

CROQ'INFOS

La lettre de l'ENSAIA • Université de Lorraine
● N°160 ● Octobre 2025

AGENDA

- 29-31 octobre : Salon Agrimax
- 21 novembre : Conseil d'Ecole
- 22 novembre : Cérémonie de remise des diplômes, Centre Prouvé, Nancy, 16H



Séminaire de rentrée

Organisés 2 fois par an, les séminaires sont des occasions de partager avec tous les personnels l'actualité de l'école, de faire un point sur les dossiers et projets en cours et également de mettre en valeur des initiatives, des thématiques ou encore des activités spécifiques.

Ce fut encore le cas en ce séminaire de rentrée universitaire qui a permis de saluer la carrière et l'implication de Michel Linder, « un enseignant-chercheur passionné et exemplaire » qui quitte l'ENSAIA pour une retraite bien méritée. Peu d'entre nous sont familiers avec les jardins botaniques de Nancy. Ce riche patrimoine végétal qui se décline au pluriel a été présenté par Frédéric Bourgaud qui en assure la direction scientifique. Comprenant le Jardin botanique Jean-Marie Pelt à Villers-les-Nancy, le Jardin d'altitude du Haut Chitelet dans les Vosges et le Jardin Godron à Nancy, les Jardins botaniques sont la propriété de l'Université de Lorraine et de la métropole du Grand Nancy. Leurs missions sont d'être un conservatoire botanique, un lieu de science, de recherche, de formation, un espace de médiation scientifique et d'activités culturelles. Ces sites remarquables, avec de nombreuses espèces uniques, semences et graines incarnent un patrimoine vivant en perpétuelle évolution que chacun peut découvrir le temps d'une promenade. Après cette immersion dans le monde du végétal, l'assemblée a été plongée dans celui incarnée par FragranceSyn. FragranceSyn est une chaire industrielle initiée par Muriel Jacquot faisant suite à sa start-up Myrissi et à son parcours chez Givaudan, fabricant suisse d'arômes, de parfums et d'ingrédients actifs cosmétiques. La chaire industrielle a pour ambition d'explorer comment les fragrances, alliées à des expériences sensorielles immersives et à la richesse des ingrédients naturels, façonnent les émotions et les liens humains. Le projet répond à des enjeux majeurs tels que le bien-être mental, le vieillissement, l'inclusion, le tout dans une démarche d'éco-innovation. Créée le 1er Juillet 2025 pour une durée de 5 ans, la chaire, dotée d'un budget de 3 632 000 euros, associe Givaudan l'Institut européen des antioxydants, l'ENSAIA et l'Université de Lorraine, Le LIBio, le LORIA, la MSH Lorraine, Interpsy, Mosaik, la plateforme ECHO, le CNRS, la métropole du Grand Nancy et la Région Grand-Est. Avec FragranceSyn, l'ENSAIA est désormais dotée de 3 chaires industrielles, un paramètre important pour la reconnaissance de l'école.

A travers le parcours de Frédéric Bourgaud qui a passé 7 années au sein de Plant Advanced Technology et celui de Muriel Jacquot durant 4 ans chez Givaudan, il est indéniable que les dispositifs de détachement ou de mise en disponibilité viennent enrichir en retour, de part les expériences qu'ils permettent, tant la Formation que la Recherche.



Semaine Carrière et Journée des Diplômés par EMAA Nancy

EMAA Nancy

Du lundi 22 au vendredi 26 septembre se tenait la Semaine Carrière destinée à tous les étudiants de l'école. Cette initiative, née d'une étroite collaboration entre la Junior-Entreprise et l'ENSAIA, avait pour objectif de proposer des outils concrets et des conseils pratiques pour accompagner les étudiants dans la construction de leur projet professionnel.

Les premières et deuxième années ont participé à une formation LinkedIn animée par la Responsable Développement Commercial et la Responsable Communication de EMAA Nancy, afin d'optimiser leur profil professionnel.

Chaque étudiant a pu également réaliser des photos professionnelles pour leur CV, en partenariat avec le club photo de l'ENSAIA. Une relecture de CV personnalisée était proposée par l'AJE pour mettre en valeur les parcours et les expériences de chacun.

Pour les deuxième années, des ateliers complémentaires ont été proposés : certains ont pu assister à des ateliers pratiques de l'APECITA sur les comportements à adopter en entretien de recrutement et à une conférence de l'APEC dédiée à la recherche de stage en France et à l'international.

