N° 40
Janvier 2026

ecam mag

L'essentiel des actualités de l'ECAM Louis de Broglie



Remise des diplômes 2025

Un moment unique, dans un lieu mythique !

ecam
LOUIS DE BROGLIE

Ça bouge à l'ECAM !



130 diplômés
Un moment inoubliable au Roazhon Park !

Le **6 décembre dernier**, l'ECAM Louis de Broglie a célébré **la remise des diplômes de la promotion 2025 au Roazhon Park**. Près de **130 diplômés** ont franchi cette étape clé, entourés de leurs **familles et proches**, dans une atmosphère empreinte d'émotion et de fierté.

À l'honneur, la première promotion d'Ingénieurs en Systèmes Numériques Industriels

Cette édition avait une résonance toute particulière avec la mise à l'honneur de la **première promotion du cursus Ingénieur en Systèmes Numériques Industriels**, lancé en 2022. Leur confiance accordée à l'école dès le lancement du programme a été saluée et valorisée lors de la cérémonie.

Les équipes de l'ECAM Louis de Broglie et les alumni des **promotions anniversaires 1995, 2005 et 2015** étaient présents pour accompagner cette nouvelle génération d'ingénieurs et incarner la continuité du lien ECAMien.

Dans son discours, **Hubert MAITRE, Directeur Général**, a souligné la portée de ce moment :

« Cette cérémonie marque votre entrée dans l'âge de la responsabilité. Forts de ce que vous avez reçu, vous donnerez à votre tour en continuant à apprendre et à transmettre. Votre formation scientifique et humaine, fondée sur la rigueur, le doute constructif et le discernement, vous permet non seulement d'agir avec compétence, mais surtout de choisir l'essentiel et d'engager vos décisions avec justesse dans le tumulte du monde. »



Il a également rappelé **la force du lien entre les diplômés et l'école** :

« Cette cérémonie ouvre surtout un lien nouveau et durable, celui d'une communauté ECAMienne à la fois professionnelle et affective, que la présence des alumni incarne pleinement aujourd'hui. Vous y serez toujours chez vous pour revenir, transmettre, collaborer et faire vivre l'esprit de l'école. »

La journée s'est conclue par **le Gala organisé par l'association dédiée au sein de l'école**, réunissant diplômés, invités et alumni pour célébrer ensemble cette étape importante dans une ambiance conviviale et festive.

Nos alumni nous inspirent

+ de contenus sur les alumni !
Rendez-vous sur la plateforme **Datalumni**



Retrouvailles Alumni : un récit qui bouscule !

Début novembre, une cinquantaine d'anciens élèves diplômés de Rennes et des alentours se sont retrouvés à l'école sur le Campus de Ker Lann pour un afterwork Alumni placé sous le signe des échanges et de l'aventure.

Temps fort de la soirée : **une conférence inspirante animée par Pierre HEDAN, diplômé 2022 et explorateur polaire**, autour d'un thème aussi percutant qu'actuel : « Le monde dérive… à quoi sert encore l'ingénieur ? »

À travers le récit de ses expéditions en milieux extrêmes, Pierre a livré un discours résolument optimiste et visionnaire, **mettant en lumière le rôle clé de l'ingénieur face à l'incertitude** : capacité d'adaptation, gestion de l'imprévu, rapport aux éléments. Autant de compétences essentielles, bien au-delà des bancs de l'école.

Un témoignage fort, humain et inspirant, qui a marqué les esprits et rappelé l'audace et la richesse des parcours des ECAMiens.

Prochain rendez-vous Alumni **Retrouvailles à Paris le 12 mars 2026. Inscrivez-vous !**

Aurore et Nathan : une rencontre vivante entre parcours, passion et transmission

Donner de la perspective aux élèves-ingénieurs, en les accompagnant dans la construction de **leur parcours professionnel**, fait pleinement partie de la mission de l'ECAM Louis de Broglie. C'est dans cet esprit qu'**Aurore DE NACQUARD** et **Nathan LE FLAO**, diplômés 2023, sont revenus à l'école pour partager leur expérience avec les élèves de 2e année du cycle Ingénieur.

Aurore, aujourd'hui Ingénieure en Calculs Thermo-mécaniques et Matériaux chez ArianeGroup, et Nathan, Adjoint au Directeur des Opérations chez Robocana, sont revenus sur **leurs choix de double diplôme et de modules d'approfondissement**.

À travers une démonstration menée avec beaucoup d'humour et une belle complicité, ils ont su capter l'attention de l'auditoire tout en rendant leurs explications accessibles et concrètes. Ils ont aussi rappelé que les études prennent tout leur sens par les expériences vécues et les choix réalisés.

Une heure intense, vivante et inspirante, qui a offert aux élèves un aperçu très concret de **la vie après l'ECAM Louis de Broglie**.



Ça bouge à l'ECAM !



