

INVITATION



Les 26, 27 et 28 septembre 2018

L'ESTACA invite les entreprises et les ALUMNI
à découvrir l'Ecole, ses projets R&D et les sujets de stages de fin d'études



Programme :

Possibilité d'assister aux soutenances de stages non confidentielles

(cf. planning pages suivantes)

- Matinée : soutenances
- 12h - Visite des Laboratoires ESTACA
- 13h - Buffet déjeuner, rencontre avec les étudiants et l'équipe ESTACA
- Après-midi : soutenances



Pour participer à cet évènement merci de vous inscrire via le formulaire en [ligne](#).



Plus d'informations sur l'ESTACA, les thématiques de recherche ici : estaca.fr.



PROGRAMME DU MERCREDI 26 SEPTEMBRE

ENTREPRISE / GROUPE	Thème	Domaine du stage	Discipline principale
SAFRAN	Pole achats pièces	Aéronautique	Achat
AIRBUS	Amélioration continue et process Mise Au Point (MAP) et AET (traité les non - conformités) au H175	Aéronautique	Production
ESTACA-Campus Sqy	Pilotage d'un drone dans un milieu indoor confiné	Aéronautique	R&D-BE
AIRFRANCE	Stage ingénieur analyste des vols	Aéronautique	Autre
DIRISOLAR SAS	Dimensionnement d'un projet de dirigeable	Aéronautique	R&D-BE
EALAT	Ingénierie de formation et expérimentation mise en œuvre chaine FRA M	Aéronautique	Maintenance
AIRBUS	Mise en place de protections d'enveloppe en pilotage manuel sur hélicoptères à commandes de vol électriques	Aéronautique	R&D-BE
AIRBUS	Management du projet Masse et équilibrage des hélicoptères légers	Aéronautique	R&D-BE
AIRBUS	Chef de projet amélioration de la performance	Aéronautique	Production
Luxembourg Air Ambulance	Part-21 Development Project	Aéronautique	Autre
AIRBUS	Assurer la maturité d'un manuel « Aircraft Maintenance Manuel" pour le premier vol du Beluga XL	Aéronautique	Maintenance
DASSAULT	Analyse et réduction des Retours pour Non Utilisation	Aéronautique	Maintenance
Leyton	Consultant Financement de l'innovation : Accompagnement des entreprises dans leurs demandes de CIR et de CII	Automobile	Conseil-Audit
SINNOGEN	Stage de fin d'étude dans un cabinet de conseil en innovation pour des entreprises dans l'industrie automobile.	Automobile	Conseil-Audit
T&S TECHNOLOGY AND STRATEGY ENGINEERING	Engineering Development Leader	Autre	Commercial-Marketing
Université Paris Diderot, Laboratoire APC	Programmation logiciel de vol de la charge utile scintillateur du projet nanosatellite IGOSat	Espace	R&D-BE
AIRBUS	Automatised dashboard to monitor department performance	Espace	Production
Universidad Nacional de Ingenieria	Development and launching of a high altitude balloon with embedded experiments related to climate and pollution.	Espace	R&D-BE
ALSTOM	Méthodiste Validation - Améliorer l'efficacité des activités validation en essais	Transport guidé	Essai
THI-Factory	NC	Transport guidé	Production
SYSTRA	Participer à l'équipe assistance à maîtrise d'ouvrage Système de Transport pour le site du Triangle de Mante-projet EOLE	Transport guidé	Autre

