



# ***CARNET DES ASSOCIATIONS***

# SOMMAIRE

## **3 BIENVENUE**

## **5 TA VIE À L'ESTACA**

## **21 FAN DE TECHNOLOGIES**

- 22 ESO
- 23 CAE
- 24 Flying west
- 25 EAGLE
- 26 EFT
- 27 ESTACARS
- 28 PV3e
- 29 iDrogen
- 30 RACE
- 31 OneMoreLap
- 32 MEKA
- 33 EMOS
- 34 ITD
- 35 Roue Libre
- 36 Mototech
- 37 EMT
- 38 Guided Ways
- 39 Projet Chapas / DREEXIE
- 40 Wave
- 41 ESTACA Sailing
- 42 EPIC
- 43 ESTACA Modélisme
- 44 SiERA
- 45 ESTADRONE

## **47 OUVERT ET ENGAGÉ : SPORT, ARTS, HUMANITAIRE, BUSINESS**

- 48 BDS
- 49 BDA
- 50 Junior ESTACA
- 51 ESTACOM
- 52 ESTACAIDE
- 53 PEGASE
- 54 RHEA
- 55 ESTACAIVE

## **56 S'ENGAGER AU-DELÀ DES MURS... ELLES BOUGENT...**

## **57 LES ENTREPRISES SOUTIENNENT LES ASSOCIATIONS**

## **58 POURQUOI REJOINDRE UNE ASSO ?**

**IMPLIQUE-TOI,  
PASSIONNE-TOI,  
DÉPASSE-TOI !**

# BIENVENUE À TOI FUTUR·E ESTACIEN·NE !

L'ESTACA te fait rêver... et c'est justement pour ça que tu as ce carnet entre les mains ! Tu es au bon endroit si tu souhaites te diriger vers des études spécialisées dans les nouvelles mobilités, et rencontrer des étudiants qui, tout comme toi, ont cette passion qui brûle en eux. Ici, tu vas pouvoir t'épanouir socialement, intellectuellement, et devenir l'ingénieur des transports de demain.

Nous, c'est le BDE (Bureau Des Élèves). Notre rôle ? T'accompagner, animer ta vie étudiante et te permettre de découvrir et d'intégrer la grande famille qu'est l'ESTACA. Nous sommes une trentaine d'étudiants qui ont travaillé dur pour te faire kiffer et rendre tes études inoubliables !

Tout au long de l'année, tu pourras participer à des événements incontournables comme le WEI (week-end d'intégration) ou le gala... Mais tu te doutes bien qu'on te réserve encore plus de surprises ! Des afterworks, des soirées, des journées à thème, des olympiades et bien plus encore.

Tu pourras aussi jouer au ping-pong, au baby-foot et bien plus. Notre but, c'est que tu ne t'ennuies jamais ! Sans oublier les espaces détente, dans lesquels tu pourras profiter des jeux et te relaxer.

Le BDE est également en recherche permanente de bons plans : pour manger, sortir ou même ouvrir un compte en banque, on te trouvera les meilleures offres à ne pas rater.

N'hésite pas à venir nous voir si tu as besoin d'aide, de conseils ou simplement envie de discuter : on sera toujours là pour toi. Pour ne rien rater, suis-nous sur les réseaux sociaux et garde un œil sur nos mails !

## TES BDE LOCKUP, NOMAD ET WANTED



 [bde\\_lockup](https://www.instagram.com/bde_lockup)



 [bde.nomad](https://www.instagram.com/bde.nomad)



 [bde\\_wanted](https://www.instagram.com/bde_wanted)





**TA VIE  
À L'ESTACA**



## **ESTACA PARIS-SACLAY**

Au cœur de la communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines, le campus parisien se trouve à 5 minutes du pôle multimodal SNCF et RER C. Il t'offre un cadre d'études idéal dans un bâtiment haute qualité environnementale, pensé pour un travail collaboratif. **ESTACA'Lab** t'ouvre la voie de la recherche avec ses laboratoires et ses salles de TP pour les enseignements expérimentaux. Et bien sûr, il y a aussi un espace restauration, un food truck et **des espaces d'échange** dans tout le bâtiment.

**La Pépinière**, espace dédié aux associations, se trouve à quelques minutes de l'École.

A proximité du campus, **2 restaurants universitaires t'accueillent**. Avec la carte étudiante de l'ESTACA, tu as accès à la maison de l'étudiant (médecins, dentistes, assistantes sociales, etc.), à la bibliothèque et la médiathèque de l'université de Saint-Quentin. Les villes alentours t'offrent des loisirs variés : golfs, vélodrome, piscines, centres nautiques, pistes cyclables, cinémas, salle de concert, théâtres, musées... Tout ce qu'il faut pour faire de tes années à l'ESTACA, **des années inoubliables !**

# LES BONS PLANS DE TON BDE

## POUR MANGER

La **caféteria** ouverte de 10h à 14h, située dans l'établissement propose une variété de plats préparés sur place.

Un **Food Truck** devant l'ESTACA te propose **des formules chaudes ou froides** de 8 à 15€.

Le **centre commercial Espace St-Quentin** avec Paul, Burger King, Mc Do, Mezzo Di Pasta, O'Tacos - 5 place Colbert - Montigny-Le-Bretonneux.

**Des boulangeries** à deux minutes de l'école : « **La Bulle** » et « **Le pain du lac** » proposent une formule à 6,90€ avec sandwich (chaud ou froid), boisson et pâtisserie - Place Wicklow - Montigny-le-Bretonneux.

### 2 Restaurants Universitaires à proximité :

- > **La Brasserie Leclerc** ouverte de 11h30 à 13h45, offre un vrai repas traditionnel avec un menu différent tous les jours - 3 rue de la division Leclerc - Guyancourt.
- > **La Cafétéria Vauban** ouverte de 8h30 à 15h30, propose une restauration du midi simple et rapide ainsi que des petits déjeuners - 1 rue d'Alembert - Guyancourt.

## POUR SE DÉPLACER

**Trottinettes et vélos VOI**, déverrouillage depuis votre smartphone. Bénéficiez d'une réduction de 30% avec le code *Voi 4 Students*.

## POUR FAIRE DU SPORT

Ton BDS te propose un abonnement à la salle de sport **ATHLAFORME** située place Wicklow pour seulement 155€ pour 6 mois ou 250€ l'année. Envie de grimper ?

Le BDS t'offre l'accès à la salle d'escalade **VERTICAL'ART** avec la place unitaire à 10€ et le lot de 10 à 80€.

## POUR SE DIVERTIR

Viens vivre une expérience sensationnelle chez **I-Reality SQY**. Au choix, voici les expériences proposées :

- > Formule 1 pour 49€
- > Rallye pour 39€
- > Réalité virtuelle pour 59€
- > Escape Game pour 90€

Ton BDA te propose **des places en avant-première** tous les mois au cinéma de SQY !

**Parc de loisirs urbains** : Smile World : Bowling, Karaoké, Laser Game

**Bar / Brasserie** : « *Le Choiseul* », « *Café des Arts* », « *Bar du Théâtre* »



## ESTACA LAVAL

Ouvert en 2005, **le campus de Laval** accueille plus de 900 étudiants. Il met à ta disposition un **fab'lab pédagogique** et un accès aux salles de recherches d'**ESTACA'Lab** qui sont encadrés par les enseignants-chercheurs.

À 10 minutes à pied du campus, **La Pépinière** est un lieu privilégié pour développer des projets associatifs innovants et formateurs accessible 24h/24 - 7j/7.