Projet ALPHA

L'ECAM Louis de Broglie au cœur de l'innovation pour les aéroports

Après 2 ans et demi de collaboration, Alstef Group, Secure-IC, l'IMT Atlantique et l'ECAM Louis de Broglie ont eu l'immense honneur de présenter ensemble sur le site d'Alstef Mobile Robotics les dernières avancées du **projet Alpha**. Cette démonstration a été couverte par la presse régionale, notamment **Ouest-France**, soulignant l'impact du projet sur la logistique aéroportuaire.

Notre laboratoire Informatique et Télécommunications a activement participé à ce projet, avec l'expertise de Moïse DJOKO-KOUAM (PhD, HDR, enseignant-chercheur), d'Alain-Jérôme FOUGÈRES (professeur honoraire) et d'Ouzna OUKACHA (Docteure en mathématiques appliquées). Ce projet vise à concevoir une nouvelle génération d'AGV, ces véhicules autonomes dédiés à la manutention des bagages. Résultat attendu : des machines plus rapides (jusqu'à 1200 sacs par heure), plus économes en énergie… et dotées d'une cybersécurité renforcée, un enjeu majeur dans le transport aérien.

Cette démonstration illustre parfaitement l'importance des **partenariats "public-privé"** pour innover dans l'aéronautique et la logistique. L'ECAM Louis de Broglie est fière de contribuer à un projet qui allie **recherche appliquée, technologies de pointe et impact concret sur le terrain**.

3 questions à **Moïse DJOKO-KOUAM**

Quels ont été les principaux défis techniques du projet ALPHA ?

Les défis techniques du projet ALPHA concernaient principalement la performance des opérations de prise et de dépose des bagages, afin d'assurer une efficacité maximale avec un minimum de matériel. Ils portaient également sur l'optimisation, notamment énergétique, de la flotte d'AGV, la simplicité d'intégration dans un aéroport fortement équipé, ainsi que la protection cybersécuritaire de la solution.

Qu'est-ce qui distingue ces AGV de ce qui existe déjà ?

Les AGV du projet ALPHA sont organisés en flotte. Le fonctionnement de cette flotte tend vers une prise de décision décentralisée, contrairement à la tendance actuelle.

En quoi ce projet illustre-t-il la valeur des partenariats école/industrie ?

Le projet ALPHA contribue à positionner l'ECAM Louis de Broglie comme un sérieux fournisseur d'expertise technique dans le domaine de la gestion optimisée des flottes d'AGV. Il identifie par ailleurs l'école comme un partenaire fiable et de référence pour de futurs projets collaboratifs avec des industriels. Enfin, il augmente la visibilité de l'école grâce aux publications issues du projet.

À la découverte des métiers de l'industrie avec Bee Engineering



Mercredi 10 décembre, les élèves de 2e année du cycle ingénieur généraliste ont eu l'occasion de plonger dans l'univers des métiers et acteurs de l'industrie à travers une **conférence**.

Tristan MONY, responsable opérationnel (Alumni Promotion 2021), et **Jeanne FORGET**, chargée de recrutement, sont venus présenter **Bee Engineering** et les différentes carrières offertes par l'entreprise.

Partenaire de l'école, Bee Engineering accompagne les entreprises dans **la conception et l'optimisation de systèmes industriels**. Créée en 2010 et spécialisée dans l'énergie, les procédés, les infrastructures et les transports, l'entreprise compte 1 000 collaborateurs répartis sur 11 agences françaises. La diversité de ses projets, métiers et secteurs d'application, permet aux élèves-ingénieurs, à travers les présentations et interventions organisées par l'école, de se confronter concrètement aux défis du métier et d'élargir leur vision du monde professionnel et de l'innovation.

Ateliers employabilité : se préparer au monde professionnel

Comme chaque année, nos étudiants et apprentis de dernière année du cycle ingénieur ont plongé dans le monde professionnel le temps d'une matinée d'a**teliers employabilité**. Entre relecture de CV, optimisation de leur profil LinkedIn, préparation d'un pitch de présentation de 3 minutes et conseils pour réussir leurs entretiens, chacun a pu perfectionner ses compétences et son savoir être pour entrer dans la vie active.

Ces ateliers ont été animés par **Bee Engineering, le Groupe Ovalt, Bagage France Luxe et Sopra Steria**, offrant aux élèves un aperçu concret des métiers et des attentes du marché. Une occasion idéale pour gagner en confiance, affiner leur projet professionnel et mieux comprendre les acteurs qui font évoluer l'industrie aujourd'hui.



Around the Globe

Forum International
Cap sur l'étranger !



En novembre, l'**ASAP (Association des Apprentis de l'Ecam Louis de Broglie)** a organisé son **Forum International**, destiné à accompagner les apprentis et étudiants dans la préparation de leur stage à l'international.

