ESTP PARIS
L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

LA LETTRE D'INFORMATION

1ER SEMESTRE 2019

www.estp.fr

#75

Architecture-Studio

Inauguration du bâtiment Louis Vicat

Un bâtiment ultramoderne dédié à l'enseignement et à la recherche

Sur le Campus de Cachan, le nouveau bâtiment d'enseignement et de recherche dénommé Louis Vicat – en hommage à l'inventeur du ciment artificiel – a été inauguré, le 20 février dernier, en présence des représentants du groupe Vicat et de la direction de l'ESTP Paris. L'école poursuit sa dynamique de modernisation et d'aménagement des lieux de vie étudiants.

Baptisé Louis Vicat, le nouveau bâtiment d'enseignement et de recherche de 3 470 m² a été dévoilé lors de la soirée d'inauguration en présence de Jacques Merceron-Vicat (ESTP 62) Président d'honneur du groupe Vicat, Guy Sidos, P-DG du groupe Vicat, Sophie Sidos, Présidente de la Fondation Louis Vicat, ainsi que de François-Xavier Cledat, Président du Conseil d'Administration de l'ESTP Paris, et de Florence Darmon, Directeur général de l'ESTP Paris. Parmi les 200 invités, on pouvait rencontrer des représentants des entreprises ayant participé au projet (Architecture-Studio, Ingérop, Qualiconsult, Léon Grosse), des donateurs de la Fondation ESTP, les collaborateurs de l'école, des représentants des entreprises partenaires et des représentants la ville de Cachan… Après la cérémonie de dévoilement de la plaque d'inauguration, les invités ont pu parcourir les installations flambant neuves du bâtiment spécialement éclairé pour l'occasion : grand auditorium, laboratoire bétons, laboratoire efficacité énergétique de la construction durable, salles de cours, espaces collaboratifs et de projet, bureaux administratifs.

De g. à d. : Sophie Sidos, Jacques Merceron-Vicat, Florence Darmon, François-Xavier Clédat.

Ouverture du campus de Dijon

L'ESTP Paris ouvre à Dijon son 2e campus en région ! Il proposera dès la rentrée 2019, en spécialité Travaux Publics, une formation et un diplôme d'ingénieur identiques à ceux délivrés sur les campus de Cachan (toutes spécialités) et de Troyes (spécialité Bâtiment). Les étudiants de Dijon et des autres campus pourront y choisir, en dernière année de cursus, l'option Smart City en lien direct avec le projet « OnDijon, ville connectée et durable ».

Rentrée 2019

Innovation, recherche, international : un programme 2019 ambitieux

Renforcer l'approche par compétences, former aux nouveaux métiers, favoriser la transversalité, l'innovation et l'entrepreneuriat, développer un esprit de recherche de la meilleure solution constructive possible, développer l'internationalisation du cursus : pour la rentrée 2019, l'ESTP Paris a travaillé à une refonte de la maquette pédagogique du cursus ingénieur et proposera plusieurs nouveautés.

Un référentiel de sept grandes compétences à acquérir durant le cursus ingénieur

- Anticiper et accompagner les évolutions technologiques et scientifiques du monde de la construction.
- Intégrer et résoudre des problématiques et systèmes de construction complexes en conception, maintenance et exploitation d'ouvrages et d'infrastructures.
- Manager des projets et des équipes d'envergure.
- Innover et entreprendre.
- Travailler dans un environnement international et encadrer des équipes multiculturelles.
- Connaître l'entreprise et maîtriser ses rouages
- Élaborer et conduire son projet professionnel.

Refonte du plan d'études

- Renforcer le socle technique et scientifique et développer l'usage des outils numériques
- Développer la place dévolue aux sciences économiques, humaines et managériales (éthique, sociologie, communication), aux soft skills, au mode projet et aux pédagogies actives (ateliers de créativité, idéation, Design Thinking)
- Développer les modules de formation en blended-learning
- Proposer un « parcours Recherche » sur les trois années du cursus, à l'instar du « parcours Entrepreneuriat »…

Lancement de deux nouvelles options de 3e année

- **Smart City à Dijon**

Conception de projets et pilotage de systèmes urbains intelligents, connectés et durables, intégrant enjeux énergétiques, dimension numérique et data

- **Construction 4.0 à Troyes**

Intégration des nouvelles techniques numériques de conception (BIM) dans l'organisation et le cycle de vie des projets de construction (circuits de décision, nouveaux types de collaboration entre corps de métiers différents). Option associée à la création d'un laboratoire numérique de prototypage sur le Campus de Troyes.

Pédagogie en mode projet

Réhabilitation de la maison Coignet : une étude de cas réel

L'immeuble de logements ouvriers de François-Coignet à Saint-Denis, l'un des premiers en béton (1856), a été sauvé in extremis grâce à un appel à projet auquel ont répondu les campus de Cachan et de Troyes.

À la suite de l'appel à manifestation d'intérêt lancé par l'association La Maison Coignet qui avait pour objectif de réhabiliter l'édifice, les 280 élèves ingénieurs de 2e année de la spécialité Bâtiment et du bi-cursus ingénieur/architecte des campus de Cachan et de Troyes ont travaillé sur un projet de réhabilitation et d'usage de la Maison Coignet, première construction en béton pisé au monde.

Les étudiants prennent connaissance de l'état de délabrement du bâtiment.

Les projets devaient être en phase avec les enjeux contemporains et suivre quatre axes : dimension sociale et sociétale, innovation, économie circulaire, image du béton/cadre de vie.

