

***ESTACA, PARTENAIRE
DE L'ENTREPRISE***

L'ESTACA

ÉCOLE D'INGÉNIEURS POUR LES NOUVELLES MOBILITÉS

École leader des transports et mobilités, l'ESTACA agit pour la transition des secteurs spatial, aéronautique, automobile, ferroviaire et naval. Créée en 1925, l'École est une association loi 1901, labellisée EESPIG (Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général).

Elle forme des experts pour répondre aux défis des mobilités du futur : respect de l'environnement, maîtrise de la consommation énergétique, qualité de l'air, utilisation de matériaux écologiques et intelligents, systèmes autonomes et connectés, nouvelles énergies, sécurité et fiabilité des véhicules.

ESTACA EN BREF

- > **3 diplômes accrédités CTI** (Commission des Titres d'Ingénieur) : statut étudiant (en 5 ans après le Bac) ; statut apprenti (en 3 ans après un Bac+3) ;
- > **1 Mastère Spécialisé®** « Motorsport Engineering Performance » ;
- > **Membre du Groupe ISAE** (Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace) ;
- > **3 000 élèves répartis sur 3 sites** : Paris-Saclay, Laval et Bordeaux ;
- > **Une pédagogie innovante** adaptée aux besoins du monde industriel ;
- > **Des enseignants-chercheurs impliqués** dans la formation ;
- > **70%** des enseignements dispensés par des **ingénieurs en activité** ;
- > **80 universités partenaires** à l'international ;
- > **Une offre de modules de formation continue** à destination des entreprises ;
- > **40 associations** étudiantes.

3 CAMPUS AU SERVICE DE VOS PROJETS

Paris-Saclay • Laval • Bordeaux

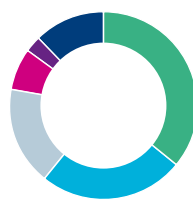
Rencontrez nos étudiants :

Développez vos actions de recrutement, de marque employeur et de collaboration au plus près de vos besoins et de vos implantations.

Organisez vos événements d'entreprise :

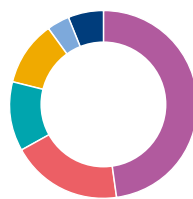
L'École met ses espaces à votre disposition pour vos événements d'entreprise (Auditorium, salles, halls...).

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ DES JEUNES DIPLOMÉS ESTACA



- Recherche et développement **36%**
- Production, exploitation, qualité, maintenance **25%**
- Etudes, conseil, assistance technique, expertise informatique **17%**
- Marketing, commercial, achats & affaires **7%**
- Direction générale, innovation & finances **3%**
- Autres fonctions **12%**

LES MÉTIERS DES JEUNES DIPLOMÉS ESTACA



- Aéronautique **48%**
- Automobile **19%**
- Ferroviaire et transports urbains **12%**
- Spatial **11%**
- Naval **4%**
- Autres secteurs **6%**

95 %
des diplômés embauchés dans les
2 mois suivant la diplomation

Chiffres issus des enquêtes CGE et Remise des diplômes (2026)

DES TALENTS AU SERVICE DE VOS BESOINS POUR LES MOBILITÉS DE DEMAIN

L'ESTACA met à votre disposition son expertise sectorielle, son écosystème d'innovation et le potentiel de 3 000 futurs ingénieurs.

Être partenaire de l'ESTACA, c'est :

- > recruter les talents dont vous avez besoin ;
- > gagner en visibilité auprès de vos futurs collaborateurs ;
- > développer des projets pédagogiques, technologiques et d'innovation ;
- > construire une relation durable avec un acteur majeur de l'enseignement supérieur et des mobilités.

