

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

## ÉDITO

2024

### 2024 fut une année Sport !

A la fois pour nos athlètes insaliens qui se sont illustrés avec brio lors des JO de PARIS mais aussi pour notre nouvelle équipe qui a pris ses marques au pas de course. Après Isabelle Panassac arrivée en janvier 2024, Jean-Claude Escriva qui nous a rejoint en juin 2024 en tant que directeur général. Leur première mission a consisté à démarrer l'énorme chantier de qualification de notre base données Alumni afin de mieux connaître la richesse et la diversité de notre réseau.

Avec l'aide de Lilian Beuneche, bénévole et secrétaire de l'association, ils se sont aussi chargés de l'organisation, de la coordination et de la continuité de nos actions phares envers les Alumni et les étudiants : les séances de coaching collectif ou individuel, le forum INSA, le concours "pitch ton stage", les relectures de cv, les Journées Portes Ouvertes, le gala de l'INSA de Toulouse, les anniversaires de promo... A chaque fois les Alumni ont su répondre présents pour venir au contact des étudiants et nous en sommes vraiment reconnaissants.

Sur la lancée du succès de l'anniversaire de la promo BAP 50 - 1974 qui s'est déroulé sur le campus en mai dernier, nous sommes heureux de recevoir sur le campus de l'INSA l'anniversaire des 10 ans de la promo 2015 et celui des 25 ans la promo 2000 de Génie Biologique. Ces retrouvailles sont autant de preuves de l'indéfectible attachement que les Alumni ont envers l'INSA de Toulouse, en espérant que ces évènements conviviaux en appelleront d'autres.

Je tiens d'ailleurs à souligner l'excellent travail d'équipe effectué entre les personnels de l'IAT et de l'école, l'Amicale, les autorités extérieures et les Alumni organisateurs.

L'année 2024 a également été marquée par des changements majeurs au niveau de la gouvernance de l'établissement : Antoine Pouvreau (DGS) et Alexandra Bertron (Directrice) succèdent respectivement à Julien Saint-Laurent et Bertrand Raquet que nous tenons à remercier pour leurs rôles moteurs dans la transformation de notre école. Nous nous engageons à continuer de travailler avec la même confiance et intelligence aux côtés de la nouvelle direction et des autres instances de l'école, avec qui nous avons multiplié les échanges ces derniers mois.

En 2025, nous allons améliorer notre visibilité sur le campus en menant des actions plus impactantes envers les étudiants au plus près de leurs besoins. Auprès de nos Alumni, en cette période économiquement compliquée, nos initiatives auront pour but de recréer du lien et d'animer des groupes où des professionnels, entrepreneurs et même futurs diplômés d'un même secteur d'activité auront plaisir et intérêt à se retrouver.

D'ailleurs, le prochain symposium de l'INSA qui aura lieu à Lyon du 13 au 15 juin 2025 sera un marqueur fort de cette volonté de co-construire notre avenir.

Pour ce faire, nous comptons sur l'engagement et toute l'énergie de nos permanents et bénévoles. Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues !

Président : Lionel PRATS



# ÉVÉNEMENTS EN 2024

## Mise à jour de notre base « Adhérents » (1<sup>er</sup> trimestre 2024)

- **Objectif : Rendre la base des Alumni plus exploitable.**
- Tout au long de l'année 2024 le nettoyage de la base des adhérents a permis la mise à jour des fiches des Alumni et leur ciblage selon leurs diplômes dans le cadre de nos appels à contribution et la diffusion de nos communications.

## Journée Portes Ouvertes (3 Février 2024)

- **Objectif : permettre aux futurs élèves de l'école d'échanger autour des options de carrières possibles en qualité d'ingénieur.**
- 6 Alumni se sont mobilisés autour de l'équipe dirigeante afin d'accueillir les futurs élèves de l'école (et leurs parents) et présenter les différentes voies proposées aux ingénieurs.