Parmi les projets présentés, deux ont été sélectionnés pour représenter l'ESTP Paris au concours Les Génies de la Construction 2019 : **La Maison du Street Art,** projet de réhabilitation du lieu en atelier-centre de formation pour les artistes de Street Art sur des éléments en béton à l'échelle 1 ; **E-Coignet,** un projet d'écosystème où se mêlent innovation, recherche et écoconception pour un retour de la nature en ville.

Cette expérience pédagogique qui repose sur un cas concret, a été réalisée dans le cadre de la chaire Ingénierie des Bétons de l'ESTP Paris, en partenariat avec l'École Française du Béton.

Les étudiants présentent un projet d'aménagement du bâtiment.

Découverte

Le design s'invite chez les ingénieurs

Les élèves ingénieurs de 2e année de l'ESTP Paris ont participé, le 24 avril, à un atelier découverte de l'option « Ingénieur Designer ».

Entre apport des méthodes de travail appliquées dans le domaine du design et mise en situation sur le thème « appropriation de l'espace de l'agora », les élèves ingénieurs ont découvert comment le design peut bousculer leur façon de penser, les aider par la remise en question du cahier des charges et la reformulation de la problématique, au-delà de la seule utilisation de ses connaissances. Cet atelier était animé par Arthur Caminade et François Riondel, deux anciens élèves ESTP Paris qui ont suivi l'option « Ingénieur Designer » en 3e année et poursuivi leurs études dans le cadre d'un double diplôme de Master en Design Strategy à l'École Supérieure de Design de Troyes, école partenaire de l'ESTP Paris.

JUILLET

- Du 1er au 26 juillet **Summer School en partenariat avec l'EPF** sur les campus de Cachan et de Troyes

SEPTEMBRE

- Mercredi 4 septembre **Rentrée des élèves conducteurs de travaux** (1re année)
- Lundi 9 septembre **Rentrée des élèves ingénieurs** (1re année)
- Mardi 10 septembre **Séminaire d'intégration des élèves ingénieurs** (1re année)
- Lundi 16 septembre **Rentrée des licences professionnelles**
- Du 20 au 22 septembre **Week-end d'intégration des élèves ingénieurs** (1re année)

OCTOBRE

- **Soirée d'accueil du parrain de promotion** (élèves ingénieurs 1re année)
- Samedi 12 octobre **Journée Portes Ouvertes des Familles** (campus de Cachan, de Troyes et de Dijon)
- Les 10 et 17 octobre **Rencontres partenaires entreprises**
- Du 21 au 25 octobre **Semaine internationale sur le campus de Cachan**

NOVEMBRE

- Jeudi 28 novembre **Forum ESTP** (Porte de Versailles)

DÉCEMBRE

- Mardi 10 novembre **Assemblée Générale de l'association ESTP Paris**

ESTP PARIS
L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS
28, avenue du Président Wilson
94234 Cachan Cedex
Tél. : +33 (0)1 49 08 56 50

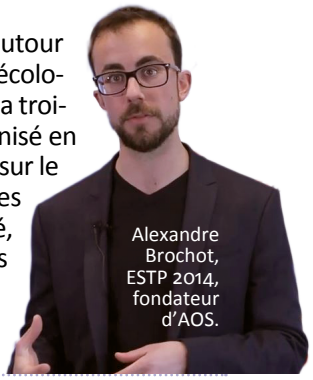
Rédacteur en chef : Anne Vincenti-Perina
Directeur de la publication : Sophie Vidal
Réalisation : xavier.jacobi@orange.fr
Crédits photos : ESTP Paris, Tournage ESTP, Isabelle Morison

3e édition du CementLab

Des startupeurs à l'honneur à l'ESTP Paris

Dans le cadre de la Semaine de l'industrie, l'ESTP Paris et sa Chaire Ingénierie des Bétons ont accueilli, le 21 mars, la 3e édition du Cement Lab. Huit startupeurs invités ont témoigné de leur expérience de créateurs d'entreprises.

Le CementLab est un laboratoire d'idées qui réunit les acteurs de l'industrie cimentière autour du futur de la construction et des opportunités issues des transformations numériques et écologiques. Partenaire de l'industrie cimentière, l'ESTP Paris en a accueilli le 21 mars dernier la troisième session, à l'occasion de la Semaine Nationale de l'Industrie. Cet événement organisé en partenariat avec l'École Française du Béton, dans le cadre de la Chaire « Ingénierie des Bétons », sur le thème « De l'idée à la réalisation, comment j'ai créé ma start-up » a réuni professionnels et élèves ingénieurs autour d'une dizaine de fondateurs de start-up dans le domaine du BTP (béton connecté, impression 3D, BIM, réemploi de matériaux de chantiers, applications dédiées). Certaines de ces start-up, comme AOS, IARA ou E-Béton, ont été fondées par d'anciens élèves de l'ESTP Paris.


Alexandre Brochot, ESTP 2014, fondateur d'AOS.

▶ Retrouvez les start-up présentes en vidéo sur notre chaîne YouTube ESTP Paris

Parcours Entrepreneuriat

Un bilan consistant et positif

Présentes aux côtés des étudiants tout au long de leur cursus, les entreprises soutiennent également les initiatives et les événements que l'ESTP Paris organise dans le cadre du Parcours Entrepreneuriat.

▶ Le Grand Jury de l'option Entrepreneuriat

Fin février, les élèves de l'option Entrepreneuriat sont venus pitcher sur leur projet de start-up, devant un Grand Jury composé de représentants des 4 sponsors de l'option : **Vinci, Bouygues, Spie Batignolles et EY.** Quatre projets ont été primés : Ekipeo (pour une gestion sûre des EPI), Greenflix (gestion de l'énergie via des compteurs connectés), Mister BTP (gestion optimisée des intérimaires) et Park'U (application facilitant le stationnement en zones urbaines).

