

ESTP

PARIS

L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS



ÉCOLE DE RÉFÉRENCE INTERNATIONALE DANS LA CONSTRUCTION DURABLE



Nos partenaires

Depuis 2010, l'ESTP Paris est membre associé de la communauté d'**Universités et d'Établissements-Université Paris-Est** et depuis 2017 membre de l'Université de Reims-Champagne-Ardennes. Ces communautés sont créées dans le but de fédérer localement leurs principales activités d'enseignement supérieur et de recherche pour ainsi renforcer leur efficacité et leur attractivité.

L'ESTP Paris adhère au **Pôle de compétitivité Advancity** qui regroupe plus de 150 laboratoires, établissements scientifiques, universités, écoles, entreprises et autorités locales pour travailler sur les domaines de la ville durable et des éco-technologies urbaines.

L'ESTP Paris est membre de la **Conférence des grandes écoles (CGE), association française** d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche créée en **1973**. Son rôle est de promouvoir le développement et le rayonnement de ses membres, en France et à l'étranger, dans un objectif d'excellence, en liaison avec les acteurs de l'économie et la société civile.

L'ESTP Paris fait partie de la **Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs (CDEFI)** dont la vocation première est de promouvoir l'ingénieur en France, en Europe et dans le monde.

L'ESTP Paris adhère à l'**Union des grandes écoles indépendantes (UGEI)** qui favorise le développement de l'excellence des écoles associatives tant dans le domaine de la formation que de la recherche.



SOMMAIRE

p. 4/ Formations d'ingénieur

Trois ans d'études
Cinq filières, deux campus
Quinze spécialisations
Des cursus de double diplôme innovants

p. 8/ Admission

Entrer à l'école des grands projets

p. 9/ Enquête emploi

Pour un diplôme d'excellence :
« ingénieur ESTP Paris »

p. 10/ Relations entreprises

Les entreprises au cœur de l'organisation
Les entreprises partenaires de l'école
Le réseau des bâtisseurs
Rencontrer les entreprises

p. 16/ International

Se construire aux quatre coins du monde
Zoom sur les doubles diplômes
L'accueil des étudiants étrangers

p. 20/ Recherche - Innovation

L'Institut de recherche en constructibilité
Les laboratoires d'enseignement

p. 22/ Vie à l'école

Événements associatifs

p. 24-25/ Responsabilité sociale et développement durable

La responsabilité environnementale
Le handicap
La diversité
La solidarité

p. 26-27/ Campus et informations pratiques

Zoom sur les campus de Troyes et de Cachan
Contacts

Bienvenue à l'école des grands projets



Florence Darmon

Directeur Général de l'ESTP Paris

Parmi les 45 000 cadres formés à l'ESTP Paris depuis sa fondation en 1891, la majorité a participé aux plus grands projets de construction et d'aménagement en France et dans le monde. Aujourd'hui riche de son passé et tournée vers l'avenir, l'école s'impose en leader dans la formation aux métiers du BTP, de l'aménagement urbain et des territoires, de l'immobilier ou de l'ingénierie. A l'ESTP Paris, vous entrez de plain-pied dans le monde professionnel, un réseau très actif qui entretient des relations privilégiées avec l'école (gouvernance, enseignement, parrainages, stages...) : une dynamique essentielle à la vie de l'établissement et à la formation, pour transmettre les savoir-faire mondialement reconnus de nos spécialités et se préparer aux défis des nouvelles technologies et du développement durable tels que l'efficacité énergétique, l'économie circulaire, le transport multimodal, l'approvisionnement en eau ou le génie civil nucléaire. Former des ingénieurs en génie civil et bâtiment pour concevoir, construire, aménager et entretenir notre cadre de vie est notre mission reconnue d'intérêt général.



L'équipe de direction

De gauche à droite

Éric Croquesel : Directeur de la Recherche

Sophie-Caroline Huisman :

Directeur des Relations Internationales

Jean Philippe Etienne (B84) : Directeur du Développement et des Relations Entreprises

Thibault Sardent : Directeur du Campus

Annie Auvray : Secrétaire Général

Hervé Guillermet :

Directeur ESTP Paris - Campus de Troyes

Florence Darmon : Directeur Général

Catherine Maillet : Directeur de la Formation Continue et des Mastère Spécialisé®

Sophie Vidal : Directeur de la Communication

Joël Cuny : Directeur des Études et de l'Innovation

10 RAISONS DE CHOISIR L'ESTP

- 1 Un emploi et un bon salaire garantis
- 2 Une pédagogie de pointe et un cursus à la carte
- 3 Une école ouverte à l'international
- 4 L'école des entreprises
- 5 Un secteur d'activité en pleine expansion
- 6 La force d'un réseau de 45 000 alumni
- 7 L'école pour tous
- 8 Un « campus vert » à Cachan et un « nouveau campus » à Troyes
- 9 Une vie associative très riche
- 10 Un financement facilité



Conception et réalisation : Les Fées Graphiques

Relecture : Agathe Anselme

Rédacteur en chef : Agathe Anselme

Directeur de la publication : Sophie Vidal

Crédits photos : Bouygues Construction, Shutterstock, Yves Chanois, VINCI,

ESTP Paris, Tournage, Alexis Toureau, Isabelle Morison, Agathe Deusy

Imprimé en France par Cap' Copies. Avril 2018

FORMATIONS D'INGÉNIEUR

Dans un monde du savoir,
l'école des talents



Joël Cuny

*Directeur des Études
et de l'Innovation*

« La formation d'ingénieur à l'ESTP Paris vise à transformer des étudiants brillants en professionnels responsables et immédiatement employables par les entreprises du secteur de la construction au sens large. En trois années et par le biais d'une pédagogie innovante dont la pierre angulaire est le projet, les étudiants acquièrent les compétences techniques, mais aussi les capacités de travail en équipe et de la rigueur, qualités indispensables à un ingénieur. Cette formation est en prise directe avec les professionnels qui constituent la majorité du corps professoral. Chaque étudiant peut bâtir son projet professionnel grâce à toutes les opportunités offertes par les différents cursus : séjours à l'international, doubles diplômes dont certains avec des écoles de commerce ou échanges de semestre. »

Le titre d'ingénieur diplômé de l'ESTP Paris est accrédité par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur) depuis 1934 et bénéficie de deux labels qualité internationaux.



the mark of
property
professionalism
worldwide



Le diplôme d'ingénieur grande école

Trois ans d'études après un Bac+2

1^{re} année

Maîtrise des outils scientifiques de l'ingénieur
Maîtrise des sciences et techniques de base
Capacité à communiquer et manager
Projet industriel d'entrepreneuriat et de recherche facultatif

Stage d'initiation à l'entreprise de 6 semaines en France ou à l'international

Variantes possibles

- double diplôme franco-allemand, B et TP Campus de Cachan
- double diplôme franco-espagnol, B et TP Campus de Cachan
- double diplôme ingénieur architecte, B Campus de Cachan

2^e année

Maîtrise des techniques et méthodes de l'ingénieur
Capacité à communiquer et manager
Projet industriel d'entrepreneuriat et de recherche facultatif

Stage professionnel en entreprise de 13 semaines en France ou à l'international

Variante possible

- 1^{er} ou 2^e semestre d'études à l'étranger

3^e année

Compléments en techniques et méthodes de l'ingénieur
Capacité à communiquer et manager
Choix d'une spécialisation de fin d'études ouverte à toutes les filières (15 spécialisations)
Projet industriel d'entrepreneuriat et de recherche facultatif

Variantes possibles

- Double diplôme à Arts et Métiers ParisTech, IFP School, IAE, Sciences Po, EDHEC, ESCP Europe.
- Master 2 recherche à l'École des Ponts et Chaussées, Arts et Métiers ParisTech, l'ENS Paris Saclay, etc.
- 3^e année à Arts et Métiers ParisTech, INSTN, EIVP, etc.
- Double diplôme ou 3^e année dans l'une des 80 universités étrangères partenaires

TFE (Travail de Fin d'Études)

Six mois en entreprise (ou en laboratoire de recherche) avec soutenance de mémoire, en France ou à l'international.

Cinq filières, deux campus

Bâtiment (B) à Cachan et à Troyes **NOUVEAU**

Logements, bureaux, hôpitaux, bâtiments industriels, édifices publics, génie urbain : la construction de l'habitat collectif ou individuel accompagne les besoins de notre société. Les immeubles se font « intelligents » et « durables » pour assurer le confort et la sécurité de leurs utilisateurs. La démographie, l'entretien et la réhabilitation renforcent la demande et créent de nouveaux métiers. A noter, l'essor des professions de gestion et de maintenance immobilière.

Génie mécanique et électrique (GME), efficacité énergétique

Réseaux électriques, éclairage public, mise en place d'équipements industriels et tertiaires, installation de réseaux de télécommunications : les travaux électriques acheminent l'énergie et l'information sur les lieux qui les consomment. La mécanique, pour sa part, intervient dans la fabrication des engins de chantier, caténaires, canalisations... L'industrie des matériaux de construction et des éléments préfabriqués est aussi très active, mais la polyvalence des ingénieurs de l'ESTP Paris leur ouvre l'accès à bien d'autres secteurs industriels : automobile, aéronautique, énergie, etc. L'efficacité énergétique des constructions et l'ingénierie des équipements techniques ouvrent de nouvelles perspectives.

Energetique de la Construction (GECD) - Formation en apprentissage



Les entreprises du bâtiment, les cabinets d'ingénierie, les industriels et les maîtres d'ouvrage doivent renforcer leurs compétences et en acquérir de nouvelles pour répondre aux enjeux du

développement durable. L'ingénieur en Énergétique de la Construction se positionne dans la conception, la réalisation et l'exploitation des bâtiments dans une recherche permanente de performance énergétique.

Grâce au processus d'apprentissage associé à la formation, l'élève ingénieur est intégré dès le début à la vie de l'entreprise et il est opérationnel rapidement. Accessible après un DUT ou un BTS, cette formation de 3 ans est dispensée en alternance en entreprise et à l'ESTP Paris en collaboration avec un CFA (Centre de formation d'apprentis).

