ESTP
PARIS
L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

DIPLÔME D'INGÉNIEUR GRANDE ÉCOLE

NIVEAU GRADE DE MASTER INTERNATIONAL

DIPLÔME D'INGÉNIEUR CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

DIPLÔME CONFÉRANT GRADE DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Édito

Bienvenue dans l'école de référence internationale de la construction durable

Imaginer, innover et bâtir le monde de demain. L'avenir des ingénieurs de la construction s'annonce passionnant : les grands projets et ouvrages insufflés par des programmes majeurs comme la préparation des installations, qui accueilleront les JO 2024 ou la construction du Grand Paris Express, offriront des défis uniques à tous les professionnels du secteur.

Depuis 1891, l'ESTP Paris vise à former des cadres du monde de la construction et de l'aménagement au sens large, prêts à répondre aux besoins d'un secteur en pleine évolution. Tout au long d'un parcours de 3 ans axé sur une pédagogie par projets, nous associons culture scientifique de haut niveau et intelligence managériale, ouverture à l'international et recherche de pointe, spécialisations et expérimentation, et ce, toujours en adéquation avec les besoins des entreprises.

L'ESTP Paris s'engage à faire rayonner son excellence à international, pour offrir à ses élèves-ingénieurs des perspectives prometteuses liées à leur diplôme, reconnu à travers le monde. Dans un secteur en pleine croissance où la demande en ingénieurs atteint un niveau inédit, nous accompagnons nos diplômés vers l'emploi, forts d'un réseau privilégié d'entreprises partenaires et d'une communauté de plus de 45 000 diplômés. Enfin, l'excellente insertion professionnelle de nos diplômés, toujours à la pointe des nouvelles technologies, s'impose comme une fierté pour notre école.

Alors rejoignez-nous : les entreprises du secteur de la construction vous attendent avec une multitude de projets passionnants !

Joël Cuny,
Directeur Général de l'ESTP Paris

UN DIPLÔME QUI RÉPOND AUX BESOINS D'UN SECTEUR EN TRANSFORMATION

Au regard des enjeux technologiques, sociétaux et environnementaux qui attendent notre planète, l'ESTP Paris propose un diplôme d'ingénieur de haut niveau, reconnu par les entreprises comme une référence incontournable de la formation des cadres de la construction et de l'aménagement durable.

Fondé sur un parcours de 3 ans, ce diplôme assure une insertion professionnelle immédiate en France et à l'international, et dans des métiers répondant à la complexité des grands projets de conception, de construction et de transformation urbaine de demain.

SOMMAIRE

4 **Une formation d'avenir**
12 **Objectif doubles-diplômes**
14 **Internationalisation**
18 **Se professionnaliser**
22 **Vie de l'école**
26 **Intégrer l'ESTP Paris**
30 **Poursuivre ses études**

L'ESTP PARIS C'EST...

L'ENTREPRISE AU CŒUR DE L'ÉCOLE

800 PROFESSIONNELS ENSEIGNANTS

150 ENTREPRISES PARTENAIRES PRIVILÉGIÉES

L'EXCELLENCE ACADÉMIQUE

130 ENSEIGNANTS CHERCHEURS PERMANENTS

10 LABORATOIRES DE RECHERCHE

LA FORCE D'UN RÉSEAU

45 000 DIPLÔMÉS

50 ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES

4 CAMPUS

- CACHAN
- PARIS
- DIJON
- TROYES

LES POINTS FORTS

1 **FORMATION D'EXCELLENCE DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION**
- Labellisée CTI
- Niveau scientifique et technique reconnu
- Innovation, recherche et entrepreneuriat

2 **PROJET PROFESSIONNEL SÉCURISÉ**
- 5 spécialités, 4 sous statut étudiant, 1 sous statut apprenti, dès la première année
- 11 mois de stages obligatoires (statut étudiant)

3 **MOBILITÉ À L'INTERNATIONAL**
- Un semestre minimum obligatoire
- Échanges académiques
- Travail de fin d'études en entreprise ou en laboratoire de recherche

4 **NOMBREUSES OPTIONS D'APPROFONDISSEMENT**
- Numérique
- Développement durable

5 **DOUBLES COMPÉTENCES FACILITÉES**
- Doubles diplômes
- En France ou à l'international

QUAND L'INNOVATION DYNAMISE LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION DURABLE

Matériaux intelligents et recyclables, objets connectés... Le domaine de la construction innove et se transforme, intégrant lui aussi de nouvelles exigences environnementales, climatiques, sociétales et numériques.