▶ Un hackathon pour plancher sur les enjeux de demain

Fin mars, avait lieu la 2e édition du Start-Up Thinking, le concours d'innovation du « Parcours Entrepreneuriat ». Près de 600 élèves ingénieurs de 2e année ont planché par équipes pendant 33 heures ! La Junior ESTP, l'association INCIPIT et les 23 coachs entrepreneurs issus des 4 entreprises sponsors, de l'ESSEC et de l'ESTP Paris ont supervisé les ateliers de travail. Pour la finale, six projets ont été retenus et trois équipes ont été récompensées sur les thématiques résilience des villes, ville et immobilier solidaires, chantier connecté de demain.

Les élèves de 2e année lors du Start-up Thinking.

▶ La Soirée Étincelle

Première étape du « Parcours Entrepreneuriat », la soirée Étincelle 2019 a réuni début avril 130 élèves de 1re année. Autour de thématiques imposées, vingt coachs issus des entreprises sponsors, de start-up (VINCI Energies, COLAS, Emulhite, CAD.42, E-Béton, Block Chain Project) et de l'ESTP Paris ont encadré les équipes jusqu'à la finale de pitchs.

16e Journée de l'innovation

L'innovation à l'honneur sur le campus de Cachan

Le 16 mai, avait lieu la 16e Journée de l'Innovation de l'ESTP Paris. Une occasion de valoriser les travaux de recherche autour de la constructibilité.

Projet d'échiquier connecté en béton.

Rendez-vous annuel des projets d'innovation, ce véritable symposium valorise les résultats des travaux de recherche-innovation en lien avec la constructibilité, dont certains ont une vocation industrielle. Soutenu par CimBéton, il permet également de susciter des vocations de chercheurs et d'entrepreneurs. 24 PIER (Projets Industriels, d'Entrepreneuriat et de Recherche), 4 thèses de doctorat et 5 stages de Master Recherche étaient présentés aux partenaires institutionnels et académiques sur des sujets très variés (béton et biodiversité ou échiquier en béton connecté…).

France Transfer Pprogram

L'ESTP Paris signe un accord avec le Sri Lanka

Joël Cuny et Sophie-Caroline Huisman lors de la signature de l'accord avec l'AIC

Début avril, l'ESTP Paris était au Sri Lanka aux côtés de l'EPF, de l'ESIGELEC et de Sup'Biotech, pour officialiser avec l'American International Campus (AIC) un partenariat visant à mettre en place un cursus international baptisé « France Transfer Program ». À partir de la rentrée 2019, ce parcours de haut niveau permettra à une dizaine d'étudiants sri-lankais d'intégrer sur concours-dossier l'une des quatre écoles d'ingénieur françaises signataires du programme, à l'issue d'un programme préparatoire de 2 ans d'études au Sri Lanka. Ce programme, soutenu par l'Ambassade de France et l'Alliance Française au Sri Lanka, est pour les étudiants sri lankais une occasion d'internationaliser leur cursus. L'obtention d'un diplôme français d'ingénieur leur permettra d'être opérationnels aussi bien sur le marché sri lankais que sur le marché français.

Internationalisation

Ouverture d'une filière Civil engineering 100 % anglophone

Tandis que la mobilité internationale obligatoire est allongée à un semestre académique, l'école lance à la rentrée une filière Civil Engineering 100 % anglophone destinée à la fois aux élèves francophones et internationaux, accessible dès la 2e année du cursus ingénieur. Avec l'ouverture de cette filière, l'ESTP Paris internationalise un peu plus son curriculum.

Nouveaux partenariats

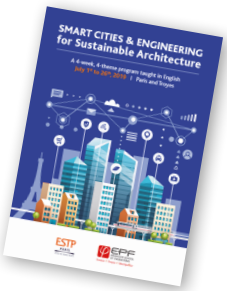
Aux quatre coins du monde

L'ESTP Paris renforce ses partenariats académiques à l'international avec quatre nouveaux partenaires en Europe centrale, en Amérique latine et en Asie : **TU WIEN** (Autriche) ; **Tallinn University of Technology** (Estonie) ; **Universidad de Colima** (Mexique) ; **Yonsei University** (Corée du Sud).

Programme intensif

2e édition de la Summer School

L'ESTP Paris accueillera cet été la 2e édition de la Summer School organisée en partenariat avec l'EPF-école d'ingénieur-e-s sur le thème « Smart Cities & Engineering for Sustainable Architecture ». Ce programme intensif de 4 semaines, dispensé totalement en anglais, aura lieu du 1er au 26 juillet, à Paris et à Troyes. Destiné à des étudiants internationaux, il abordera des thématiques telles que les villes écologiques et les villes intelligentes, l'architecture du futur et les problématiques environnementales, autour de cours magistraux, d'ateliers participatifs, de cours de français, de visites culturelles et professionnelles.



RECHERCHE

Eurasian BIM Forum (EBF 2019)

Embrasser la culture BIM

Le 31 mai, Rani El Meouche, Responsable du Département Topographie, Géomatique et Aménagement Foncier et doctorant à l'ESTP Paris, a participé à la première édition de l'Eurasian BIM Forum qui se tenait à l'Université Mimar Sinan d'Istanbul, en Turquie.

