

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021

édito

“ Cher.ère Alumni,

2021 a été une année importante pour INSA Alumni Toulouse. L'équipe a eu à cœur de renouveler les traditionnels événements de l'association et de développer de nouveaux projets.

L'organisation de toutes les activités, ponctuelles ou récurrentes, en présentiel et en visioconférence a permis d'impliquer des ingénieurs des quatre coins de la France et de la planète. Cette émulation nous a permis de diversifier les initiatives.

De nouveaux projets ont commencé à être étudiés sous l'impulsion d'étudiants. L'équipe de l'IAT s'est donc lancé dans un travail important pour l'analyse et la mise en œuvre de ces projets.

La multiplication des initiatives a, de façon évidente, multiplié les besoins financiers (avec une répercussion à prévoir pour les prochaines années). Les membres du comité mettent donc une part importante de leur énergie au service de la mobilisation des alumni lors de la campagne de renouvellement des adhésions. Sa réussite est cruciale pour pouvoir maintenir les initiatives auprès des ingénieurs de toutes les générations.

Un autre facteur important pour la réussite des actions de l'association est la mobilisation des bénévoles. La participation d'ingénieurs aux profils variés, pour du mentorat ou de la gestion de projets par exemple, assure une qualité de service qu'INSA Alumni Toulouse souhaite préserver. Tels sont certains de nos enjeux à relever en 2022.

L'équipe qui accueille régulièrement de nouveaux membres continue de travailler avec les services de l'école, les départements et la Fondation INSA. Le retour des activités en présentiel permet de renforcer des liens déjà existants avec les associations étudiantes. Leur implication est un réel atout pour mobiliser tous les talents qui forment la communauté des alumni de l'INSA Toulouse.

Il est important de rester connectés, solidaires et motivés tous ensemble. Ce sont nos objectifs de 2022. ”

Jean-Jacques BOIS
Président IAT



Solidarité

L'IAT soutient les 20 ans des Enfoiros !

Créée en 2000 par 3 étudiants de l'INSA Toulouse, l'association Les Enfoiros de l'INSA œuvre main dans la main avec les Restos du cœur de Haute-Garonne.

Afin de célébrer 20 ans d'engagement et de solidarité, 20 générations d'Enfoiros se sont réunies en novembre 2021 autour d'une nouvelle aventure musicale et humaine. Dans cette comédie musicale de 2h, une cinquantaine de chanteurs et musiciens ont fait vibrer la salle en contant les péripéties d'Alex, star à succès, dans un voyage initiatique, en quête de créativité et d'inspiration.

A cette occasion, l'IAT s'est associé à l'INSA, l'Amicale et API pour offrir un concert réservé aux personnels INSA, aux mécènes de l'INSA Toulouse et aux alumni. 72 places étaient réservées pour les alumni INSA Toulouse.

Pitch ton Stage en 180 sec. : en présentiel et visio.

Pour la première fois, le concours s'est tenu à la fois en présentiel à l'INSA Toulouse et en live sur Facebook. Cela a permis à près de 700 personnes de suivre l'évènement en direct ou en replay.

Comme chaque année, les 14 candidats, présents sur scène et représentant tous les départements, nous ont fait découvrir des projets de stage de 4^{ème} année complexes et passionnants. Nous félicitons tous les candidats pour s'être prêtés avec succès à cet exercice difficile.

Pour les aider dans leur préparation, plusieurs ateliers, assurés par des alumni, ont été organisés en amont du concours. Nous remercions nos anciens qui se prêtent bénévolement à cet exercice.



LES LAURÉATS 2021

3 prix de 1 500 € ont été décernés dont le prix du public voté en ligne aussi bien par les participants en présentiel à l'Amphi Fourier que les participants en live sur Facebook.



INFORMATIQUE
BANQUE POPULAIRE

> **Prix Informatique Banque Populaire (i-BP) à Benjamin JUNG** – GB pour son stage « Mélanome et immunothérapie : comment améliorer l'efficacité de ce traitement révolutionnaire ? » réalisé au Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse (CRCT)



FONDATION
INSA
TOULOUSE

> **Prix FONDATION INSA Toulouse à Béranger QUINTANA** – GEI AE pour son projet « La voiture toute autonome, entre prouesses technologiques et rêves illusoire » réalisé chez Bosch et Daimler à Stuttgart.