Quelques jours plus tard, EMAA Nancy organisait également la Journée des Diplômés. L'édition 2025 a accueilli plus d'une dizaine d' alumni venus témoigner de leur parcours devant les 3 promotions de l'école et répondre aux questions sur leur choix de carrière, leurs activités, leurs conditions de travail, les enjeux sur lesquels ils travaillent. Cette journée permet aux 1ères et 2èmes années de prendre connaissance du large panel des métiers accessibles avec un diplôme d'Ingénieur ENSAIA et d'affiner les choix de filière pour les 1A et les vœux de spécialisation pour les 2A. Tous nos remerciements aux participants.



Quand la cosmétique s'invite à l'ENSAIA

Jordane Jasiewicz

À l'origine de cette initiative, Clément Ohlmann et Lionel Muniglia ont souhaité préserver la vocation 100 % alimentaire de la cuisine de l'école. L'idée était simple : éviter d'y retrouver des produits cosmétiques, tout en reconnaissant que le besoin d'un espace pour ces activités devenait de plus en plus présent à l'ENSAIA.

Il faut dire que la cosmétique a peu à peu trouvé sa place dans notre école. D'abord à travers la création d'un club cosmétique, puis grâce au Master Aliment, Nutrition et Cosmétique, qui a contribué à renforcer cette image plurielle de l'ENSAIA.

Les activités de recherche du LIBio ont également joué un rôle majeur, avec des projets emblématiques comme le FUI Essenzo (en partenariat avec DIOR), des collaborations avec Chanel sur les packagings, ou encore des travaux de formulation avec Cargill Beauty. À cela s'ajoutent les activités de Biolie, centrées sur les ingrédients cosmétiques, et celles de Myrissi (désormais intégrée à Givaudan), spécialisées dans la correspondance entre odeurs et émotions.

Sous l'impulsion de Lionel, certains étudiants de la spécialité Formulation Alimentaire participent désormais au concours U'Cos – une compétition nationale de formulation cosmétique, à laquelle l'ENSAIA prend part pour la troisième année consécutive !

Des professionnels du secteur interviennent également auprès des étudiants en Formulation Alimentaire (FA) et en Aliment, Nutrition et Cosmétique (ANC), notamment Gattefossé, acteur reconnu du domaine.

Et, sans trop en dire... il se murmure que Lionel envisage de faire évoluer le nom de la spécialité Formulation Alimentaire afin d'y afficher plus clairement la dimension cosmétique. Une évolution naturelle pour une école où science, innovation et curiosité vont décidément de pair !



Les IPA au Salon du Brasseur

Jérémy Petit

Les étudiants de première année IPA, accompagnés de leur responsable pédagogique de promotion Jérémy PETIT, ont participé au Salon du Brasseur de Nancy, un rendez-vous incontournable pour les passionnés de bière, de brassage, de fermentation et de conditionnement de boissons.

Ils ont pu découvrir une large gamme d'équipements et de technologies innovantes, allant des systèmes de fermentation aux outils de contrôle automatisé, témoignant de l'évolution du secteur vers plus d'efficacité et de durabilité.

Un atelier intitulé « Comprendre les arômes des IPA pour mieux les maîtriser » leur a permis d'affiner leur nez et leur connaissance des familles biochimiques responsables des arômes des houblons utilisés dans les bières indian pale ale (= IPA).

La journée s'est poursuivie avec une conférence sur « Les interactions levures-houblon », qui a mis en lumière les recherches récentes pour optimiser les arômes des bières riches en houblon.

Une expérience enrichissante, alliant découverte des procédés de transformation et de conditionnement, innovation sur les lignes de production et passion pour les produits issus de la filière brassicole (sans oublier les limonades houblonnées bien entendu), qui a aidé les étudiants IPA 1A à construire leur vision concrète de leur futur métier d'ingénieur en production agroalimentaire



Visite de la ferme expérimentale de l'Unité ASTER

Alice Michelot-Antalik

23 étudiants du master 2 ECOSAFE se sont rendus à Mirecourt pour visiter la ferme expérimentale dans le cadre du module "Agroécologie". Au programme, des présentations et des échanges avec Bénédicte Autret directrice de l'Unité ASTER autour de pratiques innovantes en agroécologie mises en place à la ferme :

- présentation de la conduite du troupeau bovin, de la monotraite, des impacts sur l'organisation du temps de travail et la production laitière
- -présentation des pratiques d'élevage ovin agro écologiques (conduite des moutons en plein air intégral, herbivore stricte, pâturage mixte)
- présentation de la diversité végétale cultivée, de l'installation de stockage et de tri des cultures
- présentation d'une parcelle de diversification agroécologique en sarrazin (reco de culture, adventices), de la conduite des cultures associées dans le système (ITK, lien avec la filière, tri et stockage des récoltes...)