PROGRAMME DU JEUDI 27 SEPTEMBRE

ENTREPRISE / GROUPE	Thème	Domaine du stage	Discipline principale
SAFRAN	Ingénieur Base de données - Certification nacelles des moteurs d'avion	Aéronautique	Autre
SAFRAN	Assistante du Program Manager sur le Airbus A350 (Phase d'entraînement puis participation aux processus)	Aéronautique	Méthode
ArianeGroup	Assistant Project Manager Navette Autonome	Aéronautique	R&D-BE
SABENA	Stage ingénieur de fin d'étude dans l'assurance qualité.	Aéronautique	Qualité
SAFRAN	Stage amélioration continue zone atelier	Aéronautique	Production
REGOURD AVIATION	Support Bureau d'Etudes Opérations Aériennes	Aéronautique	Autre
ZODIAC	Stage supply chain, sur l'intégration des fournisseurs dans le contrôle qualité, Traçabilité des moyens de contrôle	Aéronautique	Qualité
STELIA	Pilote Excellence Opérationnelle Amélioration des rituels de production.	Aéronautique	Production
G2METRIC S.A.S	Ingénieur d'affaires	Aéronautique	Commercial-Marketing
SAFRAN	Amélioration continue	Aéronautique	Production
THALES	Stage configuration Manager à la Direction Bids & Projects basée à Chatou.	Aéronautique	Informatique
DASSAULT	Etude du besoin et amélioration des systèmes de "protections de becs" ainsi que des "gabarits de vis pour karmans	Aéronautique	Méthode
Armée de l'air	Modélisation numérique de l'interaction de 2 voilures	Aéronautique	R&D-BE
French Blue	Qualité / Sécurité	Aéronautique	Qualité
SAFRAN	Création et amélioration d'outils de pré-dimensionnement des roues et des freins.	Aéronautique	R&D-BE
AIRFRANCE	Mise en place d'un outil regroupant les principales modifications d'AF pour les harmoniser sur tous types avions.	Aéronautique	Maintenance
Babcock MCS France	Support des équipes de qualification des systèmes du projet FOMEDEC	Aéronautique	Maintenance
AIRBUS	Amélioration Continue	Aéronautique	Qualité
TAG Aviation Europe	Harmonisation des pratiques de maintenance site TAG Aviation de Genève.	Aéronautique	Maintenance
Regio Lease	Accompagnement du responsable qualité sur des projets.	Aéronautique	Qualité
TAG Aviation	Quality processes improvement & Continuous Improvement in Business Aviation MAintenance (Part 145 / MRO)	Aéronautique	Maintenance
IAV	Assistant ingénieur pilote campagne d'essais banc moteur	Automobile	Essai
HTI Automobile	Ingénierie d'affaire	Automobile	Commercial-Marketing
SARL GRAFF	Assistant Ingénieur sur véhicule prototype	Automobile	Autre
PSA	Developpement du réseau PSA France	Automobile	Méthode
R-ACE GP	Ingénieur d'exploitation en compétition automobile	Automobile	Autre
R-ACE GP	Ingénieur de piste en championnat Eurocup (Formule Renault 2.0), réglage de la voiture, stratégie, conseil&organisation	Automobile	Essai
THALES	Support Plan de Compétitivité Internationale	Autre	Autre
AIRBUS	Supporting operations, assisting in developing and implementing improvements, defining and analysing business metrics	Espace	Autre
ArianeGroup	Ingénieur Industriel / Production	Espace	Production
COLAS RAIL	Stage Ingénieur Maintenance et Opérations	Transport guidé	Maintenance
TSO	Participation aux études de prix dans le cadre des appels d'offres internationaux	Transport guidé	Autre
THALYS INTERNATIONAL	Etude d'un nouveau modèle de maintenance de l'ensemble des fonctions liées au confort à bord des trains Thalys.	Transport guidé	Maintenance
TRANSDEV	Accompagnement des réseaux ferroviaires sur leurs problématiques d'exploitation et au développement de l'activité.	Transport guidé	Autre
TSO	Participation aux études de prix dans le cadre des appels d'offres internationaux.	Transport guidé	R&D-BE