## Gala de l'INSA (Mai 2024)

- **Objectif : Soutenir l'Amicale dans la diffusion de l'évènement auprès des Alumni.**
- L'IAT a une nouvelle fois été sollicitée dans la promotion du gala auprès des Alumni afin de les convier à cet évènement.

## Anniversaire de la Promo BAP 50 – 1974 (Mai 2024)

- **Objectif : Organiser un évènement festif, fédérateur et porteur de sens autour de l'anniversaire de sortie de la promo.**
- L'IAT a activement participé au déroulement de cet évènement réunissant près de 150 personnes. L'équipe opérationnelle a mis son expertise et ses outils au service de l'équipe à l'origine de ce rassemblement.



## Coaching, atelier destinés aux étudiants et Alumni

- **Objectif : Permettre aux étudiants et Alumni de bénéficier de l'expertise de notre coach. Selon la cible, le format diffère.**
- *Services aux étudiants :*
  - Atelier "Relecture de CV" du 04.04.2024 : 5 à 10 étudiants en MSIAI.
  - Atelier "Etre efficace et serein en travaux de groupe" du 16.05.2024 : annulé.
  - Atelier "Relecture de CV" du 03.10 : entre 20 et 30 étudiants.
  - Atelier "Gestion du temps et des priorités" du 03.10 : 7 étudiants.
  - Atelier "Relecture de CV" du 10.10 : entre 20 et 30 étudiants
  - Atelier "Gestion du temps et des priorités" du 10.10 : 6 étudiants.
  - Atelier "Entraînement intensif à l'entretien de recrutement": annulé.
- *Services aux Alumni :* 5 coachings individuels (bilan de carrière et accompagnement en transition professionnelle) en distanciel

On note que pour cette année 2024 une baisse d'attractivité sur le volet accompagnement tant en faveur des étudiants que des Alumni. Afin de palier à cela, l'équipe de l'IAT a décidé de modifier sa façon de communiquer.

## L'activité bénévole 2024

- **Objectif : Quantifier le volume d'heures dédié à l'association par les membres du comité directeur - estimé à 992 heures.**
  - Réunion des membres du bureau : 94 heures
  - Réunion Comité directeur : 220 heures
  - Réunion Groupe INSA Alumni : 24 heures
  - Comité Direction INSA : 4 heures
  - Journée Portes ouvertes : 35 heures (préparation et événement)
  - Forum : 35 heures (préparation et événement)
  - Concours Pitch ton stage : 75 heures (préparation et événement)
  - CA Gaston Bergé, Fondation, école . : 35 heures
  - Soutien à l'équipe opérationnelle : réponses aux questions, gestion avec les partenaires ... : 470 heures

## Participation au Forum by INSA Toulouse

(22 octobre 2024) :

- **Objectif : Soutenir l'équipe organisatrice**
- L'association a sollicité des Alumni afin d'animer des conférences et des tables rondes sur des thèmes variés tels que "Ingénieur dans le domaine de la santé", "Innovations" et "Ingénieur à l'international".

## Pilotage du N° 152 du magazine

**INTERFACE** sur le thème Le rôle de l'ingénierie dans l'agronomie et l'agriculture.

- **Objectif : Rédaction et diffusion du magazine pour le groupe INSA Alumni France.**

Le pilotage du magazine est attribué à une entité du groupe INSA Alumni selon un calendrier pré-établi. Cette année, l'IAT s'est vu confier la coordination de ce projet complexe (coordination d'équipe, recherche d'articles et d'Alumni concerné par le sujet, rédaction d'articles, supervision dans le cadre du respect des délais).



# Concours pitch ton stage

(05 Décembre 2024) :

- **Objectif : Pitcher son stage de 4<sup>ème</sup> année en 180 secondes, en prenant compte des critères imposés.**
- Lors de la dernière édition, 14 candidats ont pitché leur stage de 4<sup>ème</sup> année dans l'amphithéâtre Vinci bien rempli. Cet évènement a mobilisé les bénévoles de l'IAT dans le cadre de la préparation des étudiants. Cette année, la sélection des étudiants a été difficile au regard des candidatures reçues. L'IAT a pu organiser cette soirée grâce au soutien financier de ses 3 sponsors historiques Steiner & Associates, Nanolike et la Fondation INSA ainsi que sur les étudiants de l'ENSEEIGHT ayant assurés la diffusion de cet évènement en direct sur les réseaux, au moment le plus fort de la soirée 500 personnes étaient connectées.