RECRUTEZ LES TALENTS QUI INVENTENT LES MOBILITÉS D'UN MONDE DURABLE

DÉVELOPPEZ VOTRE VISIBILITÉ AUPRÈS DE NOS ÉTUDIANTS

Faites rayonner votre marque employeur sur les campus et valorisez votre entreprise et vos métiers auprès de futurs ingénieurs passionnés au travers de plusieurs formats :

- > Forums ;
- > Visites d'entreprises ;
- > Afterworks ;
- > Communications ciblées auprès des étudiants ;
- > Participation et soutien aux projets étudiants et associatifs ;
- > Participation aux événements Alumni ;
- > Parrainage de promotions.

RENCONTREZ ET IDENTIFIEZ VOS FUTURS COLLABORATEURS

FORUMS ENTREPRISES

Chaque année, les forums constituent un temps fort entre recruteurs et étudiants sur les trois campus. Rencontrez plusieurs centaines d'étudiants afin de :

- > Présenter votre entreprise, vos métiers et vos opportunités ;
- > Identifier des talents correspondant à vos besoins ;
- > Réaliser des entretiens et qualifier vos candidatures ;
- > Construire un vivier de talents pour vos stages, alternances et recrutements.

L'Ecole vous propose : stand entreprise, entretiens individuels, présentations métiers et échanges avec les étudiants, conférences.

relations.entreprises@estaca.fr

COACHING ET ATELIERS RH

Devenez intervenant et animez des conférences :

- > Ateliers de recherche de stage et d'emploi ;
- > Simulations d'entretiens d'embauche ;
- > Coaching CV, lettres de motivations et profils LinkedIn ;
- > Conférence sur la création de son réseau et le réseautage ;
- > Préparation à la prise de parole professionnelle et identification des soft skills.

insertion_pro@estaca.fr

RECRUTEZ STAGIAIRES, APPRENTIS, JEUNES DIPLÔMÉS

STAGES ET CÉSURES FRANCE ET INTERNATIONAL

Nos étudiants réalisent plus de 12 mois de mise en situation professionnelle en France et à l'international au sein d'entreprises, instituts de recherche et autres institutions.

Identifiez les compétences dont vous avez besoin et bénéficiez de l'accompagnement de notre équipe pour trouver les profils les plus adaptés.

Offres de stages : insertion_pro@estaca.fr

ALTERNANCE

Recrutez et formez de futurs ingénieurs au sein de vos équipes grâce aux parcours en alternance de l'ESTACA.

- > Formation d'ingénieur en apprentissage sur trois ans : **Véhicules, Systèmes Autonomes et Connectés et Génie Industriel pour l'Aéronautique et l'Espace.**
- > Contrats de professionnalisation en 5^e année pour le diplôme en formation initiale.

Offres d'alternance : apprentissage@estaca.fr

JEUNES DIPLÔMÉS

Recrutez des ingénieurs immédiatement opérationnels :

- > Formés à la gestion de projet ;
- > Avec de solides bases scientifiques et techniques ;
- > Maîtrisant les compétences numériques ;
- > Capables de répondre aux enjeux d'une ingénierie durable et innovante ;
- > Ouverts sur l'international ;
- > En lien constant avec le monde professionnel ;
- > Engagés, créatifs et passionnés par les filières transports.

L'ENTREPRISE À L'ESTACA : PLANNING DE L'ANNÉE



DES FORMATIONS INGÉNIEUR EN ADÉQUATION AVEC LES BESOINS DE L'ENTREPRISE

Un cursus ingénieur en formation initiale en cinq ans et deux cursus en apprentissage en trois ans :

- > **Un contenu pédagogique élaboré avec les entreprises** et les enseignants-chercheurs pour répondre aux besoins de l'industrie des transports ;
- > **Une formation adaptée** aux enjeux des transitions énergétique, numérique, sociétale et au développement durable ;
- > **Des projets d'études** proposés et encadrés par des entreprises partenaires ;
- > **Des visites de sites industriels** intégrées au cursus ;
- > **Une expérience internationale** obligatoire et un niveau d'anglais minimum (TOEIC : 825) ;
- > **La maîtrise de logiciels utilisés en entreprise** : Matlab/Simulink, Catia V5, Adams, SolidWorks, Abaqus, GT Power, I-deas, IDE (Eclipse, Code Blocks...).