L'EBF est une plate-forme d'échanges de connaissances et d'expériences, académiques et industrielles, sur les technologies du BIM et sur les modes de gestion de projets basés sur le BIM. Membre du comité scientifique, Rani El Meouche était également chairman de la session « BIM pour les projets d'infrastructure », avec un article intitulé « BIM and Contribution to IFC-Bridge Development : Application on Raymond Barre Bridge » (étude portant sur la compatibilité du BIM dans la modélisation du pont Raymond Barre à Lyon, avec Autodesk Revit). Sélectionné par le jury, cet article sera dans CCIS Springer (Springer Communications in Computer and Information Science). L'application du BIM commence à peine à se développer dans le domaine des infrastructures. L'analyse comparative menée, sur la base du pont Raymond Barre, entre les deux standards ouverts d'échange de données (IFC et CityGML) et le modèle de pont 3D paramétrique avec Autodesk Revit, fait apparaître l'urgence d'améliorer l'IFC dans le domaine des infrastructures, en particulier des ponts.

Prix

Nos élèves et doctorants primés

Fayçal Lahijiri, doctorant à l'ESTP Paris, a remporté le 1er prix ex aequo du « meilleur poster doctorant » lors des Journées Techniques Routes 2019, pour sa thèse « Étude de l'impact physico-chimique des liants dits « régénérants » sur la constructibilité (performance et durabilité) des enrobés recyclés ».

Francesca Contrada *(photo)*, a été désignée lauréate du concours « Jeunes Ingénieurs et Jeunes Chercheurs » grâce à sa thèse sur « l'apport de la constructibilité au pré-design : évaluation et support au choix des solutions techniques ».

Événements partenaires

Les entreprises et les fédérations au cœur de l'école

Depuis le début de l'année 2019, les étudiants ont été invités à participer à des événements ciblés proposés en collaboration avec les entreprises et les organisations professionnelles partenaires de l'école.

30 janvier

Forum Conduc'ESTP

Organisé chaque année par l'Association des Conducteurs de Travaux de l'ESTP Paris (ACTE), le Forum Conduc'ESTP se tenait sur le campus de Cachan pour permettre aux étudiants conducteurs de travaux à la recherche de stage, d'un emploi ou d'un contrat d'alternance, de rencontrer les entreprises.

7 février

Speed Recruiting Eurovia

Les élèves ingénieurs de 2e année (promotion 2020) en recherche de stage étaient conviés par EUROVIA, leur parrain de promotion, à un Speed Recruiting sur le Campus de Cachan.

19 février

Conférence « Initiatives Cœur », Vinci Énergies

Les élèves ingénieurs de 1re année (promotion 2021) étaient invités à venir partager les valeurs et engagements de leur parrain de promotion, VINCI Énergies, en présence de Samantha Davies, skipper du voilier Initiatives Cœur VINCI Énergies, qui défie les océans pour sauver les enfants et qui participera au prochain Vendée Globe.

Samantha Davies dans l'amphithéâtre Galilée

28 février

Rencontres PME/ETI

Le campus de Cachan accueillait les « Rencontres PME/ETI » : un forum d'une demi-journée permettant aux élèves de découvrir les PME et ETI du secteur de la construction, leurs offres de stages, de TFE et d'emploi, et de passer des entretiens de motivation CV à l'appui.

5 mars

Conférence-débat sur les métiers de l'Ingénierie

Une conférence animée par Chloé Fromager (ESTP 15), ingénieure junior chez Artelia, et Ludovic Vaz (ESTP 95), directeur du pôle Bâtiment chez Ingérop, était organisée pour tout savoir sur le secteur de l'ingénierie qui recrute chaque année 60 000 collaborateurs avec un fort développement à l'international.

12 mars

Afterwork Kaufmann & Broad

Kaufmann & Broad invitait les élèves de l'ESTP Paris à un afterwork organisé dans leurs locaux à Neuilly sur le thème : « Être une femme ingénieur aujourd'hui ».

14 mars

Business Game organisé par l'Ordre des Géomètres Experts

Les élèves de 1re année en spécialité Topographie étaient invités par l'OGE à la Cité de la mode pour un business game qui leur a permis de s'immerger dans le quotidien du métier de géomètre-expert.

avril

Les fédérations professionnelles accueillent les 1re année

Les élèves ingénieurs et conducteurs de travaux de 1re année étaient reçus par la FFB et la FNTP dans le cadre de tables rondes destinées à leur présenter les perspectives métiers dans leurs secteurs d'activités respectifs.

Du 16 au 18 mai

Partenariat Vivatech 2019

Grâce à un partenariat entre l'ESTP Paris et Viva Technlogy, une centaine d'élèves de l'ESTP Paris ont pu profiter de pass d'accès à la 4e édition du Salon Viva Technology.

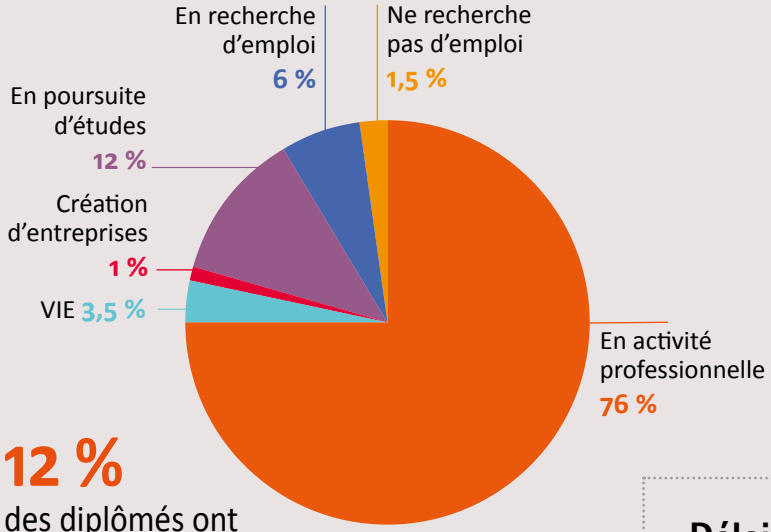
VIVA TECHNOLOGY MAY 16-18 2019 PARIS

Enquête emploi Ingénieurs 2019 (Promotion 2018)

Des ingénieurs toujours très recherchés

D'après l'enquête réalisée auprès de la promo 2018, il ressort que les ingénieurs de l'ESTP Paris sont toujours très prisés des entreprises. Le bâtiment reste en tête des secteurs choisis par nos diplômés mais les secteurs des bureaux d'études et de l'immobilier les attirent de plus en plus.