A mi-chemin entre Angers, Rennes et le Mans, Laval n'est qu'à 1h20 de TGV de Paris et t'offre un cadre de vie paisible.

À deux pas de l'ESTACA, **le restaurant universitaire** t'ouvre ses portes tous les midis. La ville de Laval propose des infrastructures pour pratiquer toutes sortes d'activités sportives : piscines, stades, complexes sportifs, centres équestres, golf, aviation, aviron, karting...

Et pour te divertir, Laval ne manque pas d'activités ! Parc multiactivités, bowling, laser game, paintball, théâtre, salle de concert, multiplexe de 9 salles de cinéma, escape games...

# LES BONS PLANS DE TON BDE

## POUR SORTIR

**L'AfterWork** : Le seul bar dans Laval où tu te sers toi-même ta bière ! 10% te seront offerts à chaque rechargement de ta carte client  
27 grande rue - Laval

**Le Blackbear** : Endroit idéal pour aller prendre un verre entre amis ! C'est un bar chaleureux, avec une réduction sur une sélection de boissons du jeudi au samedi sur présentation de la carte étudiante, dans une des rues piétonnes de Laval - 89 rue du Val de Mayenne

## POUR MANGER

**Roadside** : Fast-food authentique qui sert de bons burgers et hot dogs. Bénéficie de 10% de réduction en présentant ta carte étudiante  
8 rue de Verdun - Laval

## POUR TE DÉPLACER

Tu n'as pas de moyen de locomotion ? Aucun problème...

Un système de location de **trottinettes électriques** est proposé dans la ville. Tu les repèreras grâce à un marquage au sol.

Le réseau de **Bus TUL** est l'allié de beaucoup d'entre nous. Il te permettra de te rendre du centre-ville jusqu'à l'école et bien plus encore. Tout ça avec un tarif jeune.

**Un partenariat avec des compagnies aériennes** pour tes stages, semestres d'étude en Europe ou à l'étranger ? Oui oui, nous avons. Tu pourras bénéficier dans les compagnies Lufthansa, Swiss International Air Line et Austrian Airline d'avantages préférentiels tels que réductions, 2 bagages en soute inclus, frais de modification offerts. Tu retrouveras les conditions et la plateforme dédiée auprès de ton BDE.

## POUR TE DIVERTIR

> **Phoner** : Réduction ESTACA sur présentation de la carte pour l'achat d'un téléphone ou la réparation d'une tablette et téléphone.

> **Monky** : Parc multiactivité : réduction proposée sur le pass multiactivité et le menu du restaurant le jeudi sur présentation de la carte ESTACA.

> **Coifline** : Coiffeur avec tarifs féminins à 25€ et masculins à 20€. Sont compris la coupe, le shampoing et le brushing. Sur présentation de la carte ESTACA.



## **ESTACA BORDEAUX**

L'ESTACA s'est installée en 2025 sur son nouveau site dans le quartier Belvédère à Bordeaux à proximité de la gare Saint-Jean.

Tu évolues dans un bâtiment éco-conçu de 7 étages, avec une terrasse sur dalle et deux espaces en rooftop. Tu bénéficies d'une salle d'innovation expérimentale et numérique dédiée à la pédagogie.

À Bordeaux, tu as également accès à la Pépinière, un espace de 1 000 m<sup>2</sup> entièrement dédié aux associations étudiantes. Accessible 24h/24 et 7j/7, elle est pensée pour accompagner tous tes projets.

Située dans le Sud-Ouest de la France, Bordeaux t'offre un cadre de vie attractif, convivial et dynamique.

# LES BONS PLANS DE TON BDE

## POUR SORTIR

**Ton BDE te propose plein de soirées** tout au long de l'année dans différents bars avec des tarifs préférentiels. Le Petrouchka, le Peaky Pub, le Grizzly, le Theatro... Il y en a pour tous les goûts !

- > **Le barracuda** : Le bar à thème qui te fait profiter de l'happy hour toute la soirée quand tu présentes ta carte étudiante
- > **L'HECTO** : La brasserie qui te propose les meilleures bières artisanales à côté du campus
- > **Jojo's dough** : Profite de 15% de réduction sur les meilleurs cookies de la ville avec ta carte étudiante et tous les jeudis pour 2 cookies achetés une boisson chaude est offerte !

## POUR MANGER

**Boulangerie Ange** : Une boulangerie qui te propose des formules déjeuners variées et des promotions tout au long de l'année. Tu bénéficies de 5% de réduction supplémentaires sur présentation de ta carte étudiante.

## SUD PRIMEUR

Panier étudiant de fruits et légumes à 10 euros. 10% de remise sur les courses sur présentation de la carte étudiante.

## KALIMERA

un restaurant grec moderne, convivial et décontracté qui te propose des réductions sur la vente à emporter avec la carte étudiante.

**Carrefour market** : à quelques pas de l'école, tu peux trouver des repas chauds cuisinés le jour même pour moins de 3€.

## POUR TE DIVERTIR

**Spliit** : Une application qui te permet de profiter de tes plateformes de divertissement préférées à moindre coût

## POUR TE DEPLACER

**Le vélo TBM** : grâce à ton abonnement TBM tu peux profiter des 30 premières minutes de vélo gratuitement.

**Dott et Pony** : ces applications te proposent des trottinettes et vélos électriques, pour te permettre de se déplacer de manière rapide et abordable.

**En voiture Simone** : Ton permis pour 639€ au lieu de 879€, alors fais monter tes amis c'est toi qui conduis.





## **LA FAE : FÉDÉRER LES ASSOCIATIONS POUR DÉVELOPPER LEUR POTENTIEL**

Booster ton association, former les membres des bureaux, organiser des événements toute l'année pour les associations et des professionnels, voici quelques missions de la Fédération des Associations de l'ESTACA. Chaque année, 6 étudiants sont élus par les associations pour prendre la tête de cette fédération afin de faire grandir le potentiel associatif de l'ESTACA.

Sur les 3 campus, ces étudiants veillent à sa bonne gestion et aident chaque association dans ses projets tout au long de l'année. La FAE assure le lien entre elles et l'école, et participe à l'amélioration de la vie étudiante à travers ces regroupements d'élèves au fort potentiel.

# UNE ANNÉE À L'ESTACA



**SEPTEMBRE**

Semaine découverte des associations  
Week-end d'intégration



**OCTOBRE**

Mondial de l'automobile  
Fête de la science - Erasmus Day



**NOVEMBRE**

Forum entreprises  
Congrès FAE



**DÉCEMBRE**

Départ en semestre à l'étranger  
Marché de Noël



**JANVIER**

Forum entreprises Bordeaux & Laval  
Semaine découverte des associations



**FÉVRIER**

Visites sites industriels  
Journées d'immersion Banc d'essai

Et tout au long de l'année des animations, des rencontres, des soirées proposées par ton BDE et les autres associations !