ORGANISATION DU CURSUS

	ANNÉE 1	ANNÉE 2	ANNÉE 3	ANNÉE 4	ANNÉE 5	
	Tronc commun : Sciences de l'ingénieur / Ingénierie durable et responsable				SPÉCIALISATION AU CHOIX PAR FILIÈRE OU TRANSVERSES	
Statut ÉTUDIANT	 Initiation Transports : Spatial, Aéronautique, Automobile, Ferroviaire et Naval	 Spatial			Année de césure (12 mois - facultatif)  Spatial	
		 Aéronautique				 Aéronautique
		 Automobile				 Automobile
		 Ferroviaire				 Ferroviaire
		 Naval				 Naval
	SPID'ESTACA rentrée décalée					
Statut APPRENTI Formations en contrat d'apprentissage		Véhicules, systèmes autonomes et connectés				
		Génie industriel pour l'aéronautique et l'espace - Groupe ISAE				
					MASTÈRE SPÉCIALISÉ® Motorsport Engineering Performance - après Bac+5	

CALENDRIER DES STAGES

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Publication de votre offre sur Jobteaser
Années 1, 2 et 3	STAGE EXÉCUTION Découverte environnement technique ou industriel (position d'exécutant, d'ouvrier ou d'agent technique).										Entre février et avril N
Année 4	STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR Travailler en équipe pour mener à bien un projet d'ingénierie ou de recherche.										Entre décembre et mars N
Année 4	CÉSURE (OPTIONNELLE) Travailler en équipe pour mener à bien un projet d'ingénierie ou de recherche.										Entre avril et juin N-1
Année 5	PROJET INGÉNIEUR Travailler en équipe pour mener à bien un projet d'ingénierie ou de recherche. Possibilité de contrat de professionnalisation sur la 5 ^e année.										Entre sept. et déc. N-1

PARTICIPEZ À LA FORMATION DE VOS FUTURS ET ACTUELS COLLABORATEURS

FORMATION STATUT ÉTUDIANT

L'ESTACA associe étroitement ses partenaires à la formation de ses étudiants. Cette collaboration permet aux entreprises de partager leur expertise, de contribuer au développement des compétences attendues par le marché et de renforcer leur visibilité auprès des futurs ingénieurs.

PROJETS INDUSTRIELS

Confiez aux étudiants des problématiques concrètes et bénéficiez d'un regard neuf sur vos enjeux d'innovation, d'ingénierie ou de développement et accélérez vos projets.

Encadrés par vos experts, les étudiants mobilisent leurs compétences pour concevoir des solutions adaptées à vos besoins.

ENSEIGNEMENT, CONFÉRENCES ET VISITES DE SITES

Intervenez dans les formations ou accueillez des étudiants sur vos sites afin de partager votre expertise et faire découvrir les réalités de votre secteur à nos futurs ingénieurs.

relations.entreprises@estaca.fr

MASTÈRES SPÉCIALISÉS®

Les Mastères Spécialisés® sont des formations de niveau BAC+6 à vocation professionnalisante et internationale.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

MOTORSPORT ENGINEERING PERFORMANCE

Le secteur de la compétition automobile a besoin d'ingénieurs qualifiés et spécifiquement préparés à travailler dans ce domaine.

Co-construit avec des partenaires du secteur du sport automobile, ce MS® forme à :

- > Conception, optimisation et organisation de l'ensemble des solutions techniques.
- > Maîtrise et mise en œuvre des méthodes de production/fabrication de produits.
- > Prise en compte des impératifs de productivité et de qualité exigés dans le Motorsport.

En tant qu'entreprise du secteur du sport automobile, proposez des stages à nos étudiants.

post-master@estaca.fr

FORMATION PAR APPRENTISSAGE

L'ESTACA propose deux formations ingénieur par la voie de l'apprentissage, sur 3 ans, et accessibles après un Bac+3.