26 pays étaient représentés : Belgique, Danemark, Thaïlande, Tanzanie, États-Unis… Tous les élèves-ingénieurs, concernés par une mobilité à l'international cette année, ont ainsi eu l'opportunité d'échanger pour bénéficier de retours concrets, de s'informer sur les démarches administratives à entreprendre et de mieux comprendre les dispositifs proposés, notamment le programme **Erasmus+**.

Un **stand SMERRA** était également présent pour répondre à toutes les questions concernant **l'assurance et la protection sociale nécessaires pour les stages à l'étranger**.

Destination Cameroun
À la rencontre de la Prépa Saint-Jean de Douala

En novembre dernier, Hubert MAITRE, Directeur Général de l'ECAM Louis de Broglie s'est rendu à la Prépa Saint-Jean de Douala pour présenter notre école, rencontrer les élèves et les équipes locales, et échanger sur les possibilités de poursuite d'études en France. Cette visite a permis de renforcer les liens avec nos partenaires et de faire découvrir aux jeunes talents les parcours et opportunités offerts par notre école.





Student Power

Étudiant et pilote : Thibaud s'envole en Équipe de France de planeur

Étudiant en 2e année à l'ECAM Louis de Broglie, **Thibaud DE PÉCHY** vient d'être **sélectionné en Équipe de France de vol en planeur**. Il participera au **Championnat du Monde Junior**, organisé en Allemagne **du 26 juillet au 15 août 2026**.

Sport de précision et d'anticipation, le vol en planeur exige rigueur, sang-froid et capacité d'analyse, des qualités que Thibaud développe autant dans les airs que dans sa formation d'ingénieur. Une aventure d'autant plus forte qu'il représentera la France **aux côtés de son frère, Clément, actuel Vice-Champion d'Europe Junior**.

Sportifs, artistes, entrepreneurs : un accompagnement sur mesure à l'ECAM Louis de Broglie

L'**ECAM Louis de Broglie** offre à ses étudiants sportifs de haut niveau, artistes ou entrepreneurs un cadre favorable pour **concilier excellence académique et engagement dans leur discipline**. Avec des **aménagements individualisés**, chaque parcours peut être suivi via un **contrat d'études sur mesure**, garantissant un accompagnement rigoureux et adapté à chaque profil.

Engagée dans le soutien aux Sportifs de Haut Niveau, l'ECAM Louis de Broglie est **membre du Comité de Pilotage pour les Sportifs de Haut Niveau du Conseil régional de Bretagne**, affirmant ainsi son implication aux côtés des acteurs institutionnels du territoire.

3 questions à **Thibaud**

Quel a été ton déclic pour te lancer dans le vol en planeur et viser l'Équipe de France ?
Le planeur est une passion familiale que j'ai découverte dès mon plus jeune âge. J'ai tout de suite adoré ce sport et je me suis tourné vers la compétition dès que j'en ai eu l'occasion, car j'aime l'idée de me mesurer aux meilleurs.

Quelles compétences ou qualités développées en planeur t'aident le plus dans tes études d'ingénieur ?
La pratique du planeur m'apprend à prendre rapidement des décisions dans des environnements complexes, à développer une meilleure gestion du stress et cela me permet de me confronter à un univers très technologique ce qui est un atout dans mes études d'ingénieur.

Qu'est-ce que ça fait de partager cette aventure avec ton frère et de représenter la France ensemble ?
C'est une immense fierté de partager cette aventure avec mon frère ; c'est une source de motivation supplémentaire. C'est également un honneur de représenter la France lors de ce Championnat du monde junior.



Bonne année 2026!

Toute l'ECAM Louis de Broglie vous souhaite une année pleine de projets, de réussites et de belles rencontres.

Dans un monde en mouvement, nous choisissons plus que jamais d'avancer avec attention, d'accompagner chaque parcours et de rester au plus près de l'humain et des territoires.

Ensemble, nous poursuivons notre engagement pour former des ingénieurs responsables, engagés et tournés vers le bien commun. Nous sommes heureux de continuer à écrire cette belle aventure collective, au service de la formation des ingénieurs de demain.

Agenda

Janvier 2026

- **Journée Portes Ouvertes**
  Samedi 31 janvier

Février 2026

- **CRÉATHON**
  Jeudi 5 et vendredi 6 février
- **Salon régional de l'Orientation et des Métiers 2026 - Caen**
  Du 5 au 7 février 2026
- **Après-midi d'immersion**
  Mercredi 11 février
- **Les Ailes du Campus Aéronautique - Saint-Nazaire**
  Jeudi 12 février
- **Vie étudiante - Départ du 4L Trophy**
  Vendredi 13 février
- **Vie étudiante - Semaine au Ski**
  Du samedi 14 au samedi 21 février

Mars 2026

- **Journée Portes Ouvertes Rennes / Cherbourg**
  Samedi 7 mars
- **Forum Objectif Alternance - UIMM Manche - Cherbourg**
  Mercredi 18 mars

ecam LOUIS DE BROGLIE