### MARS

Gala ESTACA - Olympiades et Week-end Sportif du BDS - Remise des diplômes L'ESTACA a un incroyable talent



### AVRIL

Campagne d'élection des nouveaux BDE Semaine ISAE - Course en cours Rallye Recherche



### MAI

Mission PEGASE au Cameroun et au Sénégal



### JUIN

Salon du Bourget Pv3e et iDrogen au Shell Eco Marathon Wave au Foiling Sumoth Challenge



### JUILLET & AOÛT

EFT et ESTACARS sur la Formula Student ESO au C'space - Mission ESTACAIDE au Maroc

# QUELQUES PRIX

EN 2024-2025

- > **Siera** remporte la **1<sup>re</sup> place du Dassault UAV Challenge 2025** et **2<sup>nd</sup> place au concours Float, Lift and Fly Contest 2024**.
- > **Pegase** est **lauréate du prix Your Future**, catégorie Initiative associative étudiante.
- > **Sirius Racing Team** monte sur le podium F1 in Schools (3<sup>e</sup> place) et se qualifie pour les finales mondiales 2025.
- > **Guided Ways** remporte la **1<sup>re</sup> place au Railway Challenge ENTRY LEVEL 2025**.
- > **Flying West** décroche le **1<sup>er</sup> prix du Challenge UEM 2025** avec Phoenix, un avion propulsé par un carburant durable.
- > **L'ESTACA** se classe **3<sup>e</sup> école d'ingénieurs où il fait bon vivre** selon le classement HappyIndex®@AtSchool !
- > Le **projet Volta, de l'association ITD**, devient le **premier véhicule électrique homologué par la FFSA** à concourir au Trophée Tourisme Endurance (TTE).

De nombreux prix et distinctions, académiques et personnels, récompensent les projets innovants des étudiants...

# QUELQUES CHIFFRES

**40**

associations

---

**90**

membres dans les équipes BDE  
Laval, Paris-Saclay  
et Bordeaux

---

**20**

partenariats négociés par les  
BDE pour bénéficier d'avantages  
variés (restaurants, banques,  
Dell, Apple, Microsoft, etc.)

---

**1 650**

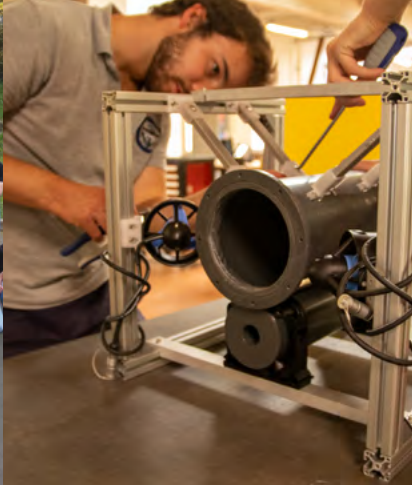
étudiants investis dans  
les associations

---

**3 400 m<sup>2</sup>**

dédiés aux associations  
sur les trois campus







# ***FAN DE TECHNOLOGIES***



**TU AS TOUJOURS EU DES  
ÉTOILES DANS LES YEUX ?  
REJOINS LE CLUB FUSÉES !**

## **ESO (Estaca Space Odyssey)**

**Si tu rêves de concevoir, réaliser et lancer tes propres fusées, ESO est faite pour toi !**

Les membres de l'association conçoivent et réalisent leurs projets de A à Z. De la mécanique, de l'électronique, de l'informatique, en passant par la réalisation de pièces en composites, il y en a pour tous les goûts !

Et chaque été, ils participent à **la campagne de lancement C'Space**, organisée par Planète Sciences et le CNES sur un terrain militaire à Tarbes.

Envie de voir plus haut ? L'ESO c'est aussi **des projets de CanSat, CubeSat, des ballons stratosphériques...** L'association propose également **un département astronomie** avec des soirées d'observations spatiales.

En bref l'ESO, c'est de la Science, des Projets et de la Passion !



**> À PARIS-SACLAY ET LAVAL**

[eso@estaca.eu](mailto:eso@estaca.eu) - [eso.laval@estaca.eu](mailto:eso.laval@estaca.eu)

[estaca-space-odyssey.com](http://estaca-space-odyssey.com)  [estaca\\_space\\_odyssey](https://www.instagram.com/estaca_space_odyssey)

## CAE (Cercle Aéronautique de l'ESTACA)

Il réunit depuis 30 ans les étudiants de Paris-Saclay autour de leur passion de l'aéronautique.

**Il fait découvrir le secteur à travers de nombreuses activités** : meetings aériens, visites industrielles, voyages en France et à l'étranger, stages de parachutisme, planeur, baptêmes de l'air et afterworks.

L'association offre aussi **une première expérience de pilotage** grâce à un simulateur sur vérin. Il mène des projets concrets et ambitieux, comme la construction d'un **simulateur d'Airbus A320** à taille réelle, la réalisation d'un **avion en bois et toile** inspiré de brevets de 1876 ou encore la conception et la certification d'un **eVTOL** (aéronef à décollage et atterrissage vertical électrique). Enfin, le CAE aide les étudiants à préparer le Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA) grâce à des cours de soutien dédiés.

**DU TARMAC AUX AIRS,  
LA PASSION**



**> À PARIS-SACLAY**

[cercleaero@estaca.eu](mailto:cercleaero@estaca.eu) - [cercleaero.estaca.eu](http://cercleaero.estaca.eu)

 [caestaca](#)  [Cercle Aéronautique de l'ESTACA](#)



## DES AVIONS À TOUS LES NIVEAUX

### Flying West

L'année est rythmée par de nombreuses activités (parachute, initiations moteurs, repas...) mais aussi des visites de sites, des rencontres, des conférences, des vols sur différents types d'aéronefs, des cours de brevet d'initiation aéronautique (BIA) et bien plus encore...

Leur vocation : faire découvrir le monde de l'aéronautique et permettre aux étudiants de vivre pleinement leur passion.

En parallèle, ce sont trois projets techniques qui sont en cours de réalisation comme **le projet Phoenix** qui vise à transformer un avion léger des années 50 en remplaçant son moteur traditionnel par un moteur compatible avec du SAF (Sustainable Aviation Fuel), un biocarburant ou encore la conception d'un simulateur de vol en réalité virtuelle, nommé **Vision'R** ou encore le projet **Ouranos**, ayant pour but la rénovation et l'électrification d'un planeur ancien !

Flying West rassemble depuis plus de 20 ans les étudiants du campus de Laval autour de valeurs inhérentes à l'aviation qui sont la passion et le partage.



> À LAVAL

[flyingwest@estaca.eu](mailto:flyingwest@estaca.eu)

[@flying\\_west](#) [in flying-west](#)

## EAGLE

C'est une association étudiante aéronautique née sur le campus de l'ESTACA Bordeaux. Animée par la passion du vol et de l'innovation, leur mission est de transformer des idées ambitieuses en projets concrets à fort impact.

EAGLE s'articule autour de plusieurs pôles complémentaires :

### > Pôle Évènements

Des visites d'entreprises, bases aériennes et conférences exclusives, mais aussi une vie associative dynamique ponctuée d'afterworks et d'événements festifs tout au long de l'année.

### > Pôle Vols

Des baptêmes de l'air, séances de planeur ou initiation à la voltige. Qu'il s'agisse de journées vol, initiations ou compétitions, EAGLE rend le ciel accessible à tous.

### > Pôle Enseignement

Cours de BIA, ateliers techniques et supports concrets : un pôle dédié à la transmission du savoir et à la découverte des bases de l'aéronautique, pour éveiller les vocations et accompagner les passionnés.

Véritable incubateur de projets, EAGLE c'est aussi trois projets techniques phares : **BLUEPROP**, un projet de rétrofit d'avion à hydrogène ou encore **Fly&Craft**, dédié à la conception et la course de drones FPV.

Enfin, **ARGOS** qui développe un drone autonome capable de localiser des survivants dans les zones les plus inaccessibles lors de catastrophes humanitaires.