PROGRAMME DU VENDREDI 28 SEPTEMBRE

ENTREPRISE / GROUPE	Thème	Domaine du stage	Discipline principale
PRIVATEFLY	Commercial dans le secteur de l'aviation privée	Aéronautique	Commercial-Marketing
DASSAULT	Mise en place d'outils de gestion des essais systèmes fuselage Rafale	Aéronautique	Essai
Jet Aviation (A General Dynamics Company)	Maintenance Procedures & Support to diverse Jet Aviation departments for miscellaneous projects	Aéronautique	Maintenance
AEROPYRENEES	Développement de la formation ATPL INGENIEUR Certification simulateur de vol (FNPT II)	Aéronautique	Maintenance
AIRBUS	STAGE LEAN UNITE ASSEMBLAGE FINAL	Aéronautique	Production
FAURECIA	AMELIORATION CONTINUE	Automobile	Production
RACING ENGINEERING	Simulation Engineer : development of the company in-house software suite.	Automobile	Autre
TOYOTA	Gestion/Analyse des produits multimedia sur la gamme Toyota (Connectivité, digitazlisation, etc.)	Automobile	Commercial-Marketing
GAWRON Consulting	Consultant PMO Junior - Support à la direction d'un projet informatique dans le domaine de l'assurance-crédit	Autre	Conseil-Audit
SEAir	Intégration au sein de l'équipe gérant le développement de deux semi-rigides "volant" (5.5m et 7 m)	Autre	R&D-BE
ALTEN	Gestion de configuration sur le logiciel 3Dexperience	Autre	Informatique
Université Paris Diderot	IGOSat (Ionospheric & Gamma-ray Observations SATellite) CubeSat de l'Université Paris Diderot.	Espace	R&D-BE
SABCA	Suivi essais dynamiques sur structure de lanceur	Espace	Autre
ALTRAN	Proposer une solution de propulsion hybride pour placer un drone sur l'orbite d'un satellite prédéfini.	Espace	R&D-BE
CNES	Ingénieur logiciel embarqué - projet étudiant nanosatellite EYESAT	Espace	Informatique
RISE Acreo AB	Demonstration of live video signal transmission in a MRR enabled asymmetric free-space optical communication link	Espace	R&D-BE
ArianeGroup	Ingénieur en Industrialisation Nouveaux Programmes (H/F) en stage	Espace	Production
AIRBUS	Traitement des données de tests sur la propulsion électrique type effet Hall pour satellites.	Espace	Essai
ONERA	Étude de la charge électrostatique du régolithe lunaire.	Espace	Autre
SODERN	Caractérisation de gyro MEMS et d'implémentation sur un banc de test dynamique pour viseur d'étoile	Espace	Autre
AIRBUS	Optimisation et simulation d'un mécanisme de largage	Espace	R&D-BE
CNES	Ingénieur fiabiliste, réalisation d'un simulateur comportemental comme outil d'aide à la décision	Espace	R&D-BE
DGA Essais Missiles	Développement d'un outil de conception de corps de propulseur chargé.	Espace	R&D-BE
THALES	Ingénieur Mécanique Orbitale Spatiale pour Orbite Optique	Espace	R&D-BE
RATP	ASSISTANCE A LA MISSION DE MAITRISE D'OEUVRE TRAVAUX VOIE	Transport guidé	Autre
BMF Remontées Mécaniques France NC		Transport guidé	Autre
ENGIE	Assistant du Responsable d'Affaire sur les projets métros de Lyon	Transport guidé	Autre
Egis Rail	Développement, mise en place et suivi des outils de gestion des interfaces - Métro future ligne 18	Transport guidé	Méthode
PARVIS	Immersion au sein des équipes SNCF en charge du pilotage de l'opération Pleyel. Suivi de l'opération Méta Ilôt	Transport guidé	Conseil-Audit
ALSTOM	audits, lecture des contrats , échange de données d'interface avec les services ingénieries et SLI de la plateforme	Transport guidé	Conseil-Audit
TSO	Assistance au processus d'appel d'offres. Préparation et soutien technique dans l'élaboration des offres.	Transport guidé	Maintenance
ERMEWA SA	Analyse statistique de la Réparation Accidentelle Fret & réduction de 30%. (DFAC et AUTOKEM)	Transport guidé	Maintenance
RB Rail AS	CAPEX, OPEX and LCC (Life Cycle Cost) analysis of alternatives local railway infrastructure solutions.	Transport guidé	R&D-BE
TRANSDEV	Participer à une mission sur la problématique de maintenance d'un réseau tramway pour un réseau de Transdev à l'étranger	Transport guidé	Autre
thalys	Etat des lieux sur le fonctionnement des sablières ainsi que de la recherche des causes de signalement des vibrations	Transport guidé	Maintenance
VINCI - ETF - EUROVIA	Contrôle des opérations de maintenance de la voie et de la caténaire sur le métro de Santiago	Transport guidé	Maintenance