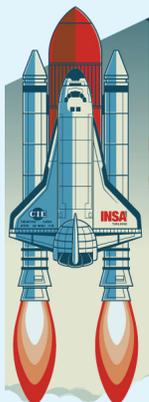
STEINER

> **Prix STEINER & Associates : Ana Maria FORERO** – GP3E pour son stage « Rapport du suivi de l'état de l'eau du département » réalisé au Conseil Départemental de la Haute-Garonne. Ce lauréat a été choisi par le vote du public en ligne.

Merci aux sponsors pour leur soutien.

BOURSES

coup de pouce entrepreneurial



Bourse

Coup de pouce Entrepreneuriat

En juin 2021, la Fondation INSA Toulouse a relancé les bourses à l'entrepreneuriat.

5 étudiants-entrepreneurs ont été sélectionnés pour recevoir cette Bourse Fondation INSA Toulouse. Ces jeunes entrepreneurs ont reçu une dotation allant de 500 € à 2000 € selon les dossiers et ont bénéficié également d'un mentorat par les alumni INSA, toujours en cours pour certains en 2022.

- > **RIAUD Antoine** – GC 4A : DOREMI – création d'outil de composition pour les musiciens confirmés ou non
- > **BRANCHERIAU Cécilia** – GB 5A : iGEMINI – conception d'un système de production de nutriments à partir de CO2 pour l'exploration spatiale
- > **CONVERT Florian** – GEI AE 4A : Amanos – plateforme de streaming ciblée sur la découverte de groupes de musiciens amateurs
- > **DE ANDRES GARCIA Javier** – GM 4A : ECOFOIL – fabrication de foils (surffoil) à base de matériaux 100% recyclables et d'origine français.
- > **VAÏSSETTE Julien** - Doctorant – GM 2018 : La moto électrique réellement écologique

Cet accompagnement par des professionnels a pour objectif de les aider dans différentes phases de leur projet. Les besoins en cours portent essentiellement sur les achats et la recherche de partenaires.

L'expertise professionnelle des alumni est essentielle pour la réussite des projets et la motivation de nos jeunes entrepreneurs.

Cette opération est amenée à se renouveler chaque année et nous avons besoin de vous alumni INSA pour mener ce projet à bien. Restez donc à l'écoute, nous vous solliciterons prochainement.

Pôle carrière

Comme promis, l'IAT a continué ses classes virtuelles, animées par notre coach et formatrice professionnelle. En petit groupe, ces formations offrent l'opportunité aux alumni de développer leurs softskills. Ces formations sont ouvertes à tous les diplômés INSA Toulouse et **2 formations/an sont offertes gratuitement aux adhérents**. Ces classes virtuelles viennent en complément du coaching et du bilan professionnel.

- > 15 entretiens coaching individuels réalisés à distance. Pour rappel, chaque adhérent dispose des 5 premières séances de coaching gratuites et d'un tarif très privilégié pour réaliser son bilan professionnel en toute confidentialité.
- > 4 classes virtuelles ont été programmées sur des thèmes comme la gestion des émotions, du temps, des conflits.

Emploi

Le site internet commun aux 6 associations de l'INSA diffuse les offres d'emplois et de stages destinées aux diplômés et étudiants INSA. En 2021, plus de **8 334 offres** ont été proposées dont **165 stages**. Ces annonces sont accessibles par tous les membres adhérents de l'association.

Interface

3 revues INTERFACE ont été publiées cette année. Ce magazine présente à chaque numéro un dossier technique écrit par les diplômés INSA. Pour cette année, 3 sujets d'actualité ont été abordés : « La 5G », « Ingénieurs 2040 » et enfin « Energies Renouvelables ». Cette revue permet également de partager la richesse de la vie de l'association au travers des rencontres promos et des Groupements régionaux. Les revues sont accessibles sur notre site pour les adhérents de l'association : <https://www.insa-alumni-toulouse.org/actualites/interface-1903>

Forum INSA Entreprise

Comme pour 2020, l'édition 2021 s'est entièrement déroulée en virtuel. Cet événement, organisé par les élèves-ingénieurs, offre l'opportunité à plus de 2 000 étudiants et jeunes diplômés de décrocher un stage, une alternance ou un premier emploi parmi plus de 60 entreprises en France et à l'international.

L'IAT a assuré un atelier « Comment bien se préparer et avoir de l'impact ». Cet atelier a été réalisé par un membre bénévole alumni et nous le remercions vivement pour son implication. En amont, l'IAT a organisé comme chaque année un après-midi de relecture de CV qui rencontre toujours un vif succès auprès des étudiants.