**EMBARQUEZ AVEC  
PASSION !**



**> À BORDEAUX**

[eagle-estaca.com](http://eagle-estaca.com) - [eagle@estaca.eu](mailto:eagle@estaca.eu)

 [@estaca\\_eagle](https://www.instagram.com/estaca_eagle)  [in Eagle](https://www.linkedin.com/company/eagle)

## EFT (ESTACA Formula Team)

Elle conçoit et construit de A à Z une monoplace de course 100% électrique pour participer à la Formula Student, la plus grande compétition d'ingénierie mondiale.

L'objectif est de relever un défi technologique complexe pour affronter les meilleures universités sur des circuits mythiques, à travers des épreuves de performance pure et de soutenance technique devant des jurys d'experts.

Rejoindre l'EFT, c'est rejoindre une équipe organisée en 5 pôles (Aérodynamique, Liaisons au sol, Châssis, High & Low Voltage). C'est le meilleur moyen d'appliquer tes cours et de te former concrètement aux technologies de la mobilité durable.



**VIENS CONCEVOIR ET  
CONSTRUIRE UNE VOITURE  
DE COURSE**



**> À PARIS-SACLAY**

[fs.contact@estaca.eu](mailto:fs.contact@estaca.eu) - [estacaformulateam.fr](http://estacaformulateam.fr)

[@estaca\\_formulateam](#) [in](#) ESTACA Formula Team

FORMULA  
STUDENT  
FRANCE

NEXT GEN ON TRACK



PROJET FÉDÉRATEUR  
DE L'ESTACA

**PARTICIPE À LA PLUS GRANDE  
COMPÉTITION AUTOMOBILE  
ÉTUDIANTE AU MONDE !**

## ESTACARS

**De la conception à la construction**, ESTACARS mène de bout en bout la réalisation d'une monoplace électrique innovante afin de participer à la Formula Student.

Entre respect d'un règlement et travail d'équipe, cette compétition étudiante mondiale de référence permet aux étudiants de faire un premier pas vers le sport automobile de haut niveau.

Le véhicule doit s'adapter à des normes strictes environnementales, de coût et de sécurité, semblable à celles l'industrie automobile.

**On ne construit pas seulement une voiture, on construit une expérience. Rejoins ESTACARS !**



> À LAVAL

[estacars@estaca.eu](mailto:estacars@estaca.eu)

[@estacars](#) [in](#) ESTACARS



## PV3e

Elle conçoit et construit des véhicules à haut rendement énergétique depuis 1984 dans l'optique de participer au Shell Eco-Marathon.

Après ses records avec Calypso (1798 km/l), son dernier véhicule en moteur thermique, l'association s'est lancée un nouveau défi : concevoir un véhicule dans une catégorie plus exigeante. Ainsi est né Gemini, son premier Urban Concept hybride.

En parallèle, Calypso a été rééquipé d'une chaîne de traction électrique et a réussi le contrôle technique dès sa première participation. 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. Par ailleurs, les étudiants y travaillent le composite. En effet l'ensemble des véhicules est réalisé en fibres de carbone. L'objectif de la PV3e est à terme de battre le record du monde dans la catégorie Urban-concept.

## iDrogen

L'équipe participe au **Shell Eco-Marathon** avec son prototype innovant nommé **ONYX**, un prototype en composites, qui fonctionne avec une pile à combustible à hydrogène. Objectif : parcourir la plus longue distance avec l'équivalent énergétique d'un litre d'essence.

Le projet **STEM Racing** initie les étudiants dès la première année à l'ingénierie et au sport automobile et participe à la compétition internationale **STEM Racing**.

En parallèle, une équipe développe un moteur à combustion interne hydrogène avec **la voiture de course HYCE**, pour tenter un record sur le mythique Nürburgring. L'occasion idéale pour se former à cette technologie de pointe au service de la mobilité durable !

**ENVIE DE DÉVELOPPER  
DES MOTORISATIONS À  
HYDROGÈNE ?**



**> À LAVAL**

[idrogen@estaca.eu](mailto:idrogen@estaca.eu)

[@idrogen\\_estaca / onyx\\_estaca / hyce\\_estaca](#)

[in iDrogen ESTACA / Onyx ESTACA / HYCE\\_Estaca](#)





## ICI ON DÉCOUVRE LE MONDE DES VÉHICULES ANCIENS

### RACE

C'est l'association où on restaure les véhicules de collection et de prestige !

À Laval, **SERIES** a été le projet phare pendant 2 ans. Avec une MGB Roadster roulant à l'essence de synthèse, les étudiants ont participé au **Tour de Corse Historique**. **RED** prend la relève : première équipe étudiante à viser les **rallyes-raid historiques**, avec une BMW E30 au carburant de synthèse avec pour objectif le **Dakar Classic 2027**.

En parallèle, les membres achèvent la restauration d'une **Formule V de 1967** et organisent des activités variées : rallyes d'orientation, visites de musées, projections de films et l'événement caritatif **RACE TOGETHER**.

À Paris-Saclay, les membres restaurent une **Ford Vedette** modernisée en 12V, une **Renault Dauphine Ondine de 1963**, et travaillent sur une **Renault 5 hybride** intégrant équipements modernes et moteur électrique.

L'association propose des ateliers d'initiation à la mécanique et organise aussi des événements conviviaux (rallyes d'orientation, balades nocturnes, conférences) afin de rassembler les passionnés de voitures anciennes et de permettre à chacun de se former concrètement à la mécanique via des projets formateurs.



> À PARIS-SACLAY

[racesqy@estaca.eu](mailto:racesqy@estaca.eu) @racesqy

> À LAVAL

[race@estaca.eu](mailto:race@estaca.eu) @race\_laval

## OneMoreLap

Née d'une passion commune pour le sport automobile, l'**association OneMoreLap** permet aux étudiants bordelais de découvrir plusieurs aspects de cette discipline à travers la pratique du karting.

L'**association organise des sessions de karting et des courses d'endurance** pour parfaire son pilotage. L'association propose des diffusions de grands prix (F1, MotoGP, endurance) et met à disposition un simulateur de pilotage, offrant à ses membres des moments de partage et un outil d'entraînement pour progresser.

Les membres travaillent sur **le projet Kart**. Le véhicule entièrement rénové (châssis, moteur, transmission, électricité), il intègre un système de télémétrie pour analyser vitesse, GPS, forces G, température et batterie, avec une interface type F1 pour étudier trajectoires, freinages et chronos. Ce kart favorise l'apprentissage en mécanique et data, le travail collaboratif et l'animation de la vie associative autour du sport mécanique.

**PARTAGE TA PASSION  
DU KARTING !**



**À BORDEAUX**

[onemorelap@estaca.eu](mailto:onemorelap@estaca.eu)

[@estaca\\_onemorelap](https://www.instagram.com/estaca_onemorelap)



## **DÉCOUVRE LA MÉCANIQUE, LES RÉGLAGES ET LA COMPÉTITION KARTING !**

### **MEKA**

Découvre la mécanique, la préparation de course et la compétition karting, sur piste comme sur terre !

3 projets sont en cours en sein de l'association :

Avec le **projet KFS**, optimise un **kart d'endurance** équipé d'une télémétrie avancée pour analyser et améliorer les performances en conditions réelles.

Le **projet Sparkross** consiste à concevoir un **kart-cross électrique** innovant capable d'atteindre 200 km/h, avec l'objectif de démontrer que l'électrique a toute sa place dans la compétition tout-terrain.