Situation des diplômés de l'ESTP Paris au 1er trimestre 2019



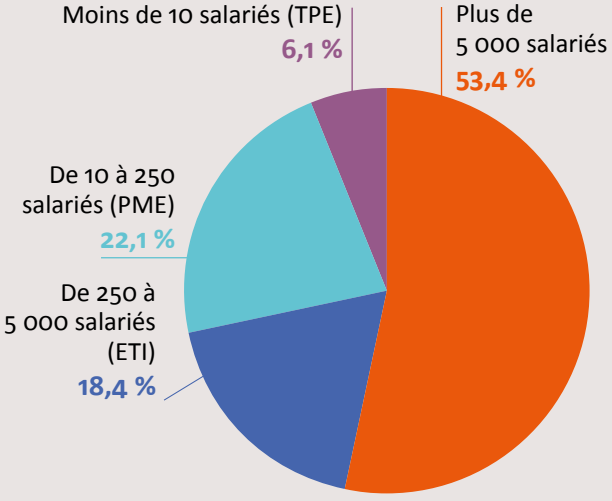
12 %
des diplômés ont choisi la **poursuite d'études**.

Salaires moyens au 1er trimestre 2019

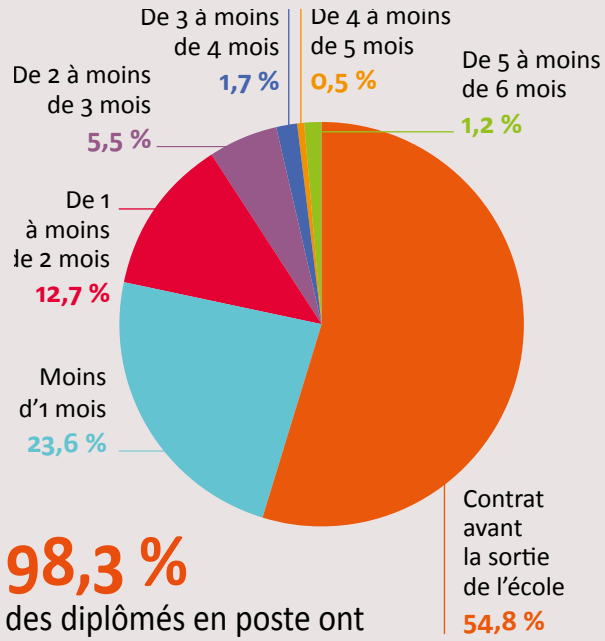
40 010 €
Brut annuel primes incluses en France

- **44 200 €** Brut annuel primes incluses à l'international
- **41 500 €** Brut annuel sans primes à l'international
- **130 000 €** Plus haut salaire connu (primes incluses) pour la promo 2018.

Taille des entreprises et principaux moyens d'accès à l'emploi



Délai d'insertion professionnelle



98,3 %
des diplômés en poste ont trouvé leur emploi moins de 4 mois après la sortie de l'école.

Enquête emploi conducteurs de travaux 2019 (Promotion 2018)

Une majorité de techniciens spécialisés en poursuite d'études

L'enquête réalisée en janvier 2019 révèle que la plupart des techniciens optent pour la poursuite d'études, majoritairement en école d'ingénieurs (17 % d'entre eux choisissant l'ESTP Paris). Ceux qui choisissent la vie professionnelle, trouvent leur emploi moins de deux mois après la sortie de l'école.

Situation

	En activité professionnelle	En poursuite d'études	En recherche d'emploi
TOTAL	**14 %**	**82 %**	**4 %**
Statut étudiant	13 %	81 %	6 %
Statut apprenti	15 %	85 %	0 %

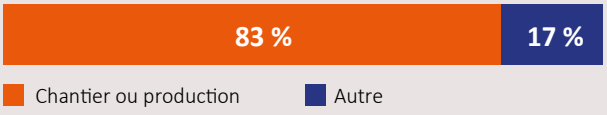
Qu'ils aient été sous statut étudiant ou apprenti, la grande majorité des techniciens continue à opter pour la poursuite d'études.

28 750 €
Salaire moyen à l'embauche (brut annuel primes incluses)

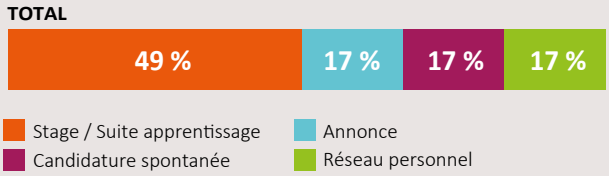
Insertion professionnelle

SECTEUR D'EMBAUCHE

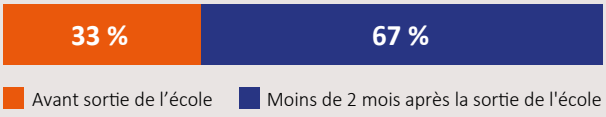
FONCTION OCCUPÉE



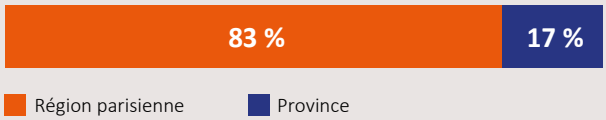
MOYEN D'EMBAUCHE



DÉLAI D'INSERTION



LIEU DE TRAVAIL



NATURE DU CONTRAT

100 % des conducteurs en poste ont trouvé leur emploi moins de 2 mois après la sortie de l'école.