SUPER-SUCRE : l'ENSAIA à la Fête de la Science

Veronique Salone

Les 11 et 12 octobre, dix étudiants du master ANC ont représenté l'ENSAIA au Féru des Sciences à Jarville. Petits et grands ont pu explorer le monde fascinant du sucre à travers des ateliers à la fois ludiques, scientifiques et gourmands : dégustation comparée de sucres, miels et édulcorants, observation de cristaux sucrés étincelants, ballons gonflés par la fermentation des levures, ou encore composition de petits-déjeuners équilibrés et savoureux. Un grand bravo à Wendy, Zoé, Théo, Clara, Victoire, Justine, Edis, Fatma, Sheyma et Lorie pour leur enthousiasme communicatif ! Lionel Muniglia et Véronique Salone, en véritables super-héros du sucre, ont quant à eux captivé le public avec une conférence pleine de science, d'humour et d'astuces pour mieux comprendre ce que nous mangeons. Un week-end sucré, intense et 100% réussi !



Au Salon des Grandes Ecoles

Marie-Amélie Bally

Comme les années passées l'ENSAIA était présente au Salon des Grandes Ecoles à Paris sous la bannière « Les grandes écoles publiques pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement ».

La fréquentation de notre stand fut dense avec quelque 130 visiteurs accueillis. Il s'agissait principalement de lycéens de Première et Terminale mais aussi de collégiens et de quelques étudiants de BCPST, Licence ou BTS.

Les questions qui sont souvent revenues portaient sur « Qu'est ce qu'un Ingénieur Agro ? », « Quelles spécialisations choisir au Lycée pour intégrer une école ? », « Quels sont les débouchés et les salaires en sortie d'école ? ». Les échanges avec nos visiteurs ont également permis d'identifier des particularités de l'ENSAIA présentées comme des atouts, comme par exemple Nancy qui n'est qu'à 1h30 de Paris par le TGV, le choix de filière après un tronc commun rassurant autant les élèves que leurs parents... La présence d'élèves de l'ENSAIA a également permis des discussions de proximité sur notamment le déroulement de la classe Prépa et des témoignages vécus de choix de filières, de spécialisations, de futurs métiers.



A l'Honneur

- Imaginer des projets autour de la réouverture de la ligne ferroviaire Nancy-Contrexéville était le thème du séminaire Agropaysage 2025 qui rassemble les élèves de la spécialisation ADT et ceux de l'école d'architecture de Nancy et de l'école du paysage de Versailles. Après avoir découvert le site, rencontrer les acteurs locaux, les élèves ont présenté les résultats de leurs réflexions au Forum « Quelle mobilité pour le Saintois ? » lors d'une conférence ouverte à tous.
- Hanane ABDERRAZAK, élève de 3A, a été nommée Experte ingénieure auprès de la CTI pour la période 2025-2027. Elle participera ainsi aux missions d'évaluation de la CTI réalisées par un comité d'experts et encadrées par un membre de la Commission.
- Les étudiants internationaux du master Bioware ont eu l'occasion de partir à la découverte de Nancy. À peine deux semaines après leur arrivée en France, ils ont pu profiter de la célèbre place Stanislas et de son jardin éphémère, en passant par la porte de la Craffe et par des lieux emblématiques comme la basilique Saint-Epvre, le palais du gouvernement, ou encore la plus discrète rue des Écuries.
- Yves Le Roux était dans un reportage consacré aux projets photovoltaïques dans le Grand-Est diffusé le 6 octobre sur France 3 Lorraine
- A l'occasion du Mois de la Bioéconomie, les élèves de l'ENSAIA ont pu via l'Incubateur Lorrain découvrir ses start-ups de l'intérieur : la plateforme ASIA, la start-up PROFILIA, la start-up WETRUF et Bruno Colin.
- Dans les actions en faveur du bien-être individuel et collectif portées par la cellule EDI-VSS de l'ENSAIA, une séance de sensibilisation au sujet des violences a été proposée le jeudi 2 octobre matin pendant 2h aux étudiant-e-s de première année. Au côté de responsables de la mission EDI-VSS de l'Université, deux comédiens de la compagnie Tilt ont proposé 3 saynètes en format théâtre forum sur les sujets du consentement, des violences en lien avec l'intégration, et de l'homophobie.
- Les personnels de l'école se sont mobilisés pour Octobre Rose en prenant la pause pour l'occasion.