MERCREDI 26 SEPTEMBRE

ENTREPRISE / GROUPE	Thème	Domaine du stage	Discipline principale
Sagita	Pré-étude de la conception d'un drone.	Aéronautique	R&D-BE
SAFRAN	Fleet Management Moteurs Forte Puissance	Aéronautique	Maintenance
WeRobotics	Creating a training curriculum, validating it with Flying Lab and hopefully implementing it in at least one Flying Lab.	Aéronautique	Méthode

JEUDI 27 SEPTEMBRE

ENTREPRISE / GROUPE	Thème	Domaine du stage	Discipline principale
ASSYSTEM TECHNOLOGIES	STAGE INGENIEUR CONCEPTION - PROJET MATS REACTEURS SERIE MULTIPROGRAMMES	Aéronautique	R&D-BE
SABENA	Détermination de l'état des charges d'une structure avion. Exploitation des mesures réalisées en essais en vol	Aéronautique	R&D-BE
Rockwell Collins France	Gestion de Production.	Aéronautique	Production
Heinkel Engineering	imprimante 3D, modélisations et calculs d'acier	Aéronautique	R&D-BE
AIRBUS	Stage amélioration continue A350	Aéronautique	Production
MBDA	Stage en gestion de projet : programmation de machines-outils et base de données outils-coupants.	Aéronautique	Méthode
FAAR Industry	Perception de l'environnement du véhicule autonome en utilisant le LIDAR	Automobile	R&D-BE
DAIMLERCHR	Organisation de la mise en production d'un futur modèle Mercedes, de type SUV et à motorisation électrique.	Automobile	Production
ALTEN	Gestion de configuration aéronautique	Aéronautique	Conseil-Audit
GOODYEAR	Développer et mettre en place un système de contrôle des paramètres sur le processus d'assemblage des pneus.	Automobile	Qualité
AIRBUS	Stage ingénieur en support client & Daily Repair	Aéronautique	Autre
SAFRAN	Industrialization of the engines Leap 1A/1B	Aéronautique	Méthode
Elbe Flugzeugwerke	Service Bureau d'études de l'entreprise, spécialisé dans la maintenance et la conversion Passager vers Fret .	Aéronautique	Maintenance
ALTEN SUD OUEST	Ingénierie Système Ligne de Produits: Définition d'un modèle de variabilité et instanciation des modèles d'architecture	Aéronautique	R&D-BE
Duqueine Rhône-Alpes	Le chef de projet stagiaire vient en support sur l'ensemble du cycle de vie d'un programme	Aéronautique	R&D-BE

VENDREDI 28 SEPTEMBRE

ENTREPRISE / GROUPE	Thème	Domaine du stage	Discipline principale
Davricourt	Stage de fin d'étude en tant qu'ingénieur d'affaire dans un cabinet de conseil, alliant ingénierie et business.	Automobile	Conseil-Audit
FAURECIA	Stage assistant responsable projets	Automobile	Autre
DAF TRUCKS FRANCE	Ingénieur Avant-Vente	Automobile	Autre
TOYOTA	R&D Internship: challenge is to integrate new innovative materials which offer weight reduction	Automobile	R&D-BE
3MO Performance	Piloter le développement et la mise au point des nouvelles boîtes de vitesses longitudinales pour le circuit (Motorsport)	Automobile	R&D-BE
DAMS	Développement Hardware et Software d'un simulateur de compétition automobile	Automobile	R&D-BE
Leyton	Leyton, cabinet de conseil en innovation. Stage rédaction de dossiers techniques.	Automobile	Conseil-Audit
TOYOTA	Customer Quality	Automobile	Qualité
SNCF	Eco-conception d'un vantail de TGV	Transport guidé	R&D-BE
VALEO	Stage en qualité dans le cadre du développement de projecteurs pour véhicules (Volvo/Renault Trucks)	Automobile	Qualité