



CREATEUR DE NOUVELLES MOBILITES

SOIREE SPEEDNETWORKING

Groupe Isae 



SPEED
NETWORKING

RENCONTRE
ENTRE ALUMNI
ET ETUDIANTS
A L'ESTACA

31
JANVIER

RENDEZ-VOUS À **19h**



JUNIOR
ESTACA
Paris - Saclay

Merci à toute l'équipe de la Junior Entreprise ESTACA pour l'organisation de cette soirée !

Junior ESTACA, créée en 1983, est administrée par un groupe d'étudiants de l'ESTACA (Ecole Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile). Notre objectif est de réaliser des études techniques pour des industriels. Ainsi, nous mettons en relation les entreprises et les étudiants pour la réalisation de projets.

Junior ESTACA met à votre service les compétences qu'ont pu acquérir les élèves ingénieurs de l'ESTACA au cours de leur cursus. Nous vous proposons de travailler avec des étudiants spécialisés dans les processus d'ingénierie appliqués au domaine des transports (Aérospatial, automobile, transports guidés). Les administrateurs de Junior ESTACA ont été recrutés par leurs compétences en matière de gestion de projets ainsi que pour leur capacité à collaborer avec nos partenaires. La cohésion de notre équipe assure une communication permanente au sein de notre structure et vous assure ainsi écoute et réactivité.

Dynamique et flexible, nous vous garantissons l'apport d'un regard neuf sur vos projets ainsi qu'un service de qualité. Les processus encadrant le fonctionnement de notre structure, garantissent à nos partenaires une prestation de qualité ainsi qu'un suivi permanent de l'étude. Nous travaillerons ensemble afin de vous livrer un produit correspondant à vos attentes dans les meilleurs délais.



Contactez la JE :

<https://www.juniorestaca.com/>

Téléphone: 01.76.52.11.55



1. Réseau Alumni en bref :

- **Plus de 8 000 Alumni**, et 340 nouveaux ingénieurs chaque année
- **Groupes régionaux, internationaux et thématiques** pour partager, se rencontrer, échanger les expériences
ex: Pyrénées, Canada, Suisse, Estatrain...
- **Ambassadeurs dans les entreprises**

2. Des événements pour échanger :

Participation gratuite ou réduite pour les Alumni cotisants

Assemblée Générale ESTACA, Gala école...

Soirées dédiées à chaque filière : Automobile, Aéronautique, Transports guidés, Espace
Cocktails Alumni/Partenaires, : ex : soirée Anniversaire Pégase, Soirée JE, cocktail Mondial
Soirées/conférences Carrière / Métier : expatriation, autres métiers (marketing, finances...)
Soirées SpeedNetworking : échanges entre Alumni et étudiants de 4^{ème} et 5^{ème} année.

Visites du campus

Forums Entreprises : présentation de son entreprise par les Alumni (stand et conférences)

3. Offres externes, supplémentaires, réservées aux Alumni cotisants

Conférences

- Clubs Auto et Aéro des autres Grandes Ecoles

Billets négociés

- Mondial de l'Automobile, salon du Bourget, Journée Auto à Chantilly ...

Stages

- **Découverte du pilotage d'un hélicoptère**
Réduction de 15% sur le tarif



- **Pilotage sur glace en Laponie**



- **Baptême hydravion ULM**



4. Visite du campus ESTACA Paris-Saclay



FabLab avec Imprimantes 3D



Salle de TP du pôle Environnement -
Mécanique des structures composites et Environnement

Merci aux étudiants de l'association ESTACA FORMULA STUDENT pour la présentation du projet EFT

ESTACA Formula Team, EFT, est une association étudiante du Campus Paris Saclay, dont la mission est de concevoir, construire et exploiter une véritable monoplace de course dans le but de participer à la Formula Student.

La Formula Student est une compétition internationale qui réunit chaque année 35 000 étudiants en provenance de 90 universités du monde entier. Ce projet permet de développer des compétences managériales et une approche projet qu'ils retrouveront en entreprise. Ils mettent ainsi en application leurs connaissances automobiles et apprennent à gérer un projet ambitieux avec un budget limité en associant performance et innovation. 69 étudiants de l'EFT, de 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} année, travaillent actuellement sur leur 3^{ème} voiture, l'EC-03, pour le prochain Challenge Formula Student : une monoplace thermique innovante, composée notamment d'une monocoque carbone et d'un pack aérodynamique.

Contacter l'EFT : fs-contact@estaca.eu



Site EFT (provisoire) : <http://estaca-formula-team.wixsite.com/estaca-formula-team>

Facebook EFT : <https://www.facebook.com/ESTACAFormulaTeam/>

Présentation de la Formula Student : <https://www.youtube.com/watch?v=HGNPBTWrKOo>

Merci aux étudiants de l'association PV3E pour la présentation du projet

PV3E : Projet des Véhicules Énergétiques des Etudiants ESTACA

L'association PV3e conçoit et construit des véhicules et des moteurs énergétiques afin de participer au Shell Eco Marathon. Temps fort de la vie associative, cette course regroupe chaque année les meilleures équipes d'Europe.

Chaque année, la PV3e concourt avec deux prototypes : l'un engagé en catégorie moteur à combustion interne (Campus Paris-Saclay à Saint Quentin en Yvelines) et l'autre en catégorie pile à combustible (Campus Ouest de Laval).