DIPLÔME INGÉNIEUR VÉHICULES, SYSTÈMES AUTONOMES ET CONNECTÉS

Cette formation répond à une demande forte des entreprises de disposer d'ingénieurs capables de répondre à l'évolution technologique du secteur des transports et de la mobilité notamment dans les domaines suivants :

- > Internet des objets (IoT - Internet of Things) ;
- > Big Data ;
- > Cybersécurité ;
- > Machine Learning ;
- > Optimisation et aide à la décision.

DIPLÔME INGÉNIEUR GÉNIE INDUSTRIEL POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE

Cette formation a pour objectif de mieux répondre aux besoins des entreprises des secteurs aéronautique et spatial face aux défis de l'industrie du futur et de l'augmentation des cadences de production.

Elle forme les futurs ingénieurs à :

- > Processus et techniques de production industrielle ;
- > Mise en œuvre des procédures et méthodes de fabrication ;
- > Conduite de projets pluridisciplinaires ;
- > Gestion d'équipe.

Cette formation est élaborée conjointement avec les écoles du Groupe ISAE (ISAE-Supaéro, ISAE-ENSMA, ISAE-SUPMECA, ESTACA).

À la recherche d'apprentis ingénieurs, contactez nous.

apprentissage@estaca.fr

FORMATION CONTINUE

L'ESTACA accompagne les entreprises dans le développement des compétences des cadres et techniciens, dans le secteur des transports et mobilités.

Elle propose :

- > des formations inter-entreprises avec des séquences dédiées aux approfondissements et aux thématiques d'avenir, pour anticiper les évolutions des secteurs automobile, aéronautique, spatial, ferroviaire et naval ;
- > des parcours de formations sur-mesure intra-entreprises en adéquation avec vos besoins spécifiques ;
- > un dispositif de Validation des Acquis de l'Expérience.

www.formation-continue.estaca.fr

formation.continue@estaca.fr



INNOVEZ EN PARTENARIAT AVEC NOS ÉQUIPES DE RECHERCHE

L'EXPERTISE ESTACA'LAB

Au cœur des enjeux de la mobilité de demain, ESTACA'Lab développe une recherche appliquée à fort impact pour répondre aux défis industriels, sociétaux et environnementaux de la filière des transports (transition énergétique, qualité de l'air, intelligence des systèmes de transport...). Les équipes explorent des thématiques clés telles que la mobilité durable, intelligente, sûre et inclusive, afin de concevoir des solutions concrètes et innovantes.

Les enseignants-chercheurs mobilisent leur expertise pour accompagner vos projets d'innovation et de recherche :

- > une maîtrise reconnue des enjeux de la mobilité et des transports ;
- > un accompagnement sur-mesure dans le montage et la réalisation de projets collaboratifs ;
- > une solide expérience dans le pilotage de thèses CIFRE (près de 40 thèses en cours) ;
- > l'accueil et l'encadrement de stagiaires à fort potentiel ;
- > de nombreuses opportunités de partenariats stratégiques (chaires industrielles, laboratoires communs...).

admin.estacalab@estaca.fr

EXEMPLES DE PROJETS RÉALISÉS

- > **Chaire partenariale « SWARM IA », Expleo et ESTACA :** développement d'essaims de drones intelligents au service de l'environnement ;
- > **Chaire partenariale « EcoSysOpt », AUDENSIEL et ESTACA :** développement d'outils d'aide à la décision collaboratifs pour les systèmes intelligents ;
- > **Chaire partenariale « REVEIL », CLARTE, Pays de la Loire et ESTACA :** Réintégration Efficace à la Vigilance et à l'Environnement Immédiat dans un véhicule ;
- > Étude de la **qualité de l'air** du Grand Paris Express ;
- > Mesure des **émissions de particules** de navires fluviaux et maritimes ;
- > Développement d'un système de captation d'**énergie éolienne** ;
- > Étude d'aménagement urbain en réalité virtuelle ;
- > Développement d'algorithmes de prise de décision pour les véhicules autonomes à l'aide de l'Intelligence Artificielle ;
- > Intégration de fonctions de contrôle santé dans les aéronefs ;
- > Intégration de matériaux biosourcés pour l'allègement de véhicules.