Simulations d'entretiens d'embauche

L'IAT a organisé les simulations d'entretien d'embauche pour les étudiants de 5^{ème} année des 7 départements de l'INSA Toulouse. Cet exercice permet aux étudiants de s'entraîner en condition réelle à passer un entretien d'embauche avec un professionnel issu soit d'une spécialité ressources humaines, soit d'une spécialité technique. Pour la seconde année, ces simulations se sont déroulées en distanciel, ce qui confronte les étudiants aux conditions réelles d'un premier contact dans le cas d'une recherche d'emploi.

Cette année encore, nous avons dû faire face à un déficit de professionnels issus de l'industrie pour faire passer les entretiens en raison des congés scolaires notamment. Mais le réseau des anciens a encore une fois répondu présent et de nombreux ingénieurs se sont portés volontaires pour assurer les simulations d'entretiens dans la plupart des départements.

Au final, l'IAT a encore une fois été au rendez-vous et remercie chaleureusement tous les anciens qui ont su se rendre disponibles pour le plus grand bien des étudiants !

Ateliers coaching étudiants

En 2021, 5 ateliers en virtuel ont été proposés aux étudiants pour les accompagner au mieux dans leur recherche de stage ou d'emploi pour la promotion sortante. Cette offre a été complétée par une demi-journée de relecture CV et d'un webinar sur l'état du marché de l'emploi et ses opportunités en collaboration avec notre partenaire Expectra.

Partenariat INSA

L'IAT est de plus en plus sollicité pour réfléchir et participer aux évolutions de l'école « Prospective 2040 » avec notamment une implication particulière pour le développement de l'entrepreneuriat et de l'innovation à l'INSA Toulouse.

Une collaboration également renforcée avec la direction des relations entreprises sous l'impulsion de son directeur actuel Jean-Yves Fourniols. Par cette collaboration, l'école nous associe fortement dans sa stratégie et nous permet de contribuer efficacement à l'accompagnement des étudiants et des futurs diplômés.

Partenariat Amicale

2021 aura été une année particulière y compris pour l'Amicale des élèves de l'INSA Toulouse dont l'activité a été fortement impactée par les mesures sanitaires avec pour conséquence une baisse des inscriptions. Malgré ce contexte particulier, 812 étudiants ont tout de même bénéficié du partenariat signé entre l'Amicale des élèves et IAT. Etant membres de l'Amicale, ils bénéficient ainsi des services d'IAT grâce à l'adhésion unique Amicale/IAT.

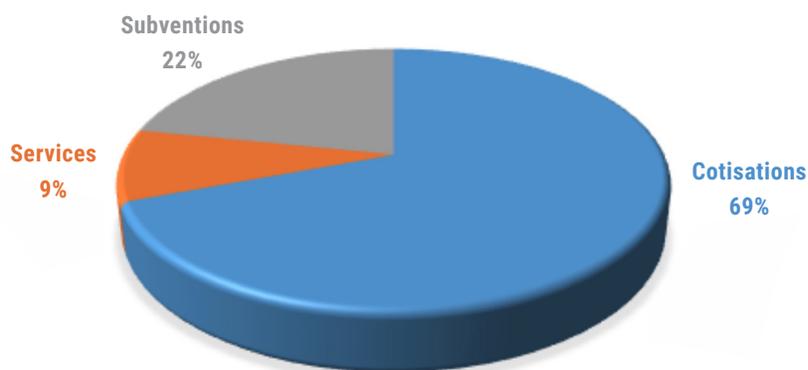
Budget



+ 6 939 €

Le résultat de l'IAT est encore positif cette année avec un bénéfice de l'ordre de 7 K€. Avec les conditions particulières liées à la crise sanitaire, nous avons vu nos dépenses diminuées (moins d'événements proposés aux alumni, de frais de fonctionnement, etc.). Le nombre d'adhésions est également fortement à la baisse, ainsi que la sollicitation de nos services rémunérés. Nous maintenons néanmoins un résultat positif, et cela depuis maintenant 4 années consécutives. Il nous permet de conforter un modèle de fonctionnement viable et d'investir dans les différents services et projets mentionnés. Ce bénéfice sera utilisé intégralement dans le fond de roulement de l'association afin de continuer son développement tout en garantissant sa santé financière.

RECETTES : 96 296 €



DÉPENSES : 89 357 €