50 % des techniciens en activité professionnelle travaillent dans l'entreprise où ils ont effectué leur apprentissage ou leur stage.

CRITÈRES DANS LES CHOIX D'EMPLOI

- Intérêt du travail : **83 %**
- Salaire proposé : **67 %**
- Notoriété de l'entreprise : **17 %**
- Possiblités d'évolution : **67 %**
- Adéquation avec projet professionnel : **67 %**
- Posibilités de travailler à l'international : **17 %**
- Équilibre vie professionnelle / vie personnelle : **17 %**
- Lieu géographique : **17 %**

Enquête licences 2019 (Promotion 2018)

La majorité des diplômés tentés par la vie professionnelle

L'enquête réalisée en janvier 2019 auprès des jeunes licenciés (licences professionnelles) révèle qu'une large part d'entre eux choisit de travailler juste après l'obtention de leur licence. Et ils sont majoritairement embauchés avant leur sortie de l'école par l'entreprise dans laquelle ils ont effectué leur stage.

Situation

	En activité professionnelle	En poursuite d'études	En recherche d'emploi
Étudiants et apprentis	54 %	38 %	8 %

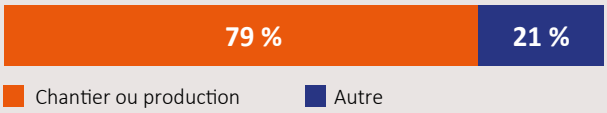
La majorité des diplômés de licences choisissent de rentrer dans la vie professionnelle.

32 357 €
Salaire moyen à l'embauche (brut annuel primes incluses)

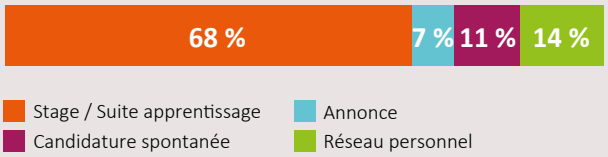
Insertion professionnelle

SECTEUR D'EMBAUCHE

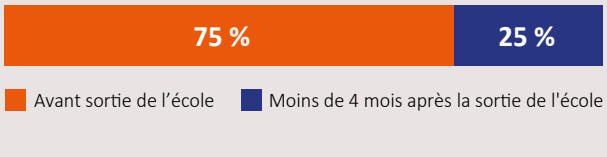
FONCTION OCCUPÉE



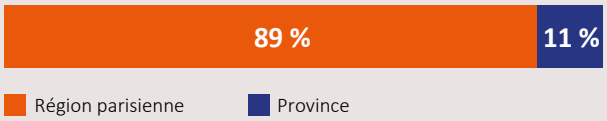
MOYEN D'EMBAUCHE



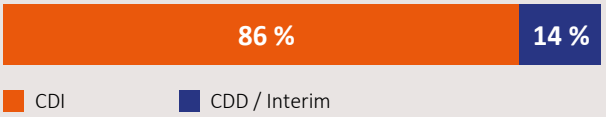
DÉLAI D'INSERTION



LIEU DE TRAVAIL



NATURE DU CONTRAT



100 %
des diplômés de licence en activité professionnelle sont en poste moins de 4 mois après la sortie de l'école (dont 75 % avant la sortie de l'école).

68 %
des diplômés de licence en activité professionnelle travaillent dans l'entreprise où ils ont effectué leur apprentissage ou leur stage.

38 %
des diplômes de licences choisissent la poursuite d'études, dont 40 % en école d'ingénieur.

CRITÈRES DANS LES CHOIX D'EMPLOI

- Intérêt du travail : **57 %**
- Salaire proposé : **29 %**
- Notoriété de l'entreprise : **25 %**
- Adéquation avec projet professionnel : **50 %**
- Possibilités d'évolution : **32 %**
- Équilibre vie professionnelle/vie personnelle : **25 %**
- Lieu géographique : **39 %**

CAMPUS DE CACHAN

Instances associatives

L'ESTP Paris se féminise !

L'ESTP Paris se réjouit de la féminisation des instances associatives

Le nouveau Bloc 2019-2020.

étudiantes : après l'élection de Coline Luteau à la présidence du BLOC (bureau des élèves ingénieurs sous statut étudiant), Lucie Dankovics a été élue Présidente de la BACE (bureau des élèves ingénieurs sous statut apprenti).

Incipit

Le module entrepreneurial de la Junior ESTP

Donner des réponses et créer des vocations : tel est l'objectif d'Incipit, le module entrepreneurial créé il y a 3 ans par la Junior ESTP. Son but est d'initier les étudiants à l'entrepreneuriat au travers de diverses rencontres avec des entrepreneurs, conférences et mises en situation, et d'apporter des réponses à leurs questionnements en matière d'entrepreneuriat. Ses actions se font via trois types de supports : les séances Incipit, conférences interactives à thèmes où se succèdent entrepreneurs et professionnels ; les RaE, interviews vidéo d'entrepreneurs ; l'appui lors des soirées "Étincelle" et week-ends "Start-up Thinking", simulations de création de start-up, en partenariat avec la direction de l'ESTP Paris.