D'ici 2025, les smart cities se développeront dans le monde entier, l'économie collaborative et de nouveaux réseaux impacteront le champ de réalisation des ouvrages. Déjà, la manière d'appréhender les chantiers se modifie par l'utilisation d'applications numériques, tandis que l'emploi de la technologie BIM (ou modélisation des informations du bâtiment) concerne de plus en plus de projets. Les premiers habitats construits par imprimante 3D ont vu le jour, et des avancées technologiques majeures comme la réalité virtuelle ou augmentée, le drone ou le robot autonome assistent les professionnels au quotidien. Aujourd'hui, on travaille avec des matériaux recyclés et des procédés durables. Demain, le béton se recyclera tout seul...

Innovant, moderne et technologique, le secteur de la construction ne cesse d'évoluer grâce à tous ces nouveaux matériaux et procédés innovants. La maîtrise de l'ensemble de ces compétences est désormais entre les mains des ingénieurs.

DES ENJEUX SOCIÉTAUX

Nouveaux modes d'organisation plus urbains, solutions de mobilités plus durables... **Les métropoles de demain seront collaboratives et intelligentes, les bâtiments hybrides et connectés.** En expérimentant l'apport de l'intelligence artificielle dans la gestion urbaine et en intégrant le nouveau mode de vie, de transport et de travail, le secteur de la construction s'inscrit dans la transition organisationnelle qui impacte la conception des villes, des territoires et des bâtiments, la gestion de l'eau, de l'énergie et des transports.

DES ENJEUX CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

Proposer des solutions et des technologies à faible impact carbone devient une priorité pour l'ensemble des projets d'aménagement et de rénovation urbaine : bâtiments à haute performance énergétique, routes solaires, matériaux biosourcés...

La construction est un secteur qui intègre démarche écoresponsable et recherche d'efficacité énergétique.

DES ENJEUX NUMÉRIQUES

De la production des matériaux à la construction des ouvrages, en passant par l'architecture et l'ingénierie : à l'ère du numérique, **la digitalisation des process révolutionne l'ensemble du secteur du bâtiment.** En s'appuyant sur les outils numériques, la data, les robots et les drones, la construction 4.0 assure maîtrise des coûts, sécurité et efficacité optimale.

DES ENJEUX PORTÉS PAR L'INNOVATION

Les process et les matériaux utilisés dans la construction n'échappent pas à l'innovation, qui irrigue tous les secteurs du bâtiment et des infrastructures, de l'aménagement urbain et des territoires, de l'immobilier, de l'énergie, de l'eau et de l'environnement. Depuis plusieurs années, **le secteur est dynamisé par le développement de laboratoires d'innovation et d'incubateurs, et par l'open innovation entre grands groupes et start-ups.** Ainsi, la création de start-ups dans le BTP a été multipliée par deux entre 2011 et 2017 (dont plusieurs par des anciens de l'ESTP Paris).

DES MÉTIERS MODERNES ET INSPIRANTS
POUR CONSTRUIRE LE MONDE DE DEMAIN

Les métiers de la construction s'inscrivent au cœur des enjeux du XXIe siècle. À la pointe des nouvelles technologies, au cœur de projets de plus en plus passionnants, ils offrent la possibilité d'évoluer dans des secteurs diversifiés, en France ou à l'international.

Un large éventail de carrières

Ingénierie, études, audit/conseil, recherche et développement, chantier, management de projets ou de programmes, maintenance et exploitation, financement ou commercialisation d'ouvrages... La formation d'ingénieur de la construction vous offre un éventail infini de possibilités, dans des secteurs aussi divers que le génie civil, l'urbanisme, l'architecture, l'immobilier, les travaux publics, l'énergie, les infrastructures de transports ou l'environnement. Vous pourrez choisir de créer votre entreprise, de travailler en collectivité territoriale, d'intégrer un grand groupe international ou une PME familiale.

PLACE À L'INGÉNIEUR DU XXIE SIÈCLE

Sans une approche visionnaire, l'innovation n'existe pas ! Et l'aventure de la construction repose sur l'ingénieur, qui s'impose comme l'acteur incontournable des changements sociétaux, technologiques et environnementaux du XXIe siècle.

Précurseur, scientifique et manager, l'ingénieur reprend dans la société son rôle central de concepteur-innovateur des plus grands projets de construction et d'aménagement en France et dans le monde, avec une **approche engagée et responsable.** Il voit s'ouvrir devant lui des opportunités professionnelles attractives et prometteuses en termes de responsabilité et de rémunération.