Topographie (T)

La géomatique (traitement informatique de l'information géographique) élargit le champ traditionnel de la topographie, cœur de métier des ingénieurs géomètres. Son évolution technologique s'accélère avec l'apport des SIG (systèmes d'information géographique), GPS (guidage par satellite), laserscan, drones, photogrammétrie. L'ingénieur géomètre exerce en entreprise, au sein d'une administration ou dans le cadre de la profession libérale de géomètre-expert. Ses missions sont variées, des études financières aux travaux d'urbanisme et d'aménagement, en incluant la gestion et l'entremise immobilière ou encore les études d'impact du secteur de l'environnement.

Travaux publics (TP)

Ponts, ports, barrages, canaux, centrales électriques, tunnels, routes, canalisations, aéroports, ouvrages hydrauliques, voies ferrées, réseaux urbains : le domaine des travaux publics est celui du génie civil et des grands ouvrages d'art. Dans ce secteur, des chantiers commencent chaque jour, souvent à l'international.

15 options de dernière année

Ces options d'approfondissement sont ouvertes à toutes les spécialités à l'exception de l'option « Aménagement de la propriété » réservée à la seule spécialité T. Les enseignements sont dispensés sur le campus de Cachan, sauf pour l'option Design (D) qui se déroule à Troyes.

Aménagement de la Propriété (AP) (réservée à la spécialité T)

Cette option développe un enseignement complémentaire sur l'ingénierie du foncier et de l'aménagement.

Aménagements Territorial et Urbain Durables (ATUD)

Cette option développe les compétences de base d'une démarche de développement durable des ouvrages et services d'une opération d'aménagement territorial ou d'aménagement urbain au cours des différentes étapes de la programmation, du projet et de la réalisation.

Bâtiments et Villes Durables (BVD)

Cette option vise à donner les compétences de base d'une démarche de développement durable des ouvrages et services d'opérations de construction de bâtiments et d'aménagement urbain au cours des différentes étapes de la programmation, du projet, de la réalisation et de l'exploitation.

Building Information Modeling (BIM)

Cette option permet aux étudiants de maîtriser l'alphabet du BIM en pratiquant les différentes étapes d'un BIM : étude, suivi, enrichissement, interactions entre les acteurs (architecture, BTO, ingénierie) et intégration de données issues de différents métiers tout au long du cycle de vie d'un projet.

Constructibilité et Culture du Projet (C2P)

Cette option a pour but d'associer plus étroitement dans la chaîne de valeur le travail de conception et celui de production afin d'anticiper à tous les stades d'une opération de construction les difficultés d'exécution ultérieures résultant d'un choix constructif et ce pour délivrer un résultat de meilleure facture.

Développement Immobilier (DI)

Cette option familiarise les futurs ingénieurs avec le marché immobilier professionnel et le développement de projets immobiliers (urbanisme et programmation) en prenant en compte le développement durable. Le programme inclut mathématiques financières, économie, droit, fiscalité, évaluation d'un actif immobilier et montage financier. L'Option DI permet d'acquérir un regard critique et professionnel sur l'immobilier.

Le master international en Génie Civil Nucléaire (GCN)

Cette formation d'excellence est destinée à un public d'étudiants étrangers ou français visant une carrière internationale. Elle est enseignée en anglais. Des cours de Français Langue Etrangère obligatoires accompagnent la transition progressive vers la langue française pour les étudiants qui ne maîtrisent pas suffisamment la langue. Le programme aborde l'approche « génie civil » des installations sous contrainte (impacts, tremblements de terre, ...). Tout le cycle de vie est concerné, depuis la conception en passant par la construction, la maintenance jusqu'au démantèlement. L'école délivre un diplôme national de Master en spécialité « Génie Civil Nucléaire ». Il ouvre sur une carrière internationale dans ce domaine ou sur une formation doctorale. Les thèmes sont centrés autour de l'amélioration de la constructibilité par des travaux de recherche sur les matériaux, procédés de construction, d'amélioration des méthodes et outils de conception.

Entrepreneuriat (E)

Elle vise à développer la culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat et à accompagner nos étudiants dans leur créativité (entrepreneur ou start-uper), en leur donnant les moyens de réussir (incubateur, coach, réseau de professionnels, Fab Lab).

Génie Civil Nucléaire (GCN)

(avec certains enseignements en anglais)

Réglementation française et internationale, technologie des réacteurs, conception, dimensionnement et construction, exploitation, maintenance et démantèlement. Un grand projet permet de faire une synthèse pratique des enseignements.

Infrastructures et Travaux Souterrains (ITS)

Cette option vise à une formation complémentaire en infrastructures et ouvrages souterrains. Elle permet d'acquérir des compétences solides tant sur les aspects techniques que sur la démarche globale de conception des ouvrages souterrains, depuis la définition du projet jusqu'à sa construction. Avec les projets du Grand Paris, elle trouve tout son sens et offrira de nombreuses opportunités professionnelles.

Ingénierie et Efficacité Énergétique (I2E)

Cette option forme des Ingénieurs d'Affaires et des Responsables de Projets dans les différents secteurs de l'énergie électrique (énergies renouvelables, réseaux électriques et de télécommunication, installations électriques, gestion énergétique du bâtiment...).

Ingénierie et International (II)

Cette option permet une ouverture sur les métiers de l'ingénierie, du montage de projets de BTP, et de la législation internationale (droit, finances, réglementation, ...) ainsi qu'une approche stratégique, commerciale, et travaux des entreprises qui se développent à l'International ; travail des élèves sur un projet en équipes de 4.

Ingénieur Designer (D)

Cette option vise à intégrer des éléments visuels, ergonomiques et innovants dans la construction. Cette spécialisation se déroule en partenariat avec l'École Supérieure de Design à Troyes au premier semestre de 3^{ème} année.

Numérique Acte de Construire (NAC)

NOUVEAU

L'acte de construire évolue et, à l'instar de l'industrie, le numérique rebat les cartes au niveau de l'organisation des chantiers, de l'optimisation des décisions, ou du cycle de vie d'un Bâtiment. Cette option permet d'acquérir les outils de base et les technologies de pointe dans l'ensemble du champ de la construction : Bâtiments, Travaux publics, Topographie.

Routes et Ouvrages d'art (RO)

Cette option développe un enseignement de base dans ces deux domaines, illustré par des cas concrets. Elle est orientée de ce fait vers la réalisation des infrastructures de transport.

Structures (S)

Cette option permet une orientation vers les bureaux d'études (en entreprise, en maîtrise d'œuvre ou en assistance à maîtrise d'ouvrage notamment). L'objectif de cette option est d'apprendre à concevoir et à dimensionner divers ouvrages (bâtiment, génie civil, ouvrage d'art) et de maîtriser les différents matériaux de construction, les Eurocodes et les logiciels aux éléments finis.



Des cursus de double diplôme ou de poursuite d'études :

(une vingtaine avec des partenaires français) - (une quarantaine avec des partenaires étrangers – voir page 19)



Ingénieur ESTP/Architecte (double diplôme)

La double formation Ingénieur-Architecte offre une nouvelle vision de l'enseignement de ces disciplines en France. Elle permet de répondre à la compétition de grandes universités européennes, mais aussi de rapprocher deux corps d'état complémentaires ayant des rôles majeurs dans le secteur de la construction.

Admission : IA (Ingénieur-Architecte) / être inscrit en première année spécialité Bâtiment à Cachan / lettre de motivation et entretien. **Durée des études :** 5 ans + 1 an optionnel.

2 possibilités : diplôme d'architecte avec l'ENSAPLV (École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris La Villette) ou l'ESA (École Spéciale d'Architecture).



ESTP/Arts et Métiers ParisTech

La formation comprend huit semestres. Les enseignements sont les mêmes que ceux du cursus normal : ceux des quatre premiers semestres de l'école d'origine, suivis des quatre derniers semestres de l'école d'accueil.



ESTP/Sciences Po

Les masters « Stratégies territoriales et urbaines » et « Governing the large Metropolis ». Préparation en deux ans du master de Sciences Po, après les deux premières années à l'ESTP Paris.



ESTP/IAE

Le master Administration des entreprises de l'IAE en 2 ans : 4 heures de cours par semaine en soirée (en parallèle de la 3^e année à l'ESTP Paris) puis au cours de la première année professionnelle.



ESTP/ESSEC

Double diplôme ingénieur ESTP/diplôme ESSEC Grande École. La formation à l'ESSEC dure deux ans avec des aménagements spécifiques de cursus par validation d'unités de valeur effectuées à l'ESTP Paris (en deux ans après la formation à l'ESTP Paris).



ESTP/HEC

Diplôme de « Master HEC entrepreneur » (un an et demi après la formation à l'ESTP Paris).



ESTP/ESCP EUROPE

Double diplôme ingénieur ESTP/diplôme ESCP Europe Grande École. "Master in Management" : intégration en M1 pour deux ans (1^{ère} année : 2 semestres sur 2 campus ESCP Europe à l'International, 2^{ème} année : semestre de 3^{ème} année ESTP Paris et TFE commun ESTP/ESCP Europe).



Double diplôme ESTP/EDHEC

Double diplôme ingénieur ESTP/EDHEC (Master in Management EDHEC). Intégration en M1 du Master de l'EDHEC durant la 3^e année à l'ESTP Paris. La formation dure deux ans au sein de l'EDHEC et s'effectue en alternance. Sélection sur dossier puis épreuves écrites et orales.



l'École Supérieure de Design du groupe ESC Troyes

Ce double diplôme permet d'acquérir la double compétence ingénieur-designer. Le Mastère « Design Strategy » se prépare en deux ans après les deux premières années de l'ESTP.

Les masters recherche

Les élèves intéressés par l'activité de recherche peuvent s'inscrire en master 2 recherche pendant leur scolarité et obtenir ainsi un double diplôme. Il est en effet possible d'effectuer sa 3^e année d'école en master recherche dans un établissement partenaire (dont Arts et Métiers ParisTech, l'École des Ponts ParisTech, l'École Normale Supérieure de Paris-Saclay, Centrale Supélec, Paris VI-Pierre et Marie Curie, Paris XI-Orsay, Paris XII-Val-de-Marne). Une orientation qui ouvre la voie de la thèse de doctorat si l'élève le souhaite.