TEDx ESTP Paris

Vivre le « Grand réveil »

Pour la 2e année consécutive, l'association TEDx ESTP Paris, fondée par des étudiants de l'école, a organisé une conférence TEDx qui s'est tenue le 28 mars dans le nouvel amphithéâtre Louis Vicat. Devant une salle comble, sept intervenants, experts dans leur domaine, sont venus partager leurs idées, recherches et connaissances sur le thème du « Grand Réveil », ou comment un événement particulier de leur vie leur a fait prendre conscience de la voie qu'ils devaient suivre, et combien il était important de vivre sa vie de façon intentionnelle.

Journée Handicap

Les associations, les partenaires et les étudiants mobilisés

L'ESTP Paris et l'association étudiante Hilap, dédiée aux projets solidaires, ont reconduit l'organisation d'une journée de sensibilisation au handicap, qui s'est tenue le 11 avril sur le campus

de Cachan. Objectif : faire changer le regard sur le handicap et faciliter l'intégration des personnes handicapées en entreprise. Environ 150 étudiants se sont mobilisés en matinée pour participer aux ateliers ludiques et instructifs proposés par les entreprises et les associations partenaires de l'évènement (Bouygues Construction, Colas, Icade, Léon Grosse et Artelia, la Fédéeh et Hanploi). L'après-midi, les étudiants ont participé à un challenge sportif paralympique organisé par la Fédération Française du Sport Universitaire, la Ligue Ile-de-France de Handball et la Fédération Française HandiSport.

CAMPUS DE TROYES

Associations

Un nouveau BDE pour dynamiser le campus

Depuis l'ouverture de L'ESTP Paris Campus de Troyes en septembre 2017, 10 associations ont été constituées par les étudiants. Un bureau des élèves a été créé dont la mission est d'animer le campus et de coordonner l'ensemble des associations, tout en nouant des partenariats avec les BDE d'autres établissements d'enseignements supérieurs de Troyes, ainsi qu'avec des institutions et fédérations étudiantes. Fidèle à la tradition de l'ESTP Paris, et pour la première fois, les étudiants de Troyes ont mené campagne au printemps pour briguer le mandat du BDE nommé le « B CUBE ». Avec l'élection de la liste Fightcube, les élèves de l'ESTP Paris, pionniers de la vie étudiante sur le Campus de Troyes, ont fait de cette campagne un franc succès malgré leurs faibles moyens. Les associations et le bureau des études espèrent que les entreprises soutiendront les associations et le BDE pour leur permettre de s'associer pleinement aux actions école-entreprises menées tout au long de l'année.

51e course croisière de l'EDHEC

Une 15e place pour le « défi voile » de Troyes

Pour sa première participation à la course croisière de l'EDHEC, l'équipage de l'association « Défi Voile » Troyes a obtenu une 15e place flatteuse dans une épreuve de haut niveau. Les élèves sont d'autant plus fiers qu'ils ont obtenu ce résultat en soutenant une belle initiative de l'association « Mécénat Chirurgie Cardiaque ». Ces évènements inter-école sont un formidable vecteur de rencontre et d'échanges. L'équipage troyen était sponsorisé par Vinci Énergies et les Maçons Parisiens.

Bourses

Coup de pouce à la mobilité internationale

Le 13 mai dernier, 24 élèves de l'ESTP Paris ont reçu des bourses destinées à favoriser la mobilité internationale.

Les élèves ingénieurs de l'ESTP Paris sélectionnés sur dossier ont reçu des mains de Jacques Huillard, Président de la Fondation ESTP Paris et en présence de Florence Darmon, une bourse d'excellence internationale. Décernées par la Fondation ESTP Paris, ces bourses visent à favoriser l'internationalisation des cursus et à récompenser l'excellence des meilleurs élèves en mobilité internationale. Grâce à la générosité de ses donateurs, la Fondation ESTP Paris favorise l'égalité des chances.

Remise de diplômes

Une promotion 2018 très prometteuse

Avec la promotion 2018, l'ESTP Paris affiche un haut niveau d'excellence.

Conducteurs de travaux

Les 150 étudiants de la promotion 2018 des Conducteurs de travaux et Licences professionnelles de l'ESTP Paris ont reçu leur diplôme le 18 janvier, au siège du groupe Bouygues, à Paris, lors d'une belle cérémonie suivie d'un moment convivial avec leurs proches, leurs enseignants et les représentants de l'école.

Ingénieurs

Le 15 mars, au Carrousel du Louvre, près de 500 jeunes ingénieurs ont reçu, sous les yeux émerveillés de leurs parents, leur diplôme des mains des représentants de l'ESTP Paris et de Colas, parrain de la promotion 2018. La cérémonie était animée par les associations étudiantes (Parpaings Perdus, PomPoms ESTP, Dream's et Fous de la Rampe).

Mastère Spécialisé

Le bâtiment Louis Vicat accueillait, le 29 mars, les 180 diplômés des Mastère Spécialisé, en présence de Florence Darmon, Directeur général de l'ESTP Paris, et de Catherine Maillet, Directeur de la Formation Continue et des Mastère Spécialisé, et de leurs tuteurs en entreprises et présidents de thèses.

Prix Roger Cadiergues 2018

Nicolas Stutz reçoit le prix Roger Cadiergues 2018 pour son mémoire de fin d'études en alternance chez VINCI Construction, qui portait sur la sécurisation des performances énergétiques d'un projet et recherche d'optimisations, dans le cadre de travaux neufs et de réhabilitation, chez VINCI Construction.