Adaptable, responsable, indépendant d'esprit, créatif... il s'impose comme **un leader éclairé et influent** pour stimuler sur le long terme l'innovation et la croissance des économies. Bagage technique, scientifique et managérial, international, professionnalisation... L'ESTP Paris a créé son projet pédagogique dans l'optique d'identifier les territoires de compétences de l'ingénieur de demain, et s'engage à répondre aux enjeux en formant des **professionnels agiles et visionnaires, dans un esprit entrepreneurial et d'innovation.**

TOPOGRAPHIE (T)

Vous innovez avec les mesures et les maquettes numériques 3D et BIM (Building Information Modelling) pour faire naître d'ambitieux projets d'aménagements urbain ou rural, de construction et de travaux souterrains. Vous utilisez des technologies de pointe : GNSS (Global Navigation Satelite System), SIG (Système d'Information Géographique) 3D, photogrammétrie, télédétection.

GÉNIE MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE (GM3E) EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Vous accompagnez le développement de bâtiments et infrastructures éco-conçus, en intégrant l'optimisation de la performance énergétique. Vous installez, gérez et fiabilisez les équipements, installations et réseaux électriques et de télécommunications des ouvrages construits, dans un contexte de fort développement des smart buildings et des villes intelligentes.

TRAVAUX PUBLICS (TP)

Vous êtes au cœur de la Smart City, responsable de la conception, construction et exploitation des infrastructures des villes et territoires intelligents, de la route aux ponts, des centrales électriques aux éoliennes, des aéroports aux voies ferrées ou navigables, en passant par les réseaux urbains de transport, d'eau, d'électricité, de gaz ou de fibre optique.

BÂTIMENT (B)

Vous pilotez le cycle de vie des ouvrages (conception, exploitation, maintenance) dans une optique servicielle, en assurant maîtrise des coûts et respect des réglementations techniques et environnementales, sécurité et qualité.

LE PARCOURS INGÉNIEUR
À L'ESTP PARIS

Choisir le cursus d'ingénieur de l'ESTP Paris, c'est bénéficier de 3 années d'acquisition et de développement des sciences et méthodes de l'ingénieur, selon une approche par compétences, enrichi d'un parcours en entreprise et de deux parcours thématiques : recherche, innovation & entrepreneuriat.

1RE ANNÉE

SEMESTRE 5

- Découverte des outils scientifiques
- Sciences et méthodes de l'ingénieur
- Management et Société
- Portfolio soft skills
- Langues (2)

SEMESTRE 6

- Découverte des outils scientifiques
- Sciences et méthodes de l'ingénieur
- Sciences et Techniques de la Spécialité (1)
- Parcours Entrepreneuriat
- Parcours Recherche
- Management et Société
- Portfolio soft skills
- Parcours entreprise — Stage de découverte de l'entreprise (6 semaines)
- Langues (2)

2E ANNÉE

SEMESTRE 7

- Sciences et méthodes de l'ingénieur
- Sciences et Techniques de la Spécialité (1)
- Parcours Recherche
- Management et Société
- Portfolio soft skills
- Parcours entreprise — Stage en entreprise de mise en situation (13 semaines)
- Langues (2)

SEMESTRE 8

- Sciences et Techniques de la Spécialité (1) OU Parcours Recherche
- Parcours Entrepreneuriat
- Management et Société
- Portfolio soft skills
- Parcours entreprise — Stage en entreprise de mise en situation (13 semaines)
- Langues (2)

3E ANNÉE

SEMESTRE 9

- Sciences et Techniques de la Spécialité (1)
- Management et Société
- Portfolio soft skills
- Langues (2)
- Option thématique (14 options dont entrepreneuriat)

SEMESTRE 10

- Parcours entreprise — TFE (Travail de fin d'études) en entreprise ou en laboratoire de recherche

400 h

1 semestre minimum obligatoire à l'étranger (échange académique ou TFE)

Possibilité de 2e année en anglais (programme Civil Engineering)

Possibilité de 3e année dans l'une de nos écoles partenaires en France ou à l'étranger (double diplôme)

Possibilité de Master 2 Recherche dans l'une de nos écoles partenaires ou de Master international GC²N (3)

Possibilité de changer de campus avec le choix d'options : Cachan, Dijon, Troyes (et bientôt Orléans)

(1) Spécialité : Bâtiment - Génie mécanique et électrique, efficacité énergétique - Topographie - Travaux Publics
(2) Langues : LV1 (obligatoire) : anglais ; LV2 (optionnelle) : chinois, japonais, arabe, allemand, espagnol, italien, portugais ou russe
(3) Génie Civil des installations complexes et nucléaires

UNE APPROCHE PAR COMPÉTENCES

L'architecture de la formation introduit au minimum un projet par semestre et met l'accent sur une démarche par compétences sur l'ensemble du cursus.

DÉCOUVERTE DES OUTILS SCIENTIFIQUES
Accompagner les évolutions technologiques se fondant sur une excellence scientifique.

SCIENCES ET MÉTHODES DE L'INGÉNIEUR
Savoir intégrer et résoudre des problématiques et systèmes de construction complexes.