Mastère Spécialisé®

L'ESTP Paris propose 10 Mastère Spécialisé® en temps plein et en temps partagé afin de vous spécialiser dans la maîtrise d'ouvrage, l'immobilier, le management pour les secteurs de la construction, de l'immobilier et des services : BIM (Building Information Modeling), Construction et Habitat Durables, Maîtrise d'Ouvrage et Gestion Immobilière en temps plein et en temps partagé, ...



Entrer à l'école des grands projets

Ingénieur sous statut étudiant (B, GME, T, TP)

Admission sur concours en 1^{re} année, épreuves écrites et orales

- Les filières MP/MP*, PC/PC* et PSI : le concours e3a, dont les épreuves écrites et de TIPE sont organisées par trois partenaires (ESTP Paris, Arts et Métiers ParisTech, ARCHIMEDE) : www.e3a.fr
- La filière PT, la banque nationale d'épreuves de la filière PT : www.banquept.fr
- La filière TSI, la banque d'épreuves des concours communs polytechniques : www.ccp.scei-concours.fr
- DUT : banque d'épreuves DUT-BTS pour les titulaires d'un DUT (voir DUT éligibles sur le règlement des concours ENSEA). Inscriptions ENSEA : www.concours.ensea.fr
- Concours ATS. Inscriptions ENSEA : www.concours.ensea.fr

Admission sur titres, concours sur dossier et entretien

- **1^{re} année** : 47 places sont offertes **tant sur le campus de Cachan que de Troyes** aux titulaires d'une licence 3 scientifique dans les spécialités de l'ESTP Paris, du diplôme de technicien spécialisé conducteur de travaux de l'ESTP Paris ou de diplômes étrangers équivalents.
- **2^e année** : 30 places sont offertes aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur, de certains masters 1 scientifiques (mathématiques, informatique, mécanique, électronique, électrotechnique et automatique, physique, sciences et techniques en rapport avec la spécialité demandée) ou de diplômes étrangers équivalents.

Ingénieurs sous statut apprenti (GECD)

- Sélection sur dossier, tests et entretien : www.ingenieurs2000.com

Nombre de places offertes à l'ESTP Paris en 2018

633 places sont à pourvoir par voie de concours (épreuves écrites et orales) pour les élèves sous statut étudiant et **42 places** en GECD auxquelles s'ajoutent les admissions sur titre.

PLACES OFFERTES AUX CONCOURS E3A (MP, PC, PSI), PT, CCP (TSI), DUT ET ATS - SESSION 2018*

	TP1	B1 Paris	B1 Troyes	GME1	T1	TOTAL
MP	63	62	6	24	10	165
PC	60	57	6	30	20	173
PSI	52	49	7	30	22	160
PT	10	9	6	5	7	37
TSI	8	6	0	6	6	26
DUT	10	10	5	5	5	35
ATS	8	8	6	8	7	37
1A Sous total Concours	211	201	36	108	77	633
1A ADT L3	8	8	6	10	15	47
1A GECD						42
1A TOTAL Général	219	209	42	118	92	722

Frais de scolarité et bourses en vigueur

L'ESTP Paris étant un établissement d'enseignement supérieur privé, les élèves sous statut étudiant participent aux frais de fonctionnement de l'école.

- Forfait ingénieur pour l'année 2018-2019 (filière de base à l'ESTP Paris) : 7 900 €**/an
- La formation GECD en contrat d'apprentissage est financée et rémunérée par l'entreprise.

Chaque année, plus de 900 bourses d'études ou de mobilités sont attribuées aux étudiants : bourses ESTP Paris, bourses des fédérations professionnelles, bourses des entreprises, bourses de la SID-ESTP, bourses du CROUS, bourses au mérite sont à déduire des frais de scolarité



En moyenne sur les 5 dernières années, **95 %** des diplômés ont trouvé un emploi en moins de 4 mois après leur sortie.

Secteurs d'activité professionnelle des diplômés de la promotion 2017 (en %)

	♀	♂	TOUS	SPÉCIALITÉS				
				B	GECD	GME	T	TP
Bâtiment	34	40,4	35,8	46,6	57,1	30,2	22,8	28,7
Travaux publics	25,4	14,7	22,3	6,9	9,5	18,9	33,3	38,3
Sociétés de conseil, bureaux d'études	8,6	11	9,3	10,7	0	1,9	8,8	13
Activités immobilières	7,8	9,2	8,2	9,2	9,5	5,7	8,8	7,8
Activités financières et d'assurance	7,8	3,7	6,6	9,2	0	11,3	1,8	5,2
Activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, d'ingénierie, de contrôle et d'analyses techniques	2,6	9,2	4,5	9,2	9,5	0	0	2,6
Énergie	4,5	1,8	3,7	1,5	14,3	15,1	0	0,9
Géomètre expert	3	0,9	2,4	0	0	0	15,8	0
Industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire	1,9	0	1,3	1,5	0	1,9	1,8	0,9
Transports (services)	1,1	1,8	1,3	1,5	0	3,8	1,8	0
Télécommunications	0,7	1,8	1,1	0	0	1,9	3,5	0,9
Activités informatiques et services d'information	1,1	0	0,8	0	0	3,8	0	0,9
Distribution d'outillage électroportatif	0	1,8	0,5	1,5	0	0	0	0
Production et distribution d'eau assainissement	0,7	0	0,5	0	0	3,8	0	0
Autres	0,4	0,9	0,5	0	0	1,9	1,8	0
Autre industrie (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements...)	0	0,9	0,3	0	0	0	0	0,9
Administration d'état, collectivité territoriale, hospitalière	0,4	0	0,3	0,8	0	0	0	0
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	0	0,9	0,3	0,8	0	0	0	0
Hébergement et restauration	0	0,9	0,3	0,8	0	0	0	0

Fonctions exercées par les diplômés de la promotion 2017 (en %)

	♂	♀	TOUS
Chantier ou production	42	30	38
Étude technique	10	7	9
Études structures	6	6	6
Finance	7	2	6
Autres	5	5	5
Études de prix	5	6	5
BIM	5	2	4
Étude design, architecture	3	7	4
Gestion de projets	2	5	3
Audit	1	5	2
Commercial	2	4	2
Consultant	2	5	2
Développement Immobilier	2	2	2
Maîtrise d'Ouvrage	2	3	2
Responsable de programmes	1	6	2
Topographie	3	1	2
Contrôle gestion	1	1	1
Ingénieur d'Affaires	2	0	1
Ingénieur Méthodes	0	2	1
Qualité-Sécurité-Environnement	0	2	1

40 500 €
le salaire moyen
à la sortie de l'école
(brut annuel, primes incluses)
(promotion 2017)

15 %
des diplômés travaillent
à l'international
à la sortie de l'école

RELATIONS ENTREPRISES

Dans un monde en mouvement,
l'école au cœur des entreprises



Jean-Philippe Etienne, (B84)

*Directeur du Développement
et des Relations Entreprises
de l'ESTP Paris*

« L'entreprise est présente aux côtés des élèves tout au long de leur scolarité, délivre son savoir-faire, accompagne les étudiants et leur ouvre les portes d'un monde exaltant, où leurs passions, leurs talents et leur goût pour les relations humaines pourront s'exprimer. C'est pourquoi l'esprit d'entrepreneuriat est largement développé auprès de nos élèves. Quel que soit leur domaine d'activité, nos futurs ingénieurs œuvreront au service du développement d'un monde plus complexe, mais plus respectueux de notre environnement. »



Les entreprises au cœur de l'organisation



François-Xavier Clédat,
Promo TP70

Président du conseil d'administration de
l'ESTP Paris - Président du conseil
de surveillance de Spie Batignolles

« Très attaché à l'ESTP Paris et aux métiers de la construction, j'ai réalisé toute ma carrière dans le bâtiment et les travaux publics. J'ai pu ainsi apprécier le développement permanent de l'école, son écoute des entreprises et les atouts qu'elle offre aux jeunes diplômés. En étroite collaboration avec la direction de l'établissement, notre conseil d'administration veille à assurer le bon positionnement de l'ESTP Paris parmi les grandes écoles et auprès des professionnels. Nous poursuivons notre politique de partenariats avec les entreprises et les universités étrangères, nous adaptons la formation aux enjeux nouveaux, en particulier ceux du développement durable, et portons l'accent sur la recherche et l'innovation. Nos programmes évoluent pour s'adapter aux besoins des entreprises qui attendent de nos ingénieurs une solide formation à nos métiers où connaissances des techniques et capacité de management se complètent harmonieusement pour former les futurs cadres et dirigeants de nos entreprises. »

Le conseil d'administration (CA)

Constitué de personnalités éminentes du monde de la construction, majoritairement diplômées de l'école, c'est le CA qui régit l'école.