ESTACA'LAB EST STRUCTURÉ AUTOUR DE DEUX PÔLES SCIENTIFIQUES

PÔLE MÉCANIQUE DES STRUCTURES COMPOSITES ET ENVIRONNEMENT (MSCE)



QUALITÉ DE L'AIR

- Dynamique de dispersion et d'infiltration des particules
- Contrôle des émissions polluantes



ALLÈGEMENT

- Conception et fonctionnalisation des composites multi-échelles
- Durabilité des structures composites

PÔLE SYSTÈMES ET ÉNERGIE EMBARQUÉS POUR LE TRANSPORT (S2ET)



ÉNERGIE

- Conception sous contraintes multiphysiques pour la mobilité électrique
- Commande et diagnostic/pronostic des systèmes électriques



SYSTÈMES EMBARQUÉS

- Conception de systèmes embarqués autonomes
- Simulation et interaction avec les usagers dans leur environnement



SOUTENEZ-NOUS !

SOUTENEZ L'ESTACA PAR LE MÉCÉNAT

Le Fonds de dotation de l'ESTACA permet aux entreprises, fondations et particuliers de soutenir durablement les projets d'intérêt général de l'École.

Votre engagement contribue à :

**Favoriser l'égalité des chances
Soutenir l'excellence grâce à des bourses**

**Encourager l'engagement étudiant
Soutenir les associations étudiantes**

**Accompagner le développement de l'École
Équiper et développer les campus**

Le mécénat ouvre droit à une réduction d'impôt de 60 % du montant du don dans la limite de 0,5 % du CA.

fonds.estaca.fr

AFFECTEZ VOTRE TAXE D'APPRENTISSAGE À L'ESTACA

Labellisée EESPIG (Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général), l'ESTACA s'appuie sur la taxe d'apprentissage pour investir dans l'excellence de ses formations et préparer les ingénieurs dont les entreprises auront besoin demain.

En choisissant l'ESTACA sur SOLTéA, vous contribuez à :

- > développer des formations en phase avec les besoins des entreprises ;
- > financer des équipements pédagogiques et des projets innovants ;
- > favoriser la réussite et la diversité des étudiants.

taxe.apprentissage@estaca.fr

**SOUTENEZ
L'ESTACA SUR SOLTéA
Code UAI : 0783664J**



MERCI À NOS PARTENAIRES !

AIRBUS ATLANTIC
AKKODIS
ALSTOM
ALTEN
ARIANEGROUP
AUDENSIEL
AURA AERO
BEE ENGINEERING
BERTRANDT
BRITTANY FERRIES
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE
CLAAS TRACTOR
CLARTÉ
CLX MOTORSPORT
CNES
COLAS RAIL
COMPAGNIE DES SIGNAUX
CORSAIR
DASSAULT AVIATION
DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT (DGA)
ECM
ETF
EXPLEO
FEV
GENARIS
HITACHI RAIL
HUTCHINSON
IKOS CONSULTING
INGELIANCE
KEOLIS
KNDS
LATITUDE
LGM
MARINE NATIONALE
MBDA
NAVAL GROUP
OP MOBILITY
OPUS AEROSPACE
PROENGIN
RATP GROUPE
REGIO LEASE
RENAULT GROUP
SABENA TECHNICS
SAFRAN
SEGULA TECHNOLOGIES
SIMMT
SNCF RESEAU
SOGECCLAIR
68e RAA
SPARK RACING TECHNOLOGY
STELLANTIS
SYSTRA
THALES
TLD EUROPE
TSO
UUDS
VACOA
VALEO

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