SCIENCES ET TECHNIQUES DE LA SPÉCIALITÉ
Bâtir son propre projet professionnel.

INNOVATION, ENTREPRENEURIAT ET RECHERCHE
Innover et entreprendre.

MANAGEMENT ET SOCIÉTÉ
Encadrer des équipes et coordonner des projets d'envergure.

ENTREPRISE
Développer sa culture d'entreprise.

LANGUES VIVANTES
Évoluer avec aisance dans un environnement multiculturel.

MOBILITÉ (6 mois minimum à l'international)
Travailler et manager un environnement international.

DES MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES VARIÉS

Un accompagnement individuel tout au long de votre scolarité

Durant votre scolarité à l'ESTP Paris, vous serez accompagné(e) par les Correspondants des Études : véritable trait d'union entre les élèves, les enseignants et l'équipe de la Scolarité, ils sont à votre écoute au quotidien, vous accompagnent dans le suivi de votre emploi du temps, dans vos démarches et vos besoins.

MONTÉE EN PUISSANCE DES PÉDAGOGIES
autour de l'innovation et de l'entrepreneuriat

PÉDAGOGIES ACTIVES ET PAR PROJET
favorisant l'acquisition de compétences professionnelles

ENSEIGNEMENTS EN ANGLAIS

PRATIQUES PÉDAGOGIQUES INNOVANTES
autour du numérique (vidéo, e-learning, web TV…) et des soft skills (ateliers, mises en situation…)

INFRASTRUCTURES MODERNES
(salle BIM, laboratoires, espace de coworking, pré-incubateur…)

CONFÉRENCES TEDX
ESTP Paris

CENTRE DE DOCUMENTATION
Fonds documentaire de 80 000 ouvrages, commun à l'ESTP Paris et aux Arts et Métiers ParisTech, accessible en ligne, presse spécialisée et quotidienne

EXPOSITION AUX ACTIVITÉS
de recherche & développement

PARTENARIATS
avec des établissements offrant une approche différente de l'acte de construire (écoles de management, d'architecture, de design, universités étrangères)

UNE ÉCOLE HANDI-ACCUEILLANTE

PERSONNALISER SON PARCOURS

Parce que chacun de nos étudiants porte en lui des aspirations et des projets différents, L'ESTP Paris propose de construire un parcours personnalisé année après année, grâce à un choix de quatre spécialités et de nombreuses options dans des domaines innovants et attractifs pour les entreprises.

UN CHOIX DE 4 SPÉCIALITÉS DÈS LA 1RE ANNÉE

TRAVAUX PUBLICS (TP)
À Cachan et à Dijon

TOPOGRAPHIE (T)
À Cachan

BÂTIMENT (B)
À Cachan et à Troyes

GÉNIE MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (GM3E)
À Cachan

FILIÈRE CIVIL ENGINEERING — À Cachan

Place à l'ingénieur multiculturel, avec la filière Civil Engineering ! Un programme **100 % en anglais,** encadré par de nombreux professeurs issus des universités partenaires internationales et ouvert aux étudiants de 2e et 3e année du cursus ingénieur, français et internationaux. Quatre options sont proposées : Développement Immobilier, Entrepreneuriat, Bâtiments et Villes durables, et Ingénierie et International.

14 OPTIONS DE 3E ANNÉE

Elles vous offrent de nombreuses possibilités d'approfondir une thématique particulière et de donner à votre parcours une orientation professionnelle plus proche de vos aspirations personnelles (durée : 3 mois).

- ENTREPRENEURIAT
- SMART CITY
- CONSTRUCTION 4.0
- BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)
- INGÉNIEUR DESIGNER
- INGÉNIERIE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
- BÂTIMENTS ET VILLES DURABLES
- INGÉNIERIE ET INTERNATIONAL
- DÉVELOPPEMENT IMMOBILIER
- CONSTRUCTIBILITÉ ET CULTURE DU PROJET
- ROUTES ET OUVRAGES D'ART
- STRUCTURES
- INFRASTRUCTURES ET TRAVAUX SOUTERRAINS
- AMÉNAGEMENT DE LA PROPRIÉTÉ

ACQUÉRIR DES COMPÉTENCES HYBRIDES ET TRANSVERSES

Exceller en tant qu'ingénieur, c'est être capable d'opérer des choix éclairés, d'impulser des changements, d'apporter une vision globale, d'innover et de faire preuve de leadership et d'éthique. C'est dans cette vision que le « Parcours Entrepreneuriat » et le « Parcours Recherche » vous sont également proposés à l'ESTP Paris.