FONDATION

Ensemble, pour une construction intelligente et durable

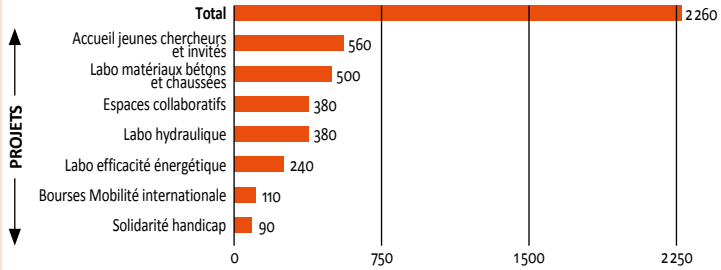
« La Fondation ESTP Paris remercie chaleureusement les 430 donateurs alumni et amis, ainsi que les 34 entreprises donatrices qui lui ont cette année permis d'aider l'ESTP Paris à préparer les meilleurs talents de demain. Une mention toute particulière pour la générosité de l'entreprise Vicat qui a gravé sur le nouveau bâtiment, inauguré le 20 février 2019 à Cachan, le nom de Louis Vicat, inventeur du ciment artificiel en 1817. Immortalisant ainsi les 200 ans de cette grande invention, elle est entrée par un don majeur dans le Cercle des Mécènes de la Fondation ESTP Paris. À tous, merci de votre fidèle soutien. »

Jacques Huillard (B 73),
Président de la Fondation ESTP Paris

VOS DONS PERMETTENT L'EXCELLENCE

Grâce à vous, sur la période 2016-2018, la Fondation a consacré 2 260 000 euros à l'école et à ses élèves.

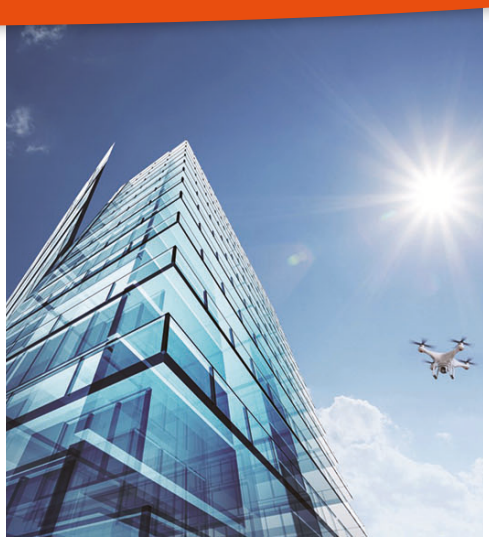
Affectation aux projets sur 2016-2018 *(En milliers d'euros)*



Contact Fondation : Marie-Noëlle Delabre
mdelabre@estp-paris.eu • Tél. : **01 49 08 07 84**

Utilisation du BIM

Les compétences du BIM pour accompagner un secteur en mutation



L'usage incontournable de la maquette numérique nécessite une profonde transformation des compétences et des savoirs.

Accompagnateur de la transition numérique dans le BTP, l'ESTP Paris poursuit son offre avec une formation complète et une pédagogie innovante à destination des professionnels :

- **Le Mastère Spécialisé BIM,** conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures porté en co-accréditation avec l'école des Ponts ParisTech.
- **Formations courtes** réparties en trois thématiques : enjeux et perspectives ; usages ; modélisation et management de projet ;
- **Formations sur-mesure** pour répondre aux besoins des entreprises, quelques exemples : BIM city : développement à l'échelle de la ville ; BIM et réhabilitation ; BIM et système de sécurité incendie, etc.
- **Parcours métiers,** d'une durée de 22 jours en temps partagé : le projet en BIM et maîtrise d'ouvrage et management de projet.

Tous ces stages sont animés dans les locaux de la Formation Continue, à Paris, ou dans la salle BIM sur le campus de Cachan.

inscription.inter@estp-paris.eu

Mastère Spécialisé

Les inscriptions sont ouvertes !

L'ESTP Paris accompagne dans leur projet les jeunes dîplomés et les professionnels qui souhaitent se spécialiser en management de la construction, de la maîtrise d'ouvrage et de l'immobilier, grâce à une offre de 8 Mastère spécialisé. Tour d'horizon.

LES ⊕ DES MASTÈRE SPÉCIALISÉ

• Mode projet • Workshops • Master Class • Intervenants experts dans le domaine • Visites de chantier • Cycle de conférences professionnelles • Important réseau d'alumni

95 % des diplômés en poste 6 mois après la fin de la formation

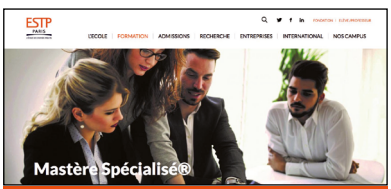
- **En temps plein (6 mois de cours et 6 mois de mission en entreprise)**
  - Maîtrise d'Ouvrage et Gestion Immobilière : MOGI
  - Management de l'Immobilier et des Services : MIS
  - Management dans les Entreprises de Construction : AMEC
  - Construction et Habitat Durables : CHD
- **En temps partagé (une semaine de cours et deux ou trois semaines en entreprise)**
  - BIM, conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures
  - Maîtrise d'Ouvrage et Gestion immobilière : MOGI
  - Management de l'Immobilier de l'Entreprise : MIE
  - Management et Techniques en Entreprise Générale : MTEG

Formations intra

L'ESTP Paris accompagne la Direction Immobilière du groupe Orange

L'ESTP Paris accompagne aussi les entreprises dans la formation de leurs collaborateurs sur des thématiques spécifiques et sur-mesure

La Direction Immobilière du groupe Orange a choisi l'ESTP Paris pour l'accompagner dans son développement. L'ESTP Paris a proposé une formation intra de 40 jours sur le thème du management de projet immobilier : 50 professionnels formés pour la deuxième session.



informationsfc.ms@estp-paris.eu
01 75 77 86 08