Bureau

PRÉSIDENT

François-Xavier CLEDAT, TP70,
Président du Conseil
de Surveillance de Spie
Batignolles

VICE-PRÉSIDENT

Jacques WERMUTH,
Administrateur de FFB

TRÉSORIER

Philippe GUILMANT, TP81,
Président de Colas
Rhône-Alpes-Auvergne

SECRÉTAIRE

Géry CAROT, TP76,
Conseiller du Président
de Oger International

Administrateurs

Thierry BARBER, TP83, Directeur Délégué
de Vinci Construction France

Yves GABRIEL, Président de YG Consulting

Jacques HUILLARD, B73,
Président de la Fondation ESTP Paris

Didier LANFRANCHI, B90,
Directeur Général Adjoint d'Artelia
Bâtiment et Industrie

Hervé LE BOUC, TP76,
Président Directeur Général de Colas

Benoit LUC, TP81,
Directeur Europe de Total

Arnaud MATISSON, TP99,
Géomètre-Expert chez Géosat

Nathalie MOUSSELOU, TP79,
Présidente de Société des Ingénieurs
Diplômés de l'ESTP Paris

Jérôme PERRIN, TP80,
Directeur Général de Razel Bec

Emmanuèle PERRON,
Vice-Présidente de NGE

Alain REYNES, TP87,
Directeur des opérations de la BU
Construction et Immobilier France
de Socotec

Daniel RIDORET, Président Directeur
Général de SAG Ridoret

Christophe ROUSSEAU, TP89,
Directeur Général de Vinci Energies
France Idf Tertiaire

Rainer SCHACH, Doyen de Fakultät
Bauingenieurwesen Dresden

Philippe SERVALLI, B86,
Président Directeur Général
de Saint-Denis Construction

Philippe TCHAMITCHIAN,
Président de l'Université Paris-Est

Jean-Philippe TRIN, TP86,
Directeur Général Délégué,
Bouygues Construction, Pôle TP

Pierre ZEMOR, TP61,
Conseiller d'État

L'enseignement

Plus de 180 professeurs permanents et 800 intervenants occasionnels assurent l'enseignement à l'ESTP Paris. On compte parmi eux des chefs d'entreprise, directeurs, ingénieurs, techniciens de l'industrie, ingénieurs des grands corps techniques de l'Etat, architectes, juristes, financiers, enseignants, chercheurs...

Le conseil de perfectionnement, qui définit les grandes orientations pédagogiques de l'école et vérifie l'adéquation entre les programmes et les besoins des secteurs d'activités, accueille en son sein des professionnels de l'entreprise et du monde académique ainsi que des représentants des élèves.

Des représentants des fédérations professionnelles siègent en permanence aux instances de l'école

- La Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP)
- La Fédération Française du Bâtiment (FFB)
- L'Ordre des Géomètres-Experts (OGE)
- Le Syndicat des Entreprises de Génie Electrique et Climatique (SERCE)
- SYNTEC-INGENIERIE (La Fédération Professionnelle de l'Ingénierie)

Les entreprises partenaires de l'école

Plusieurs partenariats sont mis en place chaque année avec les entreprises au titre des parrainages de promo, du mécénat, des partenariats "Recrutement" et de la recherche. Certaines de ces entreprises sont membres de l'Association ESTP Paris, association loi 1901 sans but lucratif, d'autres soutiennent activement les projets de la Fondation ESTP Paris.

Le réseau des bâtisseurs

La Société des Ingénieurs Diplômés

La Société des Ingénieurs Diplômés de l'ESTP Paris, la SID-ESTP, regroupe les 30 000 ingénieurs diplômés de l'école. L'annuaire ESTP Paris et le magazine L'Ingénieur Constructeur reflètent la diversité et l'évolution des parcours. Quel que soit leur secteur d'activité, les ingénieurs ESTP Paris font preuve d'une remarquable solidarité, un lien actif qui commence dès la scolarité. La «Maison des ingénieurs ESTP Paris », un immeuble de 630 m², accueille les membres du réseau et les élèves de l'école : 15, rue Cortambert - 75016 Paris - tél. : 01 43 54 56 03 - www.sidetp.org

« Présidente de la SID-ESTP, heureuse de représenter plus de 30 000 ingénieurs diplômés, je confirme la force de notre réseau, dont les synergies avec l'école contribuent à la valeur de ses formations. La SID-ESTP a pour mission de faire vivre l'esprit qui unit les diplômés : une complicité professionnelle et une solidarité amicale précieuses tout au long de notre aventure commune. Ce lien commence dès l'entrée à l'école et la SID-ESTP propose de nombreuses opportunités de rencontres. Ecoute, conseil et partage d'expérience avec les anciens enrichissent l'apprentissage des étudiants, ouvrent des portes, initient les liens de confiance qui donnent l'envie de s'impliquer. Nous vous attendons à la Maison ESTP Paris. »



Nathalie Mousselon,
TP79, Présidente de la société 4 LEAN,
Présidente de la SID-ESTP





Découverte des chantiers de Bouygues Travaux Public à Hong Kong, dans le cadre du parrainage Bouygues Construction, parrain de la promotion 2019



Soirée de parrainage EUROVIA, parrain de la promotion 2020



Soirée de parrainage Colas, parrain de la promotion 2018

À la rencontre des entreprises

Tout au long de leur cursus, les élèves de l'ESTP Paris bénéficient d'un tutorat des entreprises :

- des cours dispensés par plus de 800 experts en entreprises
- un séminaire d'intégration pour chaque nouvelle promo en septembre : le COSI
- un accueil par les fédérations professionnelles : FFB, FNTF, SERCE, OGE
- un parrainage de promo par une entreprise (Nexity en 2017, Colas en 2018, Bouygues Construction en 2019, EUROVIA en 2020) pendant les 3 années de formation
- des rencontres avec les entreprises partenaires : présentations et conférences thématiques en amphi, forums, offres de stages, tables rondes...
- des rencontres avec les PME-ETI
- le Forum de l'ESTP Paris qui réunit en Décembre 140 entreprises à Paris Porte de Versailles pour la découverte des métiers et la recherche de stages
- plusieurs milliers d'offres de stages dont 1400 destinées aux 700 élèves de 3^e année
- des visites de chantiers, portes ouvertes, déjeuners, ateliers CV...
- des concours d'entreprises avec d'autres écoles d'ingénieurs et de management
- 300 bourses attribuées chaque année par les entreprises et les fédérations professionnelles
- des partenariats entreprises fondés sur les options de 3^e année
- de nombreuses activités extrascolaires sponsorisées (voir p. 22) et des rendez-vous ponctuels (petits-déjeuners, conférences et ateliers CV)
- les Projets Industriels d'Entrepreneuriat et de Recherche (PIER) qui invitent quelque 150 étudiants chaque année à réaliser des travaux de recherche-innovation proposés par les entreprises et laboratoires de recherche, encadrés par des enseignants et des professionnels.



Remise de diplômes 2018 sous le parrainage de Nexity



Séminaire d'Intégration, révélation du parrainage EUROVIA (F. Darmon et JP. Paséri, DG Eurovia France)



38^{ème} Forum ESTP Paris avec le médecin explorateur JL. Etienne, 140 entreprises présentes



Séminaire d'intégration, 35 entreprises présentes

INTERNATIONAL

Dans un monde d'échanges, l'école de l'ouverture



Sophie-Caroline Huisman,

*Directeur des Relations
Internationales*

« Notre école rayonne dans le monde depuis plus de cent ans grâce aux orientations prises par sa Direction mais surtout grâce à nos élèves et anciens élèves qui représentent notre établissement à travers le monde. Cette mission d'internationalisation reste l'une des priorités de l'ESTP Paris pour aujourd'hui et pour demain. L'important réseau de partenaires universitaires prestigieux permet d'encourager la mobilité bilatérale des étudiants, professeurs, chercheurs, mais aussi de concevoir des formations spécifiques, des projets de recherche pour accueillir des étudiants internationaux (du « Bachelor » au Doctorat) et de mettre cette culture internationale au cœur de notre stratégie. L'enseignement de nombreuses langues étrangères est aussi un facteur d'épanouissement très apprécié de nos élèves.

L'appartenance à des associations internationales, la participation à des programmes multiculturels, la présence de partenaires étrangers aux instances de gouvernance de l'ESTP Paris confirment également notre volonté de maintenir l'ESTP Paris dans les meilleurs rangs des écoles d'ingénieurs »



Se construire aux quatre coins du monde

En signant son premier accord d'échanges avec l'Université de Birmingham en 1980, l'ESTP Paris a donné le coup d'envoi à une active politique d'échanges universitaires internationaux. Les futurs cadres diplômés de l'ESTP Paris sont préparés à appréhender la mondialisation des marchés, des techniques et des idées.

Des études sur les cinq continents

Chaque année, plus de 250 élèves ingénieurs, choisis pour leur motivation et la qualité de leur dossier scolaire, rejoignent les universités partenaires de l'ESTP Paris en 2^e ou en 3^e année. Ce séjour se substitue aux enseignements dispensés à l'ESTP Paris et leur permet d'obtenir dans la plupart des cas un double diplôme : celui de l'ESTP Paris et celui de l'université d'accueil.

Des stages à l'étranger

Chaque été, quelques 500 élèves de l'ESTP Paris choisissent d'effectuer un des stages obligatoires de leur cursus dans 70 pays, ce qui leur permet d'acquérir une première expérience professionnelle internationale.

Un séjour obligatoire à l'étranger

Pour obtenir son diplôme sous statut étudiant, tout élève doit avoir séjourné au moins 3 mois à l'étranger durant ses études d'ingénieur. Il peut s'agir d'un des deux stages ou du TFE obligatoire inscrits au cursus, d'un job rémunéré, d'un semestre ou d'une année d'études dans le cadre des partenariats académiques, ou même d'un séjour linguistique validé par l'école. Cette ouverture à une culture internationale est recommandée dès la première année.

Conférences et échanges de professeurs

De nombreuses conférences scientifiques et techniques (en langue étrangère) sont organisées dans les locaux de

l'ESTP Paris. L'école participe, par ailleurs, aux programmes internationaux d'échanges d'enseignants : elle accueille tout au long de l'année les professeurs des universités partenaires et envoie en retour ses propres enseignants effectuer des prestations à l'étranger. Des projets industriels menés avec les universités de Florence, de Valence, et d'Aguascalientes, au Mexique donnent lieu à des voyages d'études associant élèves et enseignants.

Des bourses pour l'international

Les élèves de l'ESTP Paris peuvent obtenir des aides financières auprès d'un certain nombre d'organismes soucieux d'encourager la mobilité des étudiants et des jeunes diplômés.