PARCOURS RECHERCHE

S'INITIER À L'INNOVATION INDUSTRIELLE

De la 1re à la 3e année, ce parcours de 130 heures propose aux étudiants de s'initier à des travaux de recherche et aux approches scientifiques, techniques et expérimentales qui font référence, grâce à des projets portant sur des thématiques d'innovation industrielle comme la construction 4.0. En lien avec la constructibilité, les nouveaux matériaux ou les procédés innovants, les étudiants alternent travaux pratiques, visites de laboratoires, stages scientifiques ou TFE (Travail de Fin d'Études) en unités de recherche et laboratoires universitaires partenaires, et travaux de recherche.

En 2e et 3e année, les étudiants-ingénieurs découvrent la recherche au travers de la réalisation d'études, de tests ou d'essais expérimentaux ou de projets de création d'entreprise. Ville du futur, éco-conception, matériaux innovants… Les thématiques guidées et conseillées par des entreprises partenaires et les équipes recherche de l'ESTP Paris sont exécutées en conditions professionnelles. Les meilleurs projets sont présentés dans le cadre de la journée de l'innovation, devant des experts renommés.

PARCOURS ENTREPRENEURIAT

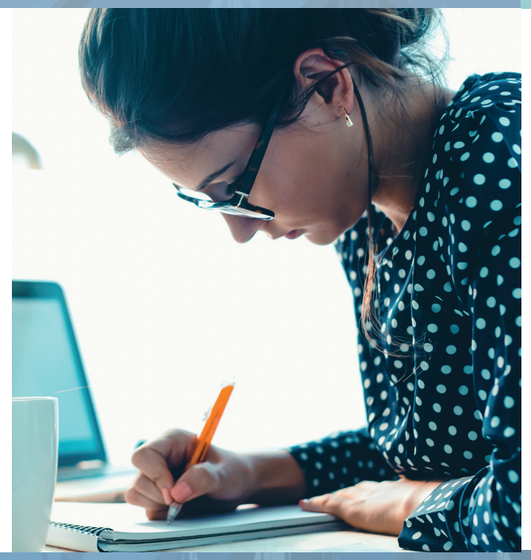
DÉVELOPPER LE GOÛT D'INNOVER ET D'ENTREPRENDRE

Un parcours qui se veut un véritable tremplin vers le management de l'innovation.

Pendant vos années de cursus, vous serez accompagné(e) dans votre projet, qu'il s'agisse de création d'entreprise, du développement de business unit ou de projets innovants en intrapreneuriat.

Au programme : design thinking, étude de marché, business model, management d'équipe, financement, formes juridiques et sociales, mais aussi hackathon, concours de pitchs, jeux de rôles, coaching par des professionnels, soirée d'idéation…

En prime pour les étudiants de l'option Entrepreneuriat de 3e année : **la possibilité d'effectuer son stage de fin d'études au sein de sa propre start-up** (en statut étudiant auto-entrepreneur).



PORTFOLIO SOFT SKILLS

CONSTRUIRE SON PROJET PROFESSIONNEL

Vous ouvrir à d'autres cultures, vous adapter à un contexte mouvant, prendre du recul et exercer votre indépendance d'esprit, exprimer votre créativité, faire collaborer des équipes de différents métiers, développer vos capacités de négociation : autant de **compétences transverses** sur lesquelles vous aurez l'occasion de travailler, dans le cadre de votre « portfolio soft skills », qui porte sur quatre grands domaines : leadership et communication, professionnalisation, éthique et responsabilité, nouveaux horizons.

MISER SUR UN DOUBLE DIPLÔME

Acquérir une compétence transversale ou complémentaire pour enrichir ses perspectives professionnelles : le double diplôme s'impose désormais comme une valeur ajoutée indéniable sur le marché de l'emploi.

Parce que l'ingénieur de demain se doit d'être pluridisciplinaire, l'ESTP Paris propose différents **double cursus en France ou à l'international, avec des partenaires académiques prestigieux. Ingénieur-architecte, ingénieur–manager, ingénieur–designer, ingénieur–entrepreneur, double-diplôme à l'international...** Autant de parcours enrichis qui ouvrent la porte à des méthodes d'enseignement différentes, de nouvelles qualifications et des soft skills élargis.

Objectif métier

L'ESTP Paris propose une **vingtaine d'accords** de doubles diplômes avec des établissements partenaires français, axés sur l'acquisition d'une compétence métier. Parmi les plus prestigieux :

SciencesPo

Ingénieur / Master « Stratégies territoriales et urbaines » ou Master « Governing the Large Metropolis »

En deux ans après les deux premières années à l'ESTP Paris.

IAE PARIS SORBONNE BUSINESS SCHOOL

Master Administration des Entreprises

En parallèle de votre 3e année pour le Master 1, et un an après la sortie de l'ESTP Paris pour le Master 2.