## LES LAURÉATS DU CONCOURS :

- ▲ **Nerea CHIRAMBERRO** : Caractérisation d'une levure œnologique
- ▲ **Louise DINNAT** : 67.5 = Une solution solaire contre l'urgence sanitaire
- ▲ **Guy SAMA** : Bilan carbone de machines spéciales

D'immenses félicitations à chacun d'entre eux pour leur courage, leur créativité et la qualité de leurs présentations !

**En conclusion, l'année 2024 a été marquée par un engagement soutenu de l'INSA Alumni Toulouse envers ses membres, avec une variété d'activités visant à renforcer les liens au sein de la communauté et à soutenir le développement professionnel de ses Alumni.**



La Fondation INSA Toulouse accompagne et soutient le développement d'une ingénierie d'excellence, humaine et engagée. En favorisant l'égalité des chances, l'innovation et l'ouverture internationale, elle contribue activement à la formation des ingénieurs de demain, capables de relever les défis technologiques et sociétaux.

Grâce à l'implication de ses mécènes et partenaires, la Fondation finance des projets ambitieux : bourses d'études, recherche de pointe, entrepreneuriat, développement durable et diversité sociale. En créant des passerelles entre le monde académique et l'industrie, elle renforce l'impact de l'INSA Toulouse et participe à façonner une société plus innovante et responsable.



Nanolike révolutionne la gestion des stocks et des actifs industriels grâce à des solutions IoT innovantes et sans fil. Spécialiste du suivi en temps réel des silos, conteneurs et cuves, Nanolike aide les entreprises à optimiser leur logistique, réduire leurs coûts et améliorer leur performance environnementale.

Les capteurs intelligents, combinés à une plateforme de données intuitive, permettent une gestion prédictive et automatisée des niveaux de remplissage, supprimant ainsi les ruptures et les surstocks. Grâce à une installation sans maintenance et une connectivité sans fil, Nanolike offre une solution simple, efficace et rentable aux acteurs de l'agriculture, de l'industrie et de la logistique.

**Avec Nanolike, passez à une gestion intelligente et connectée de vos ressources pour un avenir plus efficient et durable!**



Depuis 1993, Steiner & Associates a développé, loué et géré plus de 9 millions de pieds carrés d'immobilier commercial, alliant usage unique et usage mixte.

La mission : créer des environnements durables et dynamiques qui renforcent la vitalité des communautés tout en favorisant le bien-être de leurs équipes et en garantissant des retours durables pour toutes leurs parties prenantes. En tant que pionniers du secteur, Steiner & Associates repousse constamment les limites de l'innovation pour redéfinir les standards de l'industrie. Grâce à son expertise éprouvée, Steiner & Associates développe, cultive et gère chaque projet avec une vision stratégique, générant ainsi des résultats concrets et mesurables.

**Steiner & Associates, bâtisseurs d'avenir.**

# IF FOCUS BAP 50



La promo 1974 de l'INSA Toulouse se retrouve 50 ans plus tard, le 23 mai 2024

**Une équipe motivée d'anciens de 1974 a travaillé d'arrache-pied pour organiser une journée complète d'animations afin d'avoir le plaisir de se retrouver après 50 ans, de partager nos expériences et d'échanger sur nos activités de retraités...**

Malgré la complexité de retrouver les coordonnées de chacun, 65 ont pu se rendre disponibles le 23 mai, en comptant les conjoints présents cet événement a rassemblé plus de 80 personnes.

La journée a débuté par une visite dans les départements d'origine. Suivant les cas, elle comportait une visite du département, une discussion avec les enseignants sur l'évolution des programmes et des méthodes pédagogiques, des échanges avec les élèves...