MEKA est aussi présente dans le **sport automobile virtuel** avec le **projet SimRacing**. Chaque année, l'association organise l'ESTACUP, un championnat sur Assetto Corsa. **L'équipe e-sport MEKA** participe à des courses professionnelles sur iRacing, affrontant les meilleurs pilotes virtuels sur les circuits mythiques : Le Mans, Sebring, Daytona...



**> À LAVAL**

[meka@estaca.eu](mailto:meka@estaca.eu)

[@asso\\_meka](#) [in association-meka](#)

## EMOS

Fondée en 1997 par Laurent Mékiès, aujourd'hui directeur de l'écurie F1 Red Bull Racing, **ESTACA Motorsport** rassemble les passionnés de sport automobile de l'ESTACA autour de projets techniques et événementiels d'envergure.

Forte de plus de 120 membres répartis en 4 pôles, l'association développe des initiatives ambitieuses allant de la conception d'un superkart électrique innovant (**E-Superkart**) à l'organisation de compétitions emblématiques comme les **Nuits EMOS**, en passant par l'analyse de performance sur simulateur.

Année après année, ESTACA Motorsport élargit ses domaines d'expertise afin de nourrir la culture de l'ingénierie et de la compétition automobile, tout en créant un lien fort entre étudiants et acteurs majeurs de l'industrie.



**ASSOCIATION TECHNIQUE, SPORTIVE  
ET ÉVÉNEMENTIELLE POUR LES  
AMOUREUX DU SPORT AUTO**



> À PARIS-SACLAY

[emos@estaca.eu](mailto:emos@estaca.eu)

[@estacamotorsport](https://www.instagram.com/estacamotorsport) [estaca.motorsport](https://www.facebook.com/estaca.motorsport)



## TU RÊVES DE CONCEVOIR ET CONSTRUIRE LES VÉHICULES DE DEMAIN ?

### *ITD (Initiation à la Technique et au Développement)*

L'association te propose de t'initier à la conception et à la réalisation complète de véhicules sportifs et innovants, de l'idée initiale jusqu'aux premiers essais sur piste.

Plusieurs grands projets sont en cours :

- > **VOLTA** : La première 208 Cup 100 % électrique au monde ! L'équipe participe à des championnats sur circuit en France face à des concurrents thermiques.
- > **FUJ-E** : Une barquette de course convertie à l'électrique pour performer sur les courses de côte françaises. Un défi technique et environnemental !
- > **IVR-S** : Un prototype de 550 kg propulsé par un moteur de moto de 170 CV, conçu pour le plaisir du pilotage et l'apprentissage de la mécanique.
- > **STEM Racing** : Un projet dédié aux étudiants de 1<sup>re</sup> année pour concevoir une F1 miniature et participer à la compétition internationale *STEM Racing*.

La réalisation de ces projets te permettra de développer ton réseau et de nombreuses compétences en ingénierie, production, gestion de projet, management et communication.

L'association a déjà plusieurs belles réalisations à son actif : *Saar-e* by ESTACA, *ESTACA on the Salt* et *Jema* by ESTACA.



> À LAVAL

[itd@estaca.eu](mailto:itd@estaca.eu)  [itd\\_estaca](#) / [volta\\_itd](#) /  
[fuje\\_estaca](#) / [HYPERLINK](#) / [horus\\_\\_racing](#)

## Roue Libre

**C'est l'association de cyclisme de l'ESTACA ! Que tu fasses du vélo ponctuellement ou que tu sois un véritable sportif, l'association Roue Libre est faite pour toi !**

Objectif : faciliter l'accès au cyclisme à l'ensemble des estaciens ! Pour ce faire, l'entraide est de mise pour réparer et entretenir ton vélo en utilisant les outils spécifiques à la mécanique du cycle. Une fois ton vélo révisé, viens participer aux différentes activités et projets de

l'association : profite des balades à vélo pour partir à la découverte de ta nouvelle région d'études, rejoins les sorties longues distances sur un week-end pour visiter des destinations magnifiques, et participe aux évènements sur le monde du cyclisme !

**Roue Libre, c'est l'occasion de parfaire tes connaissances de la mécanique du cycle, de contribuer au développement d'une mobilité verte, mais aussi et surtout de partager sa passion pour la bicyclette !**



**FAIS CHAUFFER  
LE DÉRAILLEUR**



> À LAVAL & PARIS-SACLAY  
[rouelibre@estaca.eu](mailto:rouelibre@estaca.eu) / [rouelibre-sqy@estaca.eu](mailto:rouelibre-sqy@estaca.eu)

## LA MÉCANIQUE VERSION MOTO !

### Mototech

**Mototech réunit tous les passionnés de moto du campus de Laval.**

Rejoins l'équipe pour développer tes compétences techniques et mécaniques à travers des projets ambitieux dans l'univers de la compétition !

Parmi eux, le projet **AMIE-E** a pour objectif de créer la **première moto 100% électrique** engagée au **Championnat de France de Montée Impossible**.

Tu pourras aussi t'initier à la **mécanique et au pilotage** avec le projet **Bigy**, une moto mise à disposition pour les membres.

Et si tu aimes la restauration, participe à la **remise en état d'une GasGas 300 de 2001**, un projet qui allie passion, technique et esprit d'équipe !



> À LAVAL

[mototech.laval@estaca.eu](mailto:mototech.laval@estaca.eu)

[@Mototechlaval](#) [in MotoTech Laval](#)



## FAN DES 2 ROUES ? LA MOTO AVANT TOUT !

### EMT (ESTACA MotoTech)

L'association motocycliste EMT rassemble des étudiants ingénieurs passionnés par la moto et tous ses domaines d'applications.

Elle se démarque par le projet original **E-perf : construire une moto 100% électrique 100% étudiante de A à Z.**

Également ouverte aux curieux, elle cherche à démocratiser le monde du 2 roues et la mécanique auprès de l'école via diverses activités, projets etc.



> À PARIS-SACLAY

[emt@estaca.eu](mailto:emt@estaca.eu)

@estacamototech  MotoTechEstaca



**LA BONNE VOIE POUR LE  
FERROVIAIRE, C'EST PAR ICI !**

## Guided Ways

Si tu es **curieux** et que tu souhaites découvrir un mode de transport **respectueux de l'environnement et performant** alors la filière ferroviaire et l'association Guided Ways sont faites pour toi !

Grâce à l'association, tu pourras participer à des **conférences** passionnantes, des **visites** exclusives de sites ferroviaires et des **projets techniques** innovants.

Ce sera également pour toi l'occasion de faire de très nombreuses **rencontres avec des professionnels** du secteur qui sauront t'aiguiller dans ton projet professionnel !

Trois projets techniques sont en cours : **le Guided Ways Railway Challenge (GWRC)**, une locomotive à échelle 1:5, construite à 100% par les étudiants et vouée à voyager jusqu'au Royaume-Uni. **Le projet Renard** consiste en un réseau de modélisme à visée pédagogique. Et enfin, **le projet miniLEV** propose aux membres de créer un système fonctionnel de train à guidage et propulsion électromagnétique, inspiré des technologies japonaises !

## Projet CHAPAS

Depuis 2022, les étudiants de la filière ferroviaire de l'ESTACA développent et construisent un véhicule ferroviaire expérimental : une **DREEXIE**.

Ce projet filière permet aux étudiants d'**aborder tous les aspects de l'ingénierie ferroviaire**, que ce soit au niveau de la conception (systèmes de transmission et de freinage, architecture électrique, contrôle commande, intégration des systèmes électroniques des partenaires industriels) mais aussi des méthodes de travail et de sécurité et de l'exploitation du véhicule.