ESSEC BUSINESS SCHOOL

Master of Science in Management

En 2 ans via un aménagement spécifique du cursus. Accès privilégié également aux Mastères Spécialisés (MS) de l'ESSEC.

ensa paris la villette

Double diplôme d'Ingénieur - Architecte

Formation sur 7 ans après le bac, en partenariat avec l'ESA (École Spéciale d'Architecture) ou l'ENSAPLV (École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris la Villette).

ARTS ET MÉTIERS ParisTech

Double diplôme

En 2 ans après les deux premières années de l'ESTP Paris.

HEC PARIS

Mastère Spécialisé HEC Entrepreneurs

En 1 an et demi après votre diplôme à l'ESTP Paris.

EDHEC BUSINESS SCHOOL

Master of Science in Financial Management ou Master of Science Business Management

En 3e année à l'ESTP Paris (formation en 2 ans).

ESCP EUROPE BUSINESS SCHOOL

Master in Management

En 2 ans après les deux premières années de l'ESTP Paris.

YSCHOOLS

Mastère Design Strategy

En 2 ans après les deux premières années de l'ESTP Paris.

early makers | em lyon business school

Double diplôme
Master PGE - Parcours « Business Mediation »

En 2 ans après les deux premières années de l'ESTP Paris.

Double diplôme Architecte-Ingénieur

EN PARTENARIAT AVEC L'ENSAPLV (ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE PARIS LA VILLETTE) OU L'ESA PARIS (ECOLE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE)

À Cachan et à Troyes

Une formation d'excellence pour apporter une réponse aux grands défis de l'architecture contemporaine, un double cursus à la croisée des arts et des sciences, pour former des professionnels dotés de compétences pointues dans les deux métiers complémentaires que sont l'architecture et l'ingénierie.

Double diplôme Master Design Strategy

EN PARTENARIAT AVEC L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE DESIGN DE TROYES

À Troyes

L'ingénieur-designer a aujourd'hui toute sa place dans les entreprises de construction et les bureaux d'ingénierie. Il apporte une dimension esthétique, sociétale et éthique, en plus d'une solide culture technologique et de compétences managériales et entrepreneuriales, qui lui permettent de développer des solutions innovantes.

INTERNATIONALISER SON CURSUS

Parce qu'elle a toujours accordé une grande importance à l'ouverture internationale et interculturelle, l'ESTP Paris a développé de nombreux partenariats académiques d'excellence à travers le monde. À l'heure de la mondialisation des savoirs et de l'internationalisation des marchés, et grâce à différents dispositifs favorisant la mobilité internationale dès la 1re année, l'école ambitionne d'être un carrefour d'échanges pédagogiques et scientifiques, de talents et de cultures.

40 doubles diplômes à l'international

Grâce à son réseau d'écoles et d'universités partenaires sur les 5 continents, l'ESTP Paris vous ouvre la porte de nombreux doubles diplômes à l'international (voir la liste ci-dessous).

Un semestre minimum à l'étranger

L'obtention du diplôme d'ingénieur ESTP Paris est conditionnée à la validation d'au moins 1 semestre à l'étranger durant le cursus sous statut étudiant (sous forme de TFE, semestre ou année d'études).

L'ESTP Paris, un campus multiculturel

Grâce à son dispositif d'accueil d'étudiants internationaux, cours de FLE (français langue étrangère), programme de Summer School, et l'accompagnement qu'elle leur offre tout au long du séjour, l'ESTP Paris procure à ses étudiants un environnement multiculturel privilégié. Une expérience internationale au cœur de ses campus, pour acquérir les compétences indispensables à la réussite dans une société mondialisée.

Conférences et échanges internationaux

- Programmes internationaux d'échanges d'enseignants
- Conférences scientifiques et techniques en langues étrangères
- Projets industriels en partenariat avec des universités étrangères, donnant lieu à des voyages d'études associant élèves et enseignants.

Enseignement de 9 langues étrangères

- Anglais obligatoire dès la 1re année et passage du TOEIC obligatoire en 2e année (score de 805 points requis) pour l'obtention du diplôme d'ingénieur.
- 8 autres langues en 2e ou 3e langue (chinois, japonais, arabe, allemand, espagnol, italien, portugais et russe).
- Laboratoire de langues.

Semaine internationale

Organisée chaque année, la semaine internationale a pour objectif de valoriser les nombreuses cultures représentées au sein de l'école. Elle met à l'honneur les continents, pays, universités partenaires, ainsi que les élèves engagés dans une démarche de mobilité internationale.