- Afin que les origines sociales ne soient pas un frein à la mobilité et compte tenu de certaines destinations coûteuses, la Fondation ESTP Paris accorde des bourses de mobilité internationale.
- Le programme ERASMUS+ octroie des allocations de mobilité pour des stages en entreprise ou des périodes d'études au sein d'universités partenaires de l'Union Européenne et quelques pays associés.
- L'Université franco-allemande verse une allocation de mobilité aux élèves du cursus intégré franco-allemand lors de leur séjour à la T.U. Dresden.
- La Région Ile-de-France propose des bourses de mobilité sur conditions sociales.
- D'autres organismes, collectivités locales ou territoriales (mairie, Conseil général, Conseil régional...) sont également susceptibles de fournir une aide financière.

Geoffroy Quach, Promo 2016

« Ayant pour ambition de travailler à l'étranger, il a toujours été essentiel pour moi d'amener une dimension internationale à mon cursus. Dès ma 1^{ère} année à l'ESTP Paris, j'ai profité des nombreux partenariats proposés par l'école pour partir dans l'Université de génie civil de Moscou durant mon stage ouvrier. Enthousiasmé par cette expérience, j'ai décidé de bâtir ma 3^{ème} année dans l'une des plus grandes mégapoles du monde, Shanghai ! Au sein de l'Université Tongji, j'ai suivi un parcours double diplômant en génie civil. Cela a été une aventure atypique dans un cadre universitaire idyllique. D'un point de vue pédagogique, j'y ai découvert d'autres méthodes d'enseignement, basées sur des travaux pratiques à échelle réelle, que demander de plus lorsque la construction nous passionne ! Cette approche s'est révélée parfaitement complémentaire de l'excellent enseignement plus théorique reçu à l'ESTP Paris. Concernant la vie étudiante, elle est exceptionnelle à Tongji : le système des associations, son organisation en tant que ville-université, accompagné d'une vie nocturne exceptionnelle à Shanghai, font de l'Université Tongji un lieu extraordinaire. Au-delà de l'expérience enrichissante, partir à l'étranger a surtout été pour moi un épanouissement personnel avec l'exploration d'un pays et d'une ville dont je suis tombé amoureux. Je ne saurais que vous recommander de vous lancer vous aussi dans l'aventure ! »

Julie Buard, Promo 2016

« Après avoir suivi 2 ans de formation TP à l'ESTP Paris, avoir listé ski-club, être partie en Inde 6 semaines avec l'association humanitaire de l'ESTP Paris, avoir été commerciale au sein de l'équipe du Forum ESTP, Total Student Ambassadeur et monté l'association Non-Stop ESTP, mon expérience Estepienne était déjà bien enrichissante !

Cependant, voici que ce mail "Congratulations, you've been admitted to the Master of Science in Civil Systems at the University of California Berkeley" m'a permis de conclure ma formation à l'ESTP Paris par une expérience internationale unique et passer une année magique dans la baie de San Francisco pour découvrir un domaine qui me passionne, les Smart Cities, mais aussi la Californie ! »



Zoom sur les doubles diplômes

De nombreuses possibilités de mobilité à l'étranger

Les mobilités académiques de 3^{ème} année à l'étranger offrent de nombreuses opportunités d'obtenir un double diplôme. En Australie, Grande-Bretagne et aux USA, les élèves inscrits en master obtiennent le diplôme de l'université d'accueil à l'issue de la mobilité. Ailleurs, de nombreux accords de double diplôme ont été signés, notamment avec les partenaires suivants : l'Université Polytechnique de Tirana, l'École Polytechnique de l'Université de São Paulo, l'École Polytechnique de Montréal, l'École de Technologie Supérieure à Montréal, l'Université de Tongji à Shanghai, les Universités Polytechniques de Valencia et de Catalogne, le Politecnico di Milano, l'École Hassania des Travaux Publics à Casablanca.

Diplôme conjoint d'ingénieur franco-allemand

En Allemagne, l'ESTP Paris et la faculté de génie civil de Dresde ont constitué un cursus conjoint de diplôme d'ingénieur soutenu par l'Université Franco-Allemande (DFH-UFA). Réservé aux germanophones des spécialités « bâtiment » et « travaux publics » à Cachan, ce cursus prévoit les 3 premiers semestres d'études à l'ESTP Paris suivis par 3 semestres à Dresde sanctionnés par le diplôme d'ingénieur des deux établissements et par un certificat de la DFH-UFA. Les participants à ce cursus peuvent bénéficier d'une allocation de mobilité de la DFH-UFA pendant leur séjour à l'étranger. Une voie privilégiée pour rejoindre les entreprises ayant des filiales outre-Rhin et aborder les marchés d'Allemagne et d'Europe centrale où les ingénieurs sont très demandés.



10 langues vivantes enseignées

Le département Langues prépare les jeunes diplômés à leur futur environnement international. L'anglais est la langue obligatoire de tous les élèves qui sont tenus au cours de la 2^{ème} année de passer le TOEIC (Test of English for International Communication), les examens requis anglophones : un score minimal de 88 (IBT) au TOEFL ou 805 au TOEIC, est exigé pour obtenir le diplôme de l'ESTP Paris. Huit autres langues sont enseignées à l'ESTP Paris en 2^{ème} ou même 3^{ème} langue : l'allemand, l'arabe, le chinois, l'espagnol, l'italien, le japonais, le portugais et le russe.

FLE : sessions intensives de langue et culture françaises

Pendant l'été, l'ESTP Paris organise, en partenariat avec l'école d'ingénieurs EPF, des sessions de FLE (français langue étrangère) pour ingénieurs, très prisées des étudiants désireux de se perfectionner pour mener des études en France. Des cours hebdomadaires sont également proposés aux élèves étrangers de l'ESTP Paris durant l'année scolaire. Ces programmes ont obtenu deux labels : le label européen des langues, qui soutient les initiatives innovantes dans l'apprentissage des langues, et le label Qualité FLE délivré conjointement par le ministère des Affaires étrangères et du Développement International, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche et le ministère de la Culture et de la communication.



85 partenariats dans 37 pays

E : ERASMUS dans le cadre du programme de l'UE
D : double diplôme possible

AMÉRIQUES	
Argentine	Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA) Universidad de Buenos Aires (UBA) Universidad Nacional de la Plata (UNLP)
Brésil	Escola Politécnica da Universidade de São Paulo D Universidade Federal do Paraná (Curitiba) Universidade Federal do Espírito Santo (Vitória) Universidade Estadual de Campinas Universidade Estadual Paulista (São Paulo) Universidade Federal Rio de Janeiro (UFRJ) (Rio) Universidade Federal do Ceará (Fortaleza) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) (Natal) Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) (Recife) D
Canada	École de Technologie Supérieure (Montréal) D École Polytechnique de Montréal D Université Laval
Colombie	Escuela de Ingeniería de Antioquia (Medellín)
Cuba	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría-CUJAE (La Havane)
États-Unis	Massachusetts Institute of Technology (Boston) D Northwestern University (Chicago) D Texas A&M University (Houston) D University of California, Los Angeles (UCLA) D University of California, Berkeley D University of Colorado at Boulder D
Mexique	Tecnológico de Monterrey (Mexico) D Universidad Autónoma de Aguas Calientes
Panama	Universidad Tecnológica de Panama

L'accueil des étudiants étrangers

Près de 400 étudiants étrangers élèves à l'ESTP Paris

Incontestable enrichissement pour l'ensemble des élèves, la présence d'étudiants étrangers intéresse les entreprises qui recherchent des ingénieurs possédant une double culture. Depuis sa fondation, l'**ESTP Paris attire des étudiants étrangers** qui viennent suivre la totalité du cursus comme les autres élèves, après réussite au concours d'entrée. L'ESTP Paris adhère au **Réseau n+i** (admission sur titres en 2^{ème} année d'étudiants étrangers) et coordonne le semestre de transition en génie civil, commun à toutes les écoles de cette spécialité (une session d'initiation scientifique adaptée aux étrangers).

Chaque année, dans le cadre **des accords d'échanges**, de nombreux étudiants étrangers viennent suivre les cours de l'ESTP Paris pendant un ou plusieurs semestres, souvent **avec un double diplôme** à la clé. Les meilleurs d'entre eux obtiennent une bourse d'excellence Eiffel du gouvernement français ou une bourse d'entreprise du réseau de l'ESTP Paris. Dans le cadre des projets

industriels, des sujets d'architecture, aménagement, urbanisme ou ingénierie sont réalisés en équipes mixtes (élèves ESTP Paris/ étudiants d'universités étrangères partenaires) et complétés par des voyages d'études.

Un programme de « Summer school » en anglais

Autour d'une thématique technique différente chaque été, l'ESTP Paris réunit pendant quelques semaines en immersion anglophone des étudiants désireux d'approfondir leurs connaissances théoriques et pratiques en suivant des cours enseignés en anglais par des professionnels du secteur, complétés par des visites de sites ainsi que des études de cas présentées par des entreprises ou des municipalités. **Cet été, le sujet sera « Smart cities & Engineering for sustainable architecture ».**

EUROPE

Albanie The Polytechnic University of Tirana D

Allemagne U. Bochum E
TU Dresden E D
U. Karlsruhe E
TU. Munich E
U. Stuttgart E
RWTH (Aachen) E

Belgique Universiteit Ghert (Gard)

Danemark Denmarks Tekniske Universitet (Lyngby) E

Espagne U. Granada
U. P. Valencia E D
U. P. Madrid
U. P. Cataluna (Barcelona) E D

Grèce Aristotle U. of Thessalonique E

Hongrie Budapest University of Technology and Economics E

Irlande University College Dublin (UCD) E D

Italie Politecnico di Milano E D

U. Florence E

U. Genova E

U. Brescia E

U. Trento E

U. Pise E

Luxembourg U. du Luxembourg E D

Norvège NTNU. Trondheim E

Pologne TU Lodz E

Roumanie Transilvania University of Brasov E

Bucarest Technican University of Construction E

Russie State University of Architecture

and Civil Engineering of St Petersburg

Moscow State University of Civil Engineering

Rep. Tchèque Czech Technical University in Prague E

Royaume-Uni U. Birmingham D

Cranfield U. D

Imperial College D

U. Newcastle E D

U. Nottingham D

U. Glasgow E D

Glasgow Caledonian U. E D

Suède SKungliga Tekniska

Högskolan (Stockholm) E

ASIE

Chine Chongqing University

Southeast University (Nanjing)