Les objectifs de ce projet sont de permettre aux étudiants de la filière ferroviaire de **bénéficier d'un véhicule expérimental** pour une formation appliquée, de promouvoir la mise en œuvre de **systèmes mécaniques et énergétiques innovants**, et de développer une **pédagogie pragmatique** autour d'un concept innovant.



**EXPLORONS L'INGÉNIERIE  
FERROVIAIRE !**

> À PARIS-SACLAY  
[projet.chapas@estaca.eu](mailto:projet.chapas@estaca.eu)

## WAVE (West Association for Vessels of ESTACA)

Que tu sois un passionné de voile, un navigateur expérimenté ou un jeune moussaillon dans le domaine, **tu trouveras toujours une place au sein de la Team WAVE !**

L'association propose de **nombreuses activités liées au domaine nautique** : weekend en voilier, sports nautiques, visites, évènements conviviaux... et des projets techniques innovants.

Après avoir participé au Energy Boat Challenge de Monaco avec un bateau éco-responsable et fabriqué Albatros, un robot autonome ramasseur de déchets, l'équipe se consacre désormais à la **conception et à la fabrication d'un voilier sur foils en bio-composites pour participer au SuMoth Challenge**, une compétition internationale.

Notre objectif : **naviguer vite mais naviguer propre !**



**EMBARQUE POUR DES  
AVENTURES NAUTIQUES !**

**WAVE**

> À LAVAL

wave@estaca.eu - www.wave-estaca.com

@wave\_estaca / sumoth\_by\_estaca in wave\_estaca



**PRENDS LE LARGE,  
REJOINS LE CLUB VOILE**

## **ESTACA Sailing**

Depuis 20 ans, l'**ESTACA est présente sur les lacs, les mers et les océans grâce à l'ESTACA Sailing.**

L'association de voile de l'école a pour objectif de faire découvrir le secteur naval et d'initier les étudiants du campus à la **pratique de la voile et du surf**. Tout au long de l'année, l'association propose des initiations voile sur le lac de Saint-Quentin-en-Yvelines, au printemps, une croisière est organisée et en fin d'année, un voyage surf est proposé à tous les étudiants. Les membres les plus aguerris de la Sailing participent à des régates étudiantes telles que les Voiles Etudiantes du Havre ou le Spi Ouest France.

Alors, si tu as le pied marin ou si tu veux découvrir ce milieu de la meilleure manière, l'ESTACA Sailing est faite pour toi !



**> À PARIS-SACLAY**  
[estaca-sailing@estaca.eu](mailto:estaca-sailing@estaca.eu)  
 [estacasailing](#)



## TU SOUHAITES INNOVER DANS LE MODÉLISME ET LE DRONE ?

### EPIC

C'est l'association technologique de l'école dédiée au **modélisme, aux drones et aux projets R&D** ! Plusieurs projets sont en cours :

- > **M1** : concevoir **un avion supersonique** pour battre le record du monde de vitesse et franchir Mach 1.
- > **Nautilus** : développer **un drone sous-marin autonome** pour le concours international RAMI organisé par l'OTAN.
- > **ERA** : imaginer **une voiture volante** à l'échelle 1/5, capable de rouler et de voler selon le terrain.

L'association te permet aussi de t'initier à plusieurs domaines : **avec le pôle aéromodélisme**, construis et pilote des modèles, avec accès à une piste de 120 m. **Avec le pôle Drone FPV**, apprend à piloter, entretenir et réparer des drones de course et **le pôle Impression 3D**, te permets de te former à la conception et donner vie à tes idées grâce aux imprimantes.

**EPIC, c'est apprendre, innover et partager dans une ambiance conviviale.**



> À LAVAL

[e.p.i.c@estaca.eu](mailto:e.p.i.c@estaca.eu)  [@epic\\_estaca](https://www.instagram.com/epic_estaca)

 EPIC (ESTACA Projects of Innovation and Challenges)

## ESTACA Modélisme

Elle permet aux étudiants de donner vie à leur passion pour l'ingénierie à travers la **construction de modèles réduits**. L'objectif : apprendre en fabriquant, en concevant des appareils et véhicules à moindre coût, tout en affrontant des défis techniques proches de ceux du réel. Aéronautique, automobile, naval ou ferroviaire : les membres mettent en pratique leurs connaissances, développent leurs compétences et expriment leur créativité dans une ambiance conviviale.

L'association mène de nombreux projets : une **réplique d'Airbus A350** de deux mètres d'envergure, **un aéronef électrique à décollage vertical**, une arène et des voitures télécommandées pour **récréer le jeu Rocket League**, une maquette du célèbre train à sustentation magnétique, ou encore la **participation à la Nxp cup**, compétition internationale de voitures autonomes miniatures.

Passionné de modélisme ou simplement curieux ? ESTACA Modélisme est **l'endroit idéal pour apprendre**, expérimenter et rencontrer d'autres étudiants motivés.



LET'S TOUCH THE SKY!



> À PARIS-SACLAY

[modelisme@estaca.eu](mailto:modelisme@estaca.eu)

[@estaca\\_modelisme](#) [Estaca Modélisme](#)



## CONCEVOIR DES VÉHICULES INTELLIGENTS DE A À Z ?

### SiERA

**Bienvenue chez SiERA, l'association Bip Bap Boup de l'ESTACA.**

Son objectif ? **Proposer un maximum de projets autour de la robotique, des drones et des systèmes embarqués** pour que tu puisses trouver celui qui te motive et développer tes compétences d'ingénieur. Alors que tu aies envie de fabriquer une micro-fusée chaque semaine, un R2D2 taille réelle, concevoir une aile volante autonome pour Dassault Aviation ou encore participer à des concours nationaux, il y a toujours quelque chose à faire !

En effet, avec une dizaine de projets en cours, chaque étudiant a la liberté de participer au projet qui lui correspond (et tu peux même proposer tes projets à toi).

**Le partage des connaissances et la bonne ambiance sont des valeurs essentielles à SiERA.** Si tu hésites à rejoindre l'association parce que tu ne penses pas avoir le niveau, ce n'est pas une excuse : il y aura toujours quelqu'un pour t'aider !



> À PARIS-SACLAY

[siera@estaca.eu](mailto:siera@estaca.eu) / [siera.estaca.eu](http://siera.estaca.eu)

@siera\_estaca [in](#) estaca-siera



**CONÇOIT UN DRONE  
AUTONOME ET PARTICIPE  
À UN CHALLENGE  
INTERNATIONAL !**

## **ESTADRONE**

Le projet réunit des étudiants de 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année en aéronautique, encadrés par des enseignants-chercheurs, pour concevoir un drone modulaire et autonome.

Engagée dans le **UAS Challenge** au Royaume-Uni, l'équipe doit développer un appareil capable de décoller, naviguer de manière autonome, transporter une charge, lui donner une mission précise sur un trajet défini.

Chaque année le thème et la mission du drone évolue, il peut s'agir d'une mission humanitaire demandant au drone de livrer un colis dans une zone sinistrée par exemple ou une **mission agricole** pour concevoir un système de pulvérisation ciblée, alliant innovation, précision et respect de l'environnement.

Si tu souhaites développer des drones et leurs applications intelligentes, ESTADRONE est fait pour toi !