AMÉRIQUE

ARGENTINE
- Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA, Buenos Aires)
- Universidad de Buenos Aires (UBA, Buenos Aires)
- Universidad Nacional de la Plata (UNLP, Buenos Aires)

BRÉSIL
- Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP, São Paulo)
- Universidade Federal do Espirito Santo (UFES, Vitoria)
- Universidade Estadal de Campinas (UNICAMP, Campinas)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ, Rio)
- Universidade Federal do Rio Grande Do Norte (UFRN, Natal)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE, Recife)

CANADA
- École de Technologie Supérieure de Montréal (ETS, Montréal)

COLOMBIE
- Escuela de Ingeneria de Antioquia (Medellin)

CUBA
- Instituto Superior Politecnico José Antonio Echeverria (CUJAE, La Havane)

ÉTATS-UNIS
- Columbia University (New York)
- Massachusetts Institute of Technology (MIT, Boston)
- Northwestern University (Chicago)
- Texas A&M University (Houston)
- University of California (UCLA, Los Angeles)
- University of California (Berkeley, San Francisco)
- University of Colorado at Boulder (Boulder)

MEXIQUE
- Tecnologico de Monterrey (ITESM, Monterrey)
- Universidad Autonoma de Aguascalientes (UAA, Aguascalientes)
- Universidad de Colima (UCOL, Colima)

PANAMA
- Universidad Tecnologica de Panama (Panama City)

AFRIQUE

AFRIQUE DU SUD
- Durban University of Technology (Durban)
- University of Pretoria (Pretoria)
- University of the Witwatersrand (Johannesburg)

ALGÉRIE
- École Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP, Alger)

CÔTE D'IVOIRE
- École Supérieure des Travaux Publics (INP-HB, Yamoussoukro)

GHANA
- Kwame Nkrumah University of Science & Technology (KNUST, Kumasi)

MAROC
- École Hassania des Travaux Publics (EHTP, Casablanca)

TUNISIE
- École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT, Tunis)

EUROPE

ALBANIE
- The Polytechnic University of Tirana (Tirana)

ALLEMAGNE
- U. Bochum (Bochum)
- TU Dresden (Dresde)
- U. Karlsruhe (Karlsruhe)
- TU. Munich (Munich)
- U. Stuttgart (Stuttgart)
- RWTH Aachen (Aachen)

AUTRICHE
- Technische Universität Wien (TU Wien, Vienne)

BELGIQUE
- Haute école de la province de Liège (HEPL, Liège)
- Universiteit Ghent (Gand)

ESPAGNE
- Universidad de Castilla la Mancha (UCLM, Ciudad Real)
- U. Granada (Grenade)
- U. P. Valencia (Valence)
- U. P. Madrid (Madrid)
- U. P. Cataluna (Barcelone)

GRÈCE
- Aristotle U. of Thessaloniki (Thessalonique)

HONGRIE
- Budapest University of Technology and Economics (BUTE, Budapest)

IRLANDE
- University College Dublin (UCD, Dublin)

ITALIE
- Politecnico di Milano (Milan)
- U. di Firenze (Florence)
- U. degli Studi di Brescia (Brescia)
- U. degli Studi di Trento (Trente)
- U. di Pisa (Pise)

LUXEMBOURG
- U. du Luxembourg (Luxembourg)

NORVÈGE
- NTNU (Trondheim)

POLOGNE
- TU Lodz (Lodz)
- West Pomeranian University of Technology (ZUT, Szczecin)

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
- Czech Technical University in Prague (Prague)

ROUMANIE
- Transilvania University of Brasov (Brasov)
- U. Technique de Construction de Bucarest (UTCB, Bucarest)

ROYAUME-UNI
- U. of Birmingham (Birmingham)
- Cranfield U. (Cranfield)
- Imperial College (London)
- U. of Newcastle Upon Tyne (Newcastle)
- U. of Nottingham (Nottingham)
- U. of Glasgow (Glasgow)
- Glasgow Caledonian University (Glasgow)

RUSSIE
- State University of Architecture and Civil Engineering of St Petersburg (Saint Petersbourg)
- Moscow State University of Civil Engineering (Moscou)

SUÈDE
- Kungliga Tekniska Högskolan (KTH, Stockholm)

ASIE et OCÉANIE

AUSTRALIE
- University of Queensland (UQ, Brisbane)
- University of Melbourn (Melbourne)
- Curtin University of Technology (Perth)
- University of New South Wales (UNSW, Sydney)

CHINE
- Chongqing University (CQU, Chongqing)
- Southeast University (SEU, Nanjing)
- Tongji University (Shanghai)

CORÉE DU SUD
- Yonsei University, College of Engineering (Séoul)

INDE
- Indian Institute of Technology (IIT, Bombay)
- Indian Institute of Technology (IIT, Roorkee)

JAPON
- Nagoya Institute of Technology (Nagoya)

NOUVELLE-ZÉLANDE
- University of Canterbury (Christchurch)
- Victoria University of Wellington (Wellington)

VIETNAM
- École Supérieure de Communication et de Transport de Hanoi (ESCT, Hanoi)
- National University of Civil Engineering (NUCE, Hanoi)

90 UNIVERSITÉS ET ÉCOLES PARTENAIRES **DANS 40 PAYS**

Notre vaste réseau d'universités et d'écoles partenaires, parmi les plus prestigieuses, vous ouvre de multiples possibilités de mobilité académique en 2e ou 3e année.