Tongji University (Shanghai) D

Inde Indian Institute of Technology, Bombay

Indian Institute of Technology, Roorkee

Japon Nogoya Institute of Technology

Vietnam Hanoi University of Communication

and Transport D

National University of Civil Engineering (Hanoi) D

AFRIQUE

Afrique Sud Durban University of Technology University of Pretoria
University of the Witwatersrand (Johannesburg)

Algérie École Nationale Supérieure de Travaux Publics (Alger) D

Cameroun École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé

Côte d'Ivoire ESTP Yamoussoukro D

Ghana Kwame Nkrumah University of Science & Technology (Kumasi)

Maroc École Hassania des Travaux Publics (Casablanca) D

Tunisie École Nationale d'Ingénieurs de Tunis

OCCÉANIE

Australie University of Queensland (Brisbane) D

University of Melbourne D

Curtin University of Technology (Perth) D

Nouvelle Zélande University of Canterbury D

Victoria University of Wellington D



RECHERCHE – INNOVATION

Dans un monde qui se transforme,
l'école de la performance



Eric Croquesel,
Directeur de la recherche

« Dynamique essentielle au développement des entreprises, la recherche-innovation fait l'objet d'une double approche pédagogique à l'ESTP Paris. En liaison avec son réseau professionnel et celui de la recherche académique du domaine de la construction, le cursus ingénieur propose une initiation à la recherche pouvant déboucher à une formation « À la Recherche par la Recherche » (diplôme de doctorat). Renforcés par l'appartenance à la Communauté d'Universités et d'Établissements Université Paris-Est, ces programmes spécifiques s'enrichissent chaque année avec le concours des élèves. Opportunité de stimuler sa créativité, l'expérience révèle les ingénieurs innovateurs ainsi que des vocations de chercheur. Ces profils d'ingénieurs-chercheurs sont recherchés pour répondre aux défis technologiques et aux objectifs de développement durable dans tous les types d'entreprises. »

Installé sur le campus ESTP Paris à Cachan,
l'IRC se compose d'une cinquantaine de personnes,
dont 20 enseignants chercheurs permanents,
20 doctorants et accueille 35 TFE recherche par an.

L'Institut de recherche en constructibilité (IRC)

Un centre de compétence et de recherche industrielle pour optimiser les projets de construction

Créé en 2009, l'Institut de Recherche en Constructibilité (IRC) fédère les expertises ESTP pour optimiser les performances des projets de construction- réhabilitation-aménagement et répondre aux besoins de transformation de la profession. La constructibilité vise à définir, dès la conception, la meilleure stratégie de réalisation d'un ouvrage, en croisant l'ensemble des paramètres et expériences acquises. **Cette approche innovante de l'IRC**, encore inexplorée dans le domaine, accompagne les enjeux de notre époque, les attentes d'optimisation des projets du secteur dans la perspective du développement durable.

Les domaines d'application de l'IRC

Les sujets d'étude de l'IRC se situent sur plusieurs échelles : de l'élément ou matériau de construction au bâtiment jusqu'au système construit dans son intégralité.

L'institut regroupe des Enseignants-Chercheurs maîtrisant de nombreuses disciplines de la construction : matériaux, génie civil et structures, génie mécanique, génie hydraulique, génie thermique, maquette numérique, management des risques. Leurs connaissances multidisciplinaires sont développées dans des programmes de recherche transverses selon un fonctionnement en mode projet. Ainsi sont mises en œuvre des études croisées touchant par exemple les réseaux de la voirie des villes et la maintenance des chaussées, les structures du génie civil nucléaire et les matériaux cimentaires, la maquette numérique de la ville et les informations sémantiques constituant le BIM.

Laboratoires d'enseignement et de recherche

Les 10 laboratoires du campus de Cachan accueillent les travaux pratiques de l'enseignement traditionnel et permettent la réalisation des analyses et essais dans le cadre des Projets Industriels d'Entrepreneuriat et de Recherche. Lieux d'expérimentation pour les équipes de recherche, les élèves ingénieurs côtoieront des enseignants-chercheurs et des élèves ingénieur-doctorants dans leurs travaux.

Le doctorat

Pour les professions tournées vers la recherche et le développement ou l'innovation, tant dans l'industrie que dans les secteurs plus académiques, il est particulièrement valorisant de valider un doctorat. Pendant 3 ans, l'ingénieur-doctorant, salarié, se concentre sur une thématique, en partenariat avec des industriels et des universitaires. Au sein de l'ESTP Paris, l'IRC propose chaque année plusieurs sujets sur les différents thèmes de la constructibilité : matériaux constructifs, ouvrages durables, productive ou interopérabilité des systèmes.

Cap sur l'innovation

Les Projets Industriels d'Entrepreneuriat et de Recherche (PIER) : une initiation à l'innovation et à la recherche. Dès leur 1^{ère} année à l'ESTP Paris, les étudiants des 4 spécialités (B, GME, T, TP) ont la possibilité de réaliser, à titre facultatif, un PIER intégré au cycle d'études. Il fait appel à des techniques, process et matériels parfois très sophistiqués ou novateurs, que complète l'enseignement traditionnel. Certains projets peuvent se prolonger en stage-recherche de 3 mois en fin de 2^{ème} année et/ou en TFE recherche de 6 mois en 3^{ème} année, en France ou à l'étranger. Quelques 150 étudiants sont suivis, chaque année, dans le cadre de leur PIER par des enseignants chercheurs de l'ESTP Paris et une trentaine de partenaires extérieurs (entreprises, laboratoires, centres techniques, etc.).

De nouveaux débouchés

Transversales ou spécialisées, les problématiques proposées en constructibilité, architecture, aménagement, mécanique ou matériaux, touchent la plupart des grands changements de société, comme les transitions numériques, énergétiques et environnementales, avec des impacts sur l'économie, la sécurité ou la santé. La formation par la recherche prépare les élèves aux métiers de l'innovation, de la R&D et de l'expertise technologique en entreprise ou en laboratoire.

Deux chaires d'enseignement et de recherche

Liées par des contrats de partenariat à des entreprises, les chaires de l'ESTP Paris élaborent un programme d'enseignement et de recherche pour accompagner la prospective de ses partenaires. Les chaires d'enseignement et de recherche ESTP Paris sont régies par cinq objectifs principaux :

- développer l'enseignement et la recherche dans sa spécialité à l'ESTP Paris
- renforcer le corps enseignant et les moyens pédagogiques

- favoriser les contacts des étudiants de l'ESTP Paris avec les professionnels et leur information sur les divers métiers
- valoriser l'action de la chaire et de ses partenaires par des actions de communication
- définir et mettre en œuvre des actions de recherche en incluant des travaux de doctorants.

La chaire Génie Civil Nucléaire

Le volet enseignement de la chaire Génie Civil Nucléaire (GCN) comporte depuis 2009 un programme de 200 heures assurées principalement par des professionnels. Destinée aux étudiants français et étrangers de formation initiale de niveau master (cours en anglais), cette nouvelle spécialisation également proposée en option de 3^{ème} année aux élèves ingénieurs ESTP Paris, a rencontré un succès immédiat. Le programme GCN est, par ailleurs, proposé en formation continue. Le volet recherche est composé de thèses, en partenariat avec Areva et EDF notamment, sur des sujets tels que l'étude de structures innovantes des ouvrages et leur comportement en sollicitation anormale.

La chaire Ingénierie des Bétons

La chaire Ingénierie des Bétons (IdB) a été créée en 2014 sous l'impulsion de l'industrie cimentière dans l'objectif de développer une expertise dans la maîtrise des propriétés de nouveaux bétons et de leurs applications au travers de la mise en place d'un nouveau programme pédagogique basé sur des travaux pratiques et un programme de recherche. Ces programmes permettent de mettre en parfaite adéquation les formations de l'ESTP Paris avec les besoins de l'industrie cimentière comme par exemple le recyclage des bétons de déconstruction. Un laboratoire Ingénierie des Bétons a été créé à l'ESTP Paris pour accueillir les activités de la chaire. Il fait partie de l'Institut de Recherche en Constructibilité et accueille des stagiaires en TFE Recherche et des étudiants en doctorat.

La chaire IdB propose en 2018 dans le cursus ingénieur la « semaine du béton » permettant de manipuler le matériau, d'appréhender les innovations du domaine et de rencontrer des acteurs du métier suivant un programme de conférences et de visites de sites et de chantiers.



VIE À L'ÉCOLE

L'école de tous les projets



Événements associatifs

La vie associative propose à chacun d'élargir son horizon personnel, de se ressourcer et même de se dépasser. Apprendre la responsabilité, le travail en équipe, la gestion d'un budget, la communication, le management d'un projet... L'ESTP Paris encourage fortement les activités extrascolaires orchestrées par le bureau des élèves, le BLOC. Un seul problème : l'embarras du choix !

L'humanitaire

Reconnue d'utilité publique, les associations « Hilap » et « Eole » mènent des projets de construction et d'aménagement (adduction d'eau notamment) dans les pays en développement, en partenariat avec des entreprises comme le Groupe Vinci.

La culture

Avec « Larssen ESTP », les jeunes ingénieurs sont assurés d'accéder aux événements culturels de la capitale dans les meilleures conditions et aux meilleurs prix (théâtre, musique, danse, architecture, cinéma...).

Le théâtre

« Les Fous de la Rampe », troupe attirée de l'ESTP Paris (pièces courtes, café-théâtre), se produisent à l'école mais aussi dans des salles parisiennes. Ils participent à plusieurs festivals de théâtre étudiant.

La musique

De l'amusement entre amis à la prestation dans des salles de concerts, il y en a pour tous les goûts et toutes les musiques avec « La Zik » ou « Les Parpaings Perdus ». « La Dream's », comédie musicale de l'ESTP Paris, rassemble tous types d'artistes de l'ESTP Paris pour une représentation exceptionnelle dans un théâtre parisien.

