} promotion