**> À LAVAL**

[projet.estadrone@estaca.eu](mailto:projet.estadrone@estaca.eu)



***OUVERT  
ET ENGAGÉ***

***SPORT, ARTS,  
HUMANITAIRE, BUSINESS***



## **SPORT POUR TOUS, TOUS AU SPORT !**

### **BDS (Bureau des Sports)**

Il t'ouvre les portes d'une multitude de sports, que tu sois passionné de rugby, fan de basket, adepte de foot, d'escalade, de volley, de handball, de tennis... et bien plus encore ! Et si ton sport de cœur ne figure pas dans cette liste, aucun souci : **le BDS reste à l'écoute et sait s'adapter aux envies de chacun.**

Tu as l'âme d'un compétiteur ? Tu pourras défendre fièrement les couleurs de l'ESTACA lors des compétitions universitaires et affronter les grandes écoles de Bordeaux, Paris-Saclay ou Laval.

Mais le BDS, ce n'est pas que du sport : c'est aussi une vie étudiante animée grâce à des événements variés tout au long de l'année. Au programme : soirées conviviales, repas partagés, tournois entre camarades et même un week-end sportif inoubliable.

En bref, que tu sois sportif confirmé ou simple amateur de bonne ambiance, **tu trouveras toujours ta place au BDS !**



#### **> À PARIS-SACLAY**

[bds.sqy@estaca.eu](mailto:bds.sqy@estaca.eu)

[@bds.estaca.sqy](https://www.instagram.com/bds.estaca.sqy)



#### **> À LAVAL**

[bds.laval@estaca.eu](mailto:bds.laval@estaca.eu)

[@bds\\_estaca\\_laval](https://www.instagram.com/bds_estaca_laval)



#### **> À BORDEAUX**

[bds.bordeaux@estaca.eu](mailto:bds.bordeaux@estaca.eu)

[@bds\\_estaca\\_bordeaux](https://www.instagram.com/bds_estaca_bordeaux)

## BDA (Bureau des Arts)

**C'est ta passerelle vers une vie étudiante artistiquement riche.** Alors, que tu souhaites apprendre, partager, rencontrer ou simplement apprécier l'art, le BDA est l'association idéale pour toi ! Chaque campus d'ESTACA offre **une variété de pôles** adaptés aux intérêts de ses étudiants.

> À Bordeaux : musique, photos, cuisine, jeux, œnologie.

> À Laval le BDA est structuré en cinq pôles : musique, œnologie, jeux, photo et cinéma. Il offre un accès varié et dynamique à la culture au sein de l'école.

> SQY : théâtre, graphisme, photo, musique, jeux, danse, cinéma, cosplay, mix...

Le BDA est équipé pour te soutenir dans ta passion. Que ce soit des appareils photo de haute qualité, des instruments de musique ou du matériel graphique et plastique, tout est à ta disposition.

**Des ateliers hebdomadaires** aux soirées cinéma, en passant par « L'ESTACA a un incroyable talent », le BDA organise une multitude d'événements tout de l'année. Sans oublier les tournois de jeux vidéo, les concours de photographie, concerts étudiants et les cours de danse.



**TA TOILE ARTISTIQUE  
À L'ESTACA**



**> À PARIS-SACLAY**

[bda@estaca.eu](mailto:bda@estaca.eu)

[@bda\\_estaca](https://www.instagram.com/bda_estaca)



**> À LAVAL**

[bda.laval@estaca.eu](mailto:bda.laval@estaca.eu)

[@bda\\_estaca\\_laval](https://www.instagram.com/bda_estaca_laval)



**> À BORDEAUX**

[bda.bordeaux@estaca.eu](mailto:bda.bordeaux@estaca.eu)

[@bda\\_estaca\\_bdx](https://www.instagram.com/bda_estaca_bdx)

[in BDA ESTACA Bordeaux](https://www.linkedin.com/company/bda-estaca-bordeaux)



**INGÉNIEUR ET  
BUSINESSMAN !**

## Junior ESTACA

**Envie d'intégrer une petite entreprise et développer tes soft skills ?**

Envie de rejoindre le plus grand mouvement associatif étudiant de France ? Junior ESTACA est faite pour toi ! Junior ESTACA est une Junior Entreprise qui est l'association la plus professionnalisante de l'ESTACA. Son but est de rapprocher les besoins des entreprises et l'expertise des étudiants de l'école sous la forme d'études d'ingénierie. Quel intérêt ?

**Cela permet :**

- > aux entreprises de confier leurs projets aux ingénieurs de demain,
- > aux étudiants administrateurs de développer leurs compétences en matière de gestion d'entreprise,
- > aux intervenants qui réalisent les études (élèves de l'ESTACA) de mettre en application ce qu'ils apprennent au cours de leur formation à travers des projets, comprenant une rétribution.

Rejoindre le monde juniors entrepreneurs, c'est développer son esprit d'initiative, découvrir et apprendre de nouvelles compétences mais aussi partager des moments riches en expériences avec une communauté d'étudiants à travers le monde. **Convaincus ? Alors rejoins Junior ESTACA !**



**METS EN PRATIQUE TES  
TALENTS DE COMMUNICANT**

## ESTACOM

**Comment as-tu connu l'ESTACA ?** Site internet, réseaux sociaux, salon, forum dans ton lycée ? Si tu as envie de prendre part au rayonnement de ton école, **l'association ESTACOM te permet de t'impliquer dans la communication** et de développer tes talents en organisation, communication, autonomie, rigueur...

L'association participe à la gestion des forums dans les lycées, à la préparation des Journées Portes Ouvertes, à la remise des diplômes, aux journées bancs d'essais, à l'animation des réseaux sociaux, etc. **Tu pourras dire que les nouveaux étudiants ont connu l'ESTACA grâce à toi !**

En parallèle l'association publie le journal de l'École à destination des étudiants permettant aux étudiants ESTACA d'être informés des actualités des campus !



**> À PARIS-SACLAY**

[estacom-sqy@estaca.eu](mailto:estacom-sqy@estaca.eu)

**> À LAVAL**

[estacom-laval@estaca.eu](mailto:estacom-laval@estaca.eu)

## ESTACAIDE

**Investis-toi dans un projet humanitaire et vis une expérience unique faite d'échanges et de partages au sein de l'ESTACAIDE.** Notre association œuvre quotidiennement pour l'amélioration des conditions de vie, que ce soit localement dans les Yvelines par des maraudes et collectes, ou à l'échelle nationale avec nos partenaires comme la Banque Alimentaire, l'EFS et le secours catholique.

Chaque année, nos membres s'engagent également à l'international lors d'une mission d'un mois durant l'été. Après avoir œuvré au Bénin, nous collaborons aujourd'hui avec des institutions au Maroc pour apporter une aide humaine et financière concrète. Sur place, nous bâtissons des infrastructures essentielles (écoles, châteaux d'eau) pour favoriser la scolarité et le développement de régions défavorisées.

Rejoindre l'ESTACAIDE, c'est agir durablement pour réduire les inégalités ici et ailleurs.

**VIS UNE EXPÉRIENCE  
HUMAINE DE SOLIDARITÉ  
INTERNATIONALE**



**> À PARIS-SACLAY**  
[estacaide@estaca.eu](mailto:estacaide@estaca.eu)  
 [estacaide](https://www.instagram.com/estacaide)



## ENVIE DE PARTAGER TES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES AVEC LES PLUS JEUNES ?

### PEGASE

L'association PEGASE te propose de faire découvrir la science et ses concepts clés aux enfants inscrits dans les écoles primaires sous forme d'expériences ludiques.