# FOCUS BAP 50



Le jury et les candidats de l'atelier « Entreprendre »

## Un atelier « Entreprendre »

Le thème retenu pour 2024 était d' « encourager l'entrepreneuriat ». Le but était de faciliter les échanges entre les élèves porteurs de projets et les anciens ayant créé des entreprises.

La Fondation INSA a sélectionné 10 élèves ingénieurs qui ont présenté leurs projets de création d'entreprise. On a senti souffler le vent de la création d'entreprise, depuis l'idée de développer des légumes sur la lune jusqu'à l'utilisation d'une turbine pour récupérer l'énergie de l'alimentation en eau des immeubles, en passant par des activités de service d'aide au logement des étudiants.

Un amphi « Rencontre des savoirs et des espoirs » a été consacré à ces échanges de 14h à 17 h.

La Fondation INSA a décerné des prix à plusieurs candidats. La promotion 1974 a distingué deux projets en leur attribuant chacun un prix de 1000 €.

Les deux projets distingués sont :

- **Projet « Biomoon » de Mathieu Lormel** qui a pour objectif de développer un biostimulant lunaire qui permettrait aux plantes de pousser de manière optimale sur la roche lunaire : le régolithe.
- **Projet « Edith en Provence » de Léa Steyer** ayant pour objectif de développer une marque de cosmétiques à Grasse.

Quelques anciens ayant créé puis développé une entreprise ont échangé au cours d'une table ronde sur leurs motivations et expériences.



# FOCUS BAP 50



Remise des médailles par Bertrand RAQUET

## Remise des médailles d'or des 50 ans.

2024 étant une année olympique, une médaille « d'OR » (50 ans c'est l'OR) a été remise à chaque participant par Bertrand RAQUET, ex-Directeur de l'INSA de Toulouse. Sur cette médaille, les cinq anneaux olympiques représentaient les cinq départements de l'époque : Génie Civil, AEI, Mécanique, Physique, Chimie.



Le bilan financier de cette manifestation s'est révélé positif grâce notamment aux différents sponsors. Ceci a permis de faire un don de 1500 € à l'amicale, un don de 2400 € a été apporté à l'association INSA Alumni qui nous a accompagnés tout au long de l'opération.

Ce type d'événement permet à la fois de renouer des liens avec des camarades qu'on avait perdu de vue mais aussi de renforcer le sentiment d'appartenance à la communauté des Anciens de l'INSA.



C'est ce que l'on appelle « L'ESPRIT INSA »

ALPES  
CONTRÔLES



COUSERANS  
CONSTRUCTION SCOP

CGEM

ECO  
BUREAU D'ÉTUDES EN ARCHITECTURE  
Bureau de Construction - Ingénierie de Structure - F&D - DFC

ga  
SMART  
BUILDING

I&MO

SEG-FAYAT  
FAYAT

ehtrace

STEINER

TERRELL

TRIPTYQUE

WIDE ANGLE

# 4 PERSPECTIVES 2025



L'association prévoit de participer au **Symposium 2025**, prévu à Lyon du 13 au 15 juin, sur le thème "L'ingénieur INSA face aux défis du 21ème siècle". Ce symposium abordera des enjeux tels que la transition énergétique, la transformation numérique, l'évolution des compétences et la responsabilité sociétale des ingénieurs.

Rejoignez-nous à Lyon les 13, 14 et 15 juin pour un Symposium unique qui explore les grands enjeux de notre époque.

#### Quatre axes structurent cette réflexion :

- Les enjeux environnementaux et écologiques : relever les défis climatiques avec des solutions durables.
- La réindustrialisation responsable de la France : imaginer une industrie qui concilie innovation et responsabilité.
- Les impacts du numérique et de l'IA : comprendre et maîtriser les transformations technologiques.
- La responsabilité sociale de l'ingénieur humaniste : dépasser les aspects techniques pour intégrer les dimensions sociales et éthiques.

DÉCOUVREZ COMMENT L'INGÉNIEUR INSA CONTRIBUE À CONSTRUIRE LE MONDE DE DEMAIN.