L'économie d'énergie est le mot d'ordre. Le record actuel de l'association est de 2 701 Km/L d'essence, soit l'équivalent d'un Paris-Madrid. Afin de repousser les limites de l'économie d'énergie, les membres optimisent au maximum l'aérodynamisme et la structure de leurs prototypes. Au sein de la PV3e, les étudiants peuvent apprendre à utiliser des logiciels de conception 3D, de calcul de structure, de mécanique des fluides, de stratégie de course.

Ils mettent ainsi un premier pas dans le monde de la compétition automobile.

Contacteur PV3E: pv3e@estaca.eu



Merci aux étudiants de l'association ESTACA MOTOTECH pour la présentation de leur association

Pour les fans de 2 roues...

L'ESTACA Moto Tech est une association étudiante qui regroupe les élèves intéressés et passionnés par la moto.

L'association développe chaque année un projet, avec pour objectifs, la modification, la restauration ou même la création d'une moto réservée à la compétition.

L'association a récemment achevé une moto Yamaha GTS 1000 pour l'exploiter en compétitions nationales et internationales. Le futur projet portera sur une moto cross à deux roues motrices.

En parallèle, elle organise des événements étudiants comme des balades à moto, des baptêmes, ainsi que des courses de mini-motos.

Contactez l'EFT : emt@estaca.eu



Merci aux étudiants de l'association ESO (ESTACA Space Odyssey) pour la présentation de l'ESO

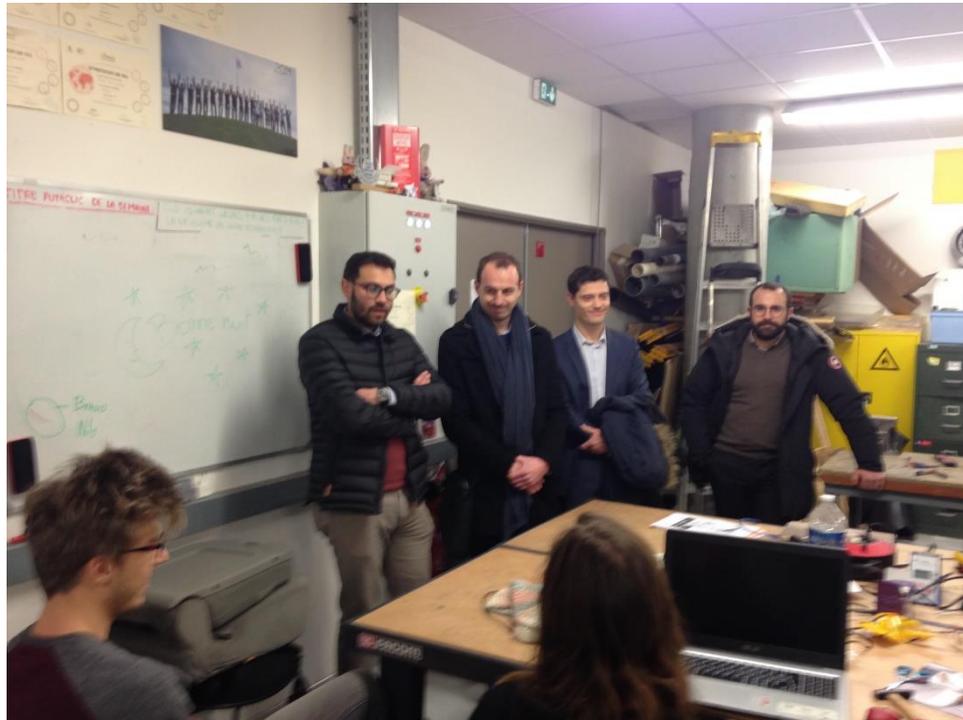
Le club Espace ESTACA

Au cœur de la vie étudiante de l'ESTACA, l'ESO est l'association de ceux qui ont la tête dans les étoiles. Fan de spatial, ses membres conçoivent et réalisent leurs projets : des fusées, des CanSat ainsi que des ballons stratosphériques grâce au support méthodologique et logistique de Planète Sciences et du Centre National d'Etudes Spatiales (CNES). Ces projets peuvent embarquer tout type d'expériences comme des capteurs vitesse, pression ou encore système anti roulis.

Ainsi, chaque année, une campagne de lancement est organisée par le CNES. Temps fort de la vie étudiante et faisant suite à une année de préparation, le C'Space permet aux membres de l'association de lancer et de tester leurs projets tout en profitant d'une expertise professionnelle.

L'ESO essaie également d'innover et de réaliser des projets plus ambitieux comme un CubeSat (format de nano-satellites) ou encore un module de détection de débris spatiaux.

Contactez ESO : eso@estaca.eu



5. Entretiens avec les étudiants





6. Poursuite des échanges autour d'un verre



Un grand merci à tous pour votre disponibilité lors de cette soirée, et en particulier

- Les Alumni présents,
- Pierre-Emmanuel Mangin, Responsable Fablab ESTACA,
- Les étudiants de l'association JUNIOR ESTACA.

Comme ces Alumni, vous voulez rencontrer des étudiants, visiter un campus ou organiser des échanges entre Alumni, contactez le réseau ESTACA Alumni :

Nathalie Coriou, nathalie.coriou@estaca.fr

Suivez l'actualité des Alumni sur les réseaux sociaux :

Site Internet : <https://www.alumni-estaca.fr/fr/>

Page Facebook : [Réseau Estaca Alumni](#)

Groupe LinkedIn : [ESTACA Alumni Official Group](#)