Les Pegasiens interviennent aussi dans certains hôpitaux toujours dans le but de vulgariser les sciences mais aussi d'apporter un peu de réconfort aux enfants qui y sont hospitalisés.

Tu auras aussi peut-être la chance d'intégrer une des missions éduco-humanitaire, qui se déroulent tous les ans au Sénégal et au Cameroun !

En plus d'apporter connaissances et sourires aux enfants que tu vas rencontrer, tu vas développer diverses compétences aussi bien sur le plan personnel que professionnel.

Que tu aies que très peu de temps ou que tu souhaites prendre plus de responsabilités, PEGASE est l'association qui te permettra de t'investir à ton rythme !



> À PARIS-SACLAY ET LAVAL

[pegase@estaca.eu](mailto:pegase@estaca.eu)

 [associationpegase](#)

## RHEA

Tu souhaites t'investir dans **une association qui porte des valeurs fortes** ? Que ce soit pour lutter contre les discriminations, agir pour la planète ou pour le bien-être étudiant, RHEA est faite pour toi !

L'association s'articule autour de 3 pôles :

- > **Environnement** : Sensibilisation aux enjeux écologiques et au rôle de l'ingénieur, ponctuée par la Semaine de l'environnement.
- > **Causes sociétales** : Lutte contre les discriminations et actions solidaires à l'instar de la campagne de levée de fond pour l'Octobre Rose.
- > **Bien-être** : Initiatives de détente et soutien moral aux étudiants, notamment en période d'examens.

Les temps forts de l'année : Cette année, RHEA innove avec **son podcast « Sœurs de Sciences »** (disponible sur YouTube et Spotify) qui met en lumière des parcours de femmes inspirantes, dans l'ingénierie notamment.

Besoin de décompresser ? Nous organisons régulièrement des randonnées pour respirer et souder les liens entre étudiants !

PODCAST  
**SOEURS DE SCIENCES**  
ÉPISODE 2

CHLOË  
FLAVIE

**SENSIBILISER SUR L'HUMAIN,  
L'ENVIRONNEMENT ET  
L'AVENIR**



> À PARIS-SACLAY ET LAVAL

@rhea.estaca in RHEA ESTACA

@SœursDeSciences Sœurs de sciences



## **ŒNOLOGIE, GASTRONOMIE ET CONVIVIALITÉ**

### **ESTACAVE**

**ESTACAVE** est l'association d'œnologie et de gastronomie de l'**ESTACA** Paris-Saclay. Toute l'année, elle initie les étudiants aux saveurs et au plaisir du partage à travers des **dégustations de vins et de bières** animées par des professionnels. Ces moments permettent de découvrir de nouveaux arômes et d'apprendre les bases de la dégustation dans une ambiance conviviale.

L'association met aussi à l'honneur **la gastronomie** avec ses "open apéros" et son banquet annuel, où sont proposés des produits frais issus du marché de Rungis.

Chaque année, **ESTACAVE** commercialise une **cuvée spéciale de Champagne ESTACA**, conçue avec un producteur partenaire et habillée d'une étiquette imaginée par les étudiants. Plus qu'une association, **ESTACAVE** offre des instants gourmands et fédérateurs qui rythment la vie étudiante.



**> À PARIS-SACLAY**

[estacave@estaca.eu](mailto:estacave@estaca.eu)

 [estacave\\_officiel](#)



## ENGAGEZ-VOUS AU-DELÀ DES MURS DE L'ÉCOLE

L'ESTACA est aussi impliquée dans des associations extérieures à l'École qui proposent des projets qui lui tiennent à cœur.

L'École est membre fondateur de l'association **Elles Bougent** et travaille avec **Femmes Ingénieurs, Industri'elles** et les initiatives **Femmes et Sciences et Féminisons les métiers de l'aéronautique et du spatial** (Groupe ISAE) afin de promouvoir le métier d'ingénieur et les sciences auprès des filles. Pour vous mesdames, des possibilités d'apporter votre contribution et de vous engager !

Des étudiants de l'ESTACA ont intégré les projets **Course en cours** et **Cordées de la réussite**. Dans un esprit d'équipe et de passion, ces projets permettent à des collégiens et collégiennes d'approcher le véritable travail d'un ingénieur en imaginant, concevant, fabriquant et testant des véhicules. Investis-toi pour initier les collégiens aux sciences de l'ingénieur !

L'École s'engage également en faveur du **Téléthon**, du **Don du Sang** et de **courses caritatives**.

### > CONTACTEZ-LES

[www.ellesbougent.com](http://www.ellesbougent.com)

[www.femmesetsciences.fr](http://www.femmesetsciences.fr)

[www.course-en-cours.com](http://www.course-en-cours.com)

# LES ENTREPRISES SOUTIENNENT LES ASSOCIATIONS\*

Engagées dans la formation ESTACA, les entreprises sont aussi essentielles pour les projets étudiants. Par leur aide financière, matérielle ou leurs précieux conseils, elles s'engagent aux côtés des associations pour leur permettent de faire aboutir leurs projets.

- > AGAP2
- > Air France Industries
- > ANSYS
- > Axis
- > Big Mama Surf School
- > BNP Paribas
- > Bombardier
- > CNES
- > Colas Rail
- > COSWORTH
- > Cotrolia
- > Creativity
- > DAF
- > Dassault Aviation
- > Elixir Aircraft
- > En voiture Simone
- > FASTER
- > FLAT OUT LE MANS
- > Gruau
- > Howmet Aerospace
- > Kawasaki
- > Keolis
- > Lancelin
- > Michelin
- > NGE
- > Nomios
- > On Air
- > Planet Motorsport
- > Planète Sciences
- > RDi manager
- > Redbull France
- > Région Pays de la Loire
- > Renault Group
- > RKC
- > Safran Landing System
- > SAMUEL GUINEFOLEAU DESIGN
- > SEPAL
- > SNCF
- > Souffleries S2A
- > U-Golf
- > Vulcain Engineering Group

\* Liste non-exhaustive des partenaires des associations de l'ESTACA

« Ça permet de mettre en pratique des notions vues en cours et de développer des softs skills que ce soit de la gestion de projets, d'équipe, de budget... »

**Mathéo**

« Ça m'a permis de savoir un peu tout faire, ce qui a beaucoup plu à l'entreprise. »

**Andréas**

« Ce projet m'a apporté beaucoup de compétences humaines et techniques. »

**Léa**

## POURQUOI REJOINDRE **UNE ASSO ?**

« On est tous là pour vraiment vivre une aventure entre amis. »

**Nathan**

« On apprend à mener un projet en adoptant réellement la posture d'un ingénieur. »

**Noé**

« C'est une chance et une superbe opportunité de s'impliquer dans la vie associative. »

**Elodie**

« Ça nous a ouvert énormément de portes et de possibilité de stages. »

**Mattéo**



 ecole\_estaca

 EcoleESTACA

 ESTACA-Ecole d'ingénieurs

 ESTACA

 EcoleESTACA

 estaca\_ecole\_ingenieurs



***ESTACA Paris-Saclay***

12 avenue Paul Delouvrier - RD 10  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
Tél. : 01 75 64 50 41

***ESTACA Laval***

Parc Universitaire Laval-Changé  
Rue Georges Charpak - BP 76121  
53061 Laval Cedex 9  
Tél. : 02 43 59 47 00

***ESTACA Bordeaux***

8 rue des Bateliers  
33100 Bordeaux  
Tél. : 05 35 31 49 70

***[www.estaca.fr](http://www.estaca.fr)***