Le sport

Le Bureau des Sports de l'ESTP Paris défend chaque année brillamment les couleurs de l'école lors des championnats de la Fédération nationale du sport universitaire (FNSU) et de bien d'autres compétitions sportives. Il réunit plus de 500 élèves ingénieurs pour la pratique des disciplines les plus diverses : athlétisme, aviron, badminton, basket, équitation, escalade, football, handball, judo, natation, raid, rugby, tennis, volley, water-polo, fitness... Certains clubs organisent des manifestations annuelles. C'est le cas du Ski Club avec le Challenge ESTP Paris et le Trophée ski, de la Société hippique avec le Jump ESTP Paris ou encore du club de voile, Défi Voile, dont les équipages participent au Tour de France à la voile et aux grandes régates étudiantes (CCE...).

Les passions

D'autres associations proposent de se réunir autour de passions communes : jeux de rôles, œnologie, danse, BD, voyages... Le convoi inter-grandes écoles du 4L Trophy, entraîne à travers le désert marocain les Estépiens en quête d'aventure et d'humanitaire.

Tournage ESTP Paris assure la couverture vidéo de tous les événements de l'école.

LES GRANDS ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE

Septembre

■ Séminaire d'intégration

Organisé par l'école et une équipe d'élèves de 2^e année, le COSI, journée d'initiation amicale et professionnelle, accueille la promotion entrante avec 30 entreprises partenaires. Elle présente aussi aux nouveaux étudiants l'équipe administrative et les ambitions de l'école.

■ « Summer »

L'occasion de rencontrer toutes les associations de l'école sur le campus.

Octobre

■ Journée portes ouvertes parents

■ Rencontres Entreprises Partenaires pour les 3A

Novembre

■ Soirée de parrainage

Une opération d'image de marque et de notoriété qui permet aux entreprises « parraines » de se démarquer auprès de leurs filleuls.

Décembre

■ Forum de l'ESTP Paris

Véritable sésame de l'information du monde de la construction, il réunit plus de 140 entreprises au Parc des Expositions de la Porte de Versailles à Paris. Conférences et contacts permettent à plus de 4 000 étudiants d'appréhender leur futur secteur d'activité et de trouver des stages.

Février

■ Cérémonie de remise des diplômes

Dans une prestigieuse salle parisienne, chaque élève ingénieur diplômé se voit remettre son diplôme par une personnalité du réseau de l'école.

Mars

■ Gala ESTP Paris

Cette grande soirée de prestige entretient l'image de l'école et réunit chaque année élèves, anciens et invités de marque.

■ Campagne BLOC

2 semaines très animées par 3 listes briguant le BDE de l'année suivante

■ Rencontres Entreprises PME-ETI

■ Roselend ESTP Paris

Seule course de ski alpin organisée par des étudiants, elle invite pour 3 jours d'aventure les équipes de l'ESTP Paris et d'autres grandes écoles et universités (auxquelles se joignent quelques professionnels) à participer à une course de haute montagne.

Avril

■ Semaine solidaire

■ Jump ESTP Paris

L'ESTP Paris est une des rares écoles à organiser un concours hippique de niveau national. La manifestation engage des cavaliers professionnels aux prestigieux Haras de Jardy.

■ ESTPiades

Une journée de tournois de foot, volley, handball, rugby et belote réunit élèves et sponsors.

Mai

■ « Garden Party »

Plus de 1 300 personnes se donnent rendez-vous pour fêter les derniers instants sur le campus avant les départs en stage. Au programme : concerts, animations et stands des associations.



BLOC : le BDE des étudiants ingénieurs

La réputation du BLOC, plus que cinquantenaire, est reconnue autant par le milieu étudiant que par ses partenaires entreprises. Fédérant pas moins de 50 assocos humanitaires, sportives, professionnelles, culturelles et artistiques, le bureau des élèves de l'ESTP Paris attire chaque année 90% des nouveaux élèves. Il a pour mission de gérer et financer les clubs et les activités mises en place par les élèves, et organise des actions d'animation variées. Il coordonne les journées BLOC libérées de cours sur l'emploi du temps pour rencontrer les professionnels à l'école ou à l'occasion de visites de sites ou de chantiers.

www.estp.fr/

BACE : le BDE des apprentis ingénieurs

Né en 2012, BACE est le BDE des GECD.

ACTE : le BDE des techniciens spécialisés

Composée de quatre membres, président, vice-président, responsable communication et trésorier, cette association a pour but de rassembler les étudiants et de faire vivre la formation. Elle est le lien entre les élèves, l'école et les entreprises. Elle vous permet d'avoir un contact privilégié avec le monde professionnel à travers l'association des anciens élèves conducteurs de travaux de l'ESTP Paris.

estp.acte@gmail.com



RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Dans un monde solidaire, l'école responsable

Le campus de l'ESTP Paris se caractérise par son parc arboré, verdoyant, et par la variété de ses bâtiments construits entre 1904 et 2018. C'est un lieu privilégié de rencontres que nous devons tous préserver. Salles de cours, amphithéâtres, laboratoires et espaces sportifs sont façonnés pour la meilleure formation des élèves. Ce campus fait partie des démarches que l'école multiplie pour réaffirmer son potentiel d'innovation et d'implication propre au développement durable, et qui s'incarne à travers un certain nombre d'actions concrètes. Ce nouveau défi concerne l'ensemble de l'école et de son environnement : étudiants, enseignants, personnel et partenaires de l'ESTP Paris. Un grand projet commun, à découvrir, relayer et construire ensemble.

La responsabilité environnementale

Dans le cadre de sa politique de développement durable, l'école a mis en place une gestion écologique de son campus par les actions suivantes : étude d'alimentation du campus par des énergies renouvelables (géothermie); évaluation de la performance énergétique des bâtiments (dans le cadre de projet innovation-recherche des élèves-ingénieurs) avec la contribution de nos partenaires ; amélioration de la gestion des déchets ; mise en place d'une politique de gestion du papier ; mise en œuvre d'une gestion différenciée des espaces verts et suivi de la biodiversité.

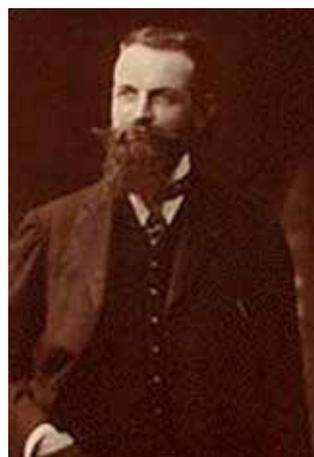
Actuellement l'éclairage intérieur et extérieur des bâtiments sont en cours de rénovation pour diminuer

les consommations électriques par la mise en place d'éclairage LED.

Depuis 2015, l'ESTP Paris est membre du CIRSES (Collectif pour l'Intégration de la Responsabilité Sociétale et du développement durable dans l'Enseignement Supérieur) et répond au REFERENTIEL DD&RS NATIONAL DU PLAN VERT.

L'ESTP Paris s'est engagé depuis septembre 2015 dans un plan accessibilité (ADAPT) permettant au campus d'être 100 % accessible à la rentrée 2020.

Des nouveaux bâtiments conçus dans une démarche THPE (très haute performance énergétique). La dernière construction ouvrira en septembre 2018 et accueillera un auditorium, des salles de cours, 2 nouveaux laboratoires en ingénierie des bétons et efficacité énergétique, des espaces de travail collaboratif et de projet ainsi qu'un lieu de vie de plus de 500 m². Les travaux de rénovation (laboratoires des pôles électricité, géotechnique et hydraulique) ont retenu des choix d'écoconstruction (intégration à l'environnement immédiat, chantier à faible nuisance...) et d'éco-gestion (puits canadien et centrale géothermique) ainsi qu'une amélioration de l'accessibilité handicap.



« Cette maison
est celle de votre
jeunesse joyeuse.
Elle doit être
celle du travail. »

Léon Eyrolles -1904
Fondateur de l'ESTP Paris
en 1891

Le handicap

Afin de permettre l'accès de l'école à tous et de contribuer à la lutte contre l'exclusion, l'ESTP Paris s'engage dans de multiples actions concernant le handicap. Un « référent handicap » a été nommé au sein de l'école pour améliorer l'accueil des étudiants concernés.

- 20 élèves déclarés en situation de handicap en 2017.
- Bourses d'étude en partenariat avec Bouygues Immobilier et Kone.
- Journée annuelle de sensibilisation au handicap.
- Valorisation de l'association humanitaire de l'ESTP Paris, Hilap, et de ses actions.
- Mise à disposition de matériel adapté pour les cours et les évaluations. Aménagements de temps supplémentaires.
- Mise aux normes des bâtiments du campus de Cachan.
- Contribution au plan d'action handicap de la CGE.
- Embauche de personnels handicapés chaque fois que cela est possible.
- Sous-traitance de certaines activités à des entreprises spécialisées (ESAT).



La diversité

Des actions et des partenariats sont mis en place chaque année afin que l'école s'ouvre à toutes et à tous.

- 30% d'élèves ingénieurs boursiers CROUS à la rentrée 2017.
- Plus de 900 bourses attribuées chaque année à près de 30% des élèves de l'ESTP Paris.
- Frais réduits des concours pour les élèves boursiers du CROUS.
- Aides des entreprises aux jeunes étrangers sélectionnés dans leur pays.
- Formation rémunérée des élèves en apprentissage.
- L'association Passeport Avenir propose un soutien pédagogique et financier aux élèves provenant de classes préparatoires
- 25% d'étudiants étrangers

Rentrée 2017, 30% des élèves de l'ESTP Paris sont des jeunes filles (contre 18,3% en 2000)

La solidarité

Afin de renforcer la cohésion et le partage au sein de l'école, des échanges s'établissent à plusieurs niveaux.

- entre les élèves et les correspondants d'étude : 15 personnes expérimentées dans le management d'équipe et à l'écoute des élèves.
- entre les élèves et les collégiens/lycéens : l'ESTP Paris participe chaque année aux Cordées de la réussite qui, en partenariat avec le lycée Fénelon Sainte-Marie (Paris), permettent à des élèves de deux lycées de bénéficier du soutien des élèves ingénieurs de l'ESTP Paris.
- pour les séniors : un accord pour conforter l'emploi des séniors a été signé par l'ESTP Paris en décembre 2009.
- avec les associations : s'illustre avec Hilap et Eole par leurs actions humanitaires, Better Home, en partenariat avec Aurore et la Fondation Vinci, par leurs diagnostics effectués en habitat social.



Deux campus de formation initiale

Un campus à Troyes...

Depuis Septembre 2017, L'ESTP Paris Campus de Troyes est implanté sur le site de la technopole de l'Aube au cœur du campus universitaire de Troyes, il offre à ses étudiants la même formation et les mêmes avantages que celui de Cachan.

Les étudiants qui intègrent l'ESTP Paris – Campus de Troyes sont accueillis dans des locaux agréables et modernes, dotés d'équipements scientifiques utiles à leur formation (Salle BIM, laboratoire béton, topographie, ...) situés au cœur d'un campus vivant, qui offre une multitude d'activités et d'infrastructures destinés aux étudiants (Restaurant Universitaire, clubs sportifs, associations, résidences universitaires, maison de l'étudiant...). Ville à taille humaine, Troyes offre une qualité de vie indéniable tout en restant très abordable, à 1h30 de Paris par le train.

Elle compte 10 600 étudiants, et est classée 2nd au palmarès du magazine L'Étudiant 2017-2018 « des villes étudiantes les plus

Plus d'infos sur le campus de Troyes

Spécificités académiques

Possibilités de suivre des cours optionnels en 1^{ère} et 2^{ème} année en partenariat avec l'École Supérieure de Design de Troyes.

Des équipements exemplaires

36 500 m² de bâtiments neufs dans un cadre verdoyant, avec :

- divers équipements scientifiques : un laboratoire d'essais des bétons, un laboratoire géologie, un laboratoire géotechnique, un laboratoire topographie
- une salle BIM (Building Information Modeling) dotée de 18 postes
- une salle informatique de 48 postes, réservée à l'usage des étudiants ESTPiens
- une bibliothèque universitaire : 35 000 monographies, 10 000 banques de données, 450 places assises
- un restaurant universitaire
- des équipements sportifs

Installations sportives

Le campus de Troyes est équipé d'une halle sportive d'exception au sein d'un complexe sportif municipal qui offre notamment :

- un mur d'escalade
- une salle de remise en forme
- un stade d'athlétisme
- une piscine olympique
- des terrains de tennis.

Sur ce nouveau campus, les étudiants suivent le parcours d'ingénieur diplômé de l'École Spéciale des Travaux Publics, du



attractives ». Deux campus leur sont dédiés, en centre-ville et à proximité de l'UTT. Le centre historique de la ville et le Parc naturel régional de forêt d'Orient font également de ce cadre, un milieu convivial et agréable à vivre.

Bâtiment et de l'Industrie, filière bâtiment, qui permet l'accès aux options « Ingénieur Designer » et « Le numérique dans l'acte de construire » en 3^{ème} année, ou un Double Diplôme « Mastère Design Strategy » en partenariat avec l'ESC de Troyes.

Restauration

Avec leur carte d'étudiant, les élèves ont accès aux restaurants universitaires gérés par les CROUS sur le campus et à Troyes.

Logements

Le CROUS gère plusieurs résidences universitaires dans l'agglomération troyenne :

La résidence universitaire Geoffroy de Villehardouin à Troyes : Des chambres de 9 m², équipées de cabines 3 fonctions (WC, Douche, Lavabo) - Loyer de 319 € - toutes charges comprises (eau, EDF, chauffage, Internet)

La résidence des Lombards : 90 chambres de 9 m², équipées de cabines 3 fonctions (WC, Douche, Lavabo) - Loyer de 319 € - toutes charges comprises (eau, EDF, chauffage, Internet)

Groupe ADPS : 18, avenue des Lombards à Troyes 93 chambres meublées rénovées de 10 m² avec lavabo - Loyer de 159.65 € - toutes charges comprises

La résidence Clé d'Ut (campus de l'UTT, à proximité de l'IUT) 24 studios (20 m²) 28 colocations T III (52 m²) 5 appartements pour étudiants à mobilité réduite

Résidence U - faubourg Croncels (à proximité de l'ESC et IUT) 37 studios (25 m²) 4 colocations T II (40 m²)

Troyes Habitat : plusieurs sites.

Contact du Bureau des Etudiants de Troyes :

bdeestptroyes@hotmail.com



CONTACTS

Études et Innovation

Joel Cuny
accueil@estp-paris.eu

Masters recherche et doctorat

Eric Croquesel
accueil@estp-paris.eu

Relations Internationales

Sophie-Caroline Huisman
accueil@estp-paris.eu

Relations Entreprises

Jean-Philippe Etienne
fperrin@estp-paris.eu
Odile Buronfosse
oburonfosse@estp-paris.eu

... et un campus à Cachan

L'ESTP Paris est installée à Cachan sur **un campus de 8 hectares** à quelques minutes du centre de Paris par le **RER B**. Le campus de Cachan héberge depuis 1891 toutes les installations nécessaires aux enseignements, à la vie étudiante et à la recherche : l'**IRC** (Institut de recherche pour la constructibilité), un réseau de **10 laboratoires, des ateliers, des salles de cours et de dessin, un centre informatique et un centre de documentation, ...**

On y trouve également une **cafétéria**, une **bibliothèque**, **2 résidences neuves de 500 studios** réservés en majorité aux ESTPiens, un foyer de **130 chambres, ...**

L'ESTP Paris encourage ses étudiants à pratiquer le sport de leur choix, le campus de Cachan met donc à leur disposition des équipements variés et performants : **gymnase, salle de musculation, terrain de rugby, ...**



Plus d'infos sur le campus de Cachan

Des équipements modernes

Un campus vert qui offre :

- un réseau de 10 laboratoires : géologie, ingénierie des bétons, matériaux de chaussées, géotechnique, hydraulique, mécanique, topographie, mesures physico-chimiques, électricité-électrotechnique, efficacité énergétique
- une salle BIM dotée de 78 postes de travail, 40 ordinateurs et 35 logiciels indispensables à la conception et à la manipulation d'une maquette numérique
- un centre de documentation : 25 000 ouvrages, 120 livres numériques, la presse et un fond documentaire commun à l'ESTP Paris et aux Arts et Métiers ParisTech de 80 000 ouvrages consultable sur www.estp.fr rubrique Vie étudiante/centre de documentation
- une cafétéria.

Installations sportives

L'ESTP Paris encourage ses élèves à pratiquer le sport de leur choix. Le campus de Cachan met à leur disposition des équipements variés et performants :

- un gymnase couvert (basket-ball, badminton, tennis de table...)
- une salle de musculation
- un terrain de football/rugby
- un court de tennis.

Restauration

Avec leur carte d'étudiant, les élèves ont accès aux restaurants universitaires gérés par les CROUS à Cachan. Une cafétéria (annexe du CROUS) est ouverte sur le campus.

Logements

130 chambres individuelles réunies en foyer au cœur du campus de Cachan sont disponibles pour les étudiants. Réunis au sein de l'association des internes, les résidents du campus disposent pour leurs loisirs d'un foyer pourvu de télévision et vidéothèque et ont un accès permanent aux installations sportives. La proximité de Paris leur permet de profiter de toutes les ressources culturelles de la capitale.

Les frais annuels d'hébergement 2018-2019 : de 4 750 € à 6 000 € pour les étudiantes (selon la taille et le confort), charges comprises. Les étudiantes sont logées dans de petits pavillons. Le règlement s'effectue en 2 versements.

La résidence Nexity Studéa : 335 studios neufs et modernes de 19 à 29 m² au pied du campus de l'ESTP Paris - Loyer mensuel à partir de 580 €.

La résidence Restignat : 300 chambres et studios de 16 et 27 m² neufs et modernes au pied du campus de Cachan - Loyer mensuel 672 € à 785 €.

La résidence étudiante ARPEJ, à 10 minutes du campus, met 50 chambres à la disposition des élèves de l'ESTP Paris.

La Maison des Arts et métiers à la Cité Internationale Universitaire de Paris accueille les élèves de l'ESTP Paris.

En outre, un service d'aide au logement centralise et met à disposition de ses futurs élèves des offres de logement étudiant à Paris et à Cachan.

CONTACTS

Accueil : +33 1 49 08 56 50

Fax : +33 1 45 47 60 39

www.estp.fr

**Campus de Paris
Formation Continue
Mastère Spécialisé®**
Catherine Maillet - Directeur
cmaillet@estp-paris.eu

Taxe d'apprentissage
Odile Buronfosse
oburonfosse@estp-paris.eu

Campus de Cachan
Thibault Sardent
tsardent@estp-paris.eu

Campus de Troyes
Hervé Guillermet
contact-campustroyes@estp-paris.eu

Communication
Sophie Vidal
fperrin@estp-paris.eu

Réfèrent Handicap et Diversité
Isabelle Cocherie
icocherie@estp-paris.eu

ESTP

PARIS

L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

ESTP Paris - Campus de Cachan

Formations ingénieurs, licences, bachelor, conducteurs de travaux

28 avenue du Président Wilson
94234 Cachan cedex

tél. +33 1 49 08 56 50
fax. +33 1 45 47 60 39

ESTP Paris - Campus de Troyes

Formations ingénieurs ESTP Paris

2 rue Gustave Eiffel
10430 Rosières Près Troyes

tél. +33 3 25 78 55 00

Campus de Paris Formation Continue et Mastère Spécialisé®

2-4 rue Charras
75009 Paris

tél. +33 1 75 77 86 00
fax. +33 1 75 77 86 19

Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG), reconnu par l'État depuis 1921, géré par une association sans but lucratif régie par la loi du 1^{er} juillet 1901. Membre associé de la COMUE Université Paris-Est, membre de l'Université Reims-Champagne-Ardennes.

École Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie
www.estp.fr – Mail : accueil@estp-paris.eu