- Semestre d'échange
- Erasmus
- Double diplôme

GEOFFREY QUACH (PROMO 2016),
Double Diplôme Université de Tongji (Shanghai)

En 3e année, j'ai suivi un parcours double diplômant en génie civil au sein de l'Université Tongji, dans l'une des plus grandes mégalopoles du monde, Shanghai ! 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 reçu à l'ESTP Paris.

SE PROFESSIONNALISER

L'ESTP Paris entretient, depuis toujours, une proximité constante avec les entreprises du secteur de la construction, partageant une vision commune sur les enjeux et la nécessité d'innover. Véritable ADN de l'école, cette relation irradie le parcours ingénieur avec des nombreuses expériences professionnelles proposées dès les premiers jours dans l'école, et tout au long du cursus. Un lien direct et permanent avec les professionnels du secteur, pour vous immerger dans le monde de l'entreprise et trouver le métier qui vous plait.

L'ENTREPRISE AU CŒUR DE LA FORMATION

Le parcours en entreprise

Le parcours en entreprise à l'ESTP Paris s'articule en trois stages obligatoires, d'une durée totale de 44 semaines sur les 3 années du cursus : un stage d'initiation et de découverte de l'entreprise de 6 semaines minimum en 1re année dans le domaine de la construction, un stage de résolution d'un problème technique de 13 semaines en 2e année autour d'une mission terrain, un TFE (Travail de fin d'études) de 6 mois en 3e année sur une démarche d'ingénieur/résolution d'un sujet complexe.

Le parrainage de chaque promotion par une entreprise

À l'ESTP Paris, chaque promotion d'ingénieurs est accompagnée par une entreprise tout au long de ses 3 années de cursus. Parmi celles-ci, des majors de la construction, de l'énergie, de l'immobilier, et des PME.

Promo 2017	Promo 2018	Promo 2019	Promo 2020	Promo 2021	Promo 2022
nexity	COLAS	BOUYGUES CONSTRUCTION	EUROVIA	VINCI ENERGIES	FAYAT

Un accompagnement personnalisé dans le cadre du Parcours Entrepreneuriat

Tout au long de la scolarité à l'ESTP Paris, les étudiants ingénieurs bénéficient d'accompagnement et de coaching dans leur projet par un ensemble d'acteurs professionnels engagés dans le développement de l'innovation dans la construction (incubateurs, start-ups, investisseurs, entreprises...). Cet écosystème favorise le développement d'entreprises, de projets et de réseaux professionnels.

800
ENSEIGNANTS ISSUS DU MONDE **PROFESSIONNEL**

1000
DIPLÔMÉS PAR AN

DES RENDEZ-VOUS PROFESSIONNELS TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

Des événements exclusifs proposés par les entreprises partenaires

Séminaire d'intégration, forums, conférences, visites de chantiers, ateliers CV et de coaching professionnel... Tout au long des 3 années, des événements sont organisés avec et par les entreprises afin de mettre en contact professionnels et étudiants. Objectif : professionnaliser son parcours, développer un réseau professionnel, faciliter son insertion professionnelle.

Le Forum ESTP : 200 entreprises réunies Porte de Versailles

Plus grand forum de France organisé par des étudiants, le Forum ESTP s'impose comme un rendez-vous de recrutement incontournable pour trouver un stage ou un premier emploi. Organisé depuis 40 ans par l'association étudiante du même nom, il réunit pendant une journée 200 entreprises et start-ups, parmi lesquelles figurent les principaux acteurs du secteur de la construction, de l'ingénierie, de l'audit et du conseil, de l'énergie et de l'environnement, de l'immobilier, de la maîtrise d'ouvrage...

Les fédérations professionnelles vous accueillent

FFB · LES TRAVAUX PUBLICS FÉDÉRATION NATIONALE · GÉOMÈTRE-EXPERT CONSEILLER VALORISER GARANTIR · SERCE SYNDICAT DES ENTREPRISES DE GÉNIE ÉLECTRIQUE ET CLIMATIQUE · SYNTEC INGÉNIERIE

98%
DES DIPLÔMÉS EN POSTE MOINS DE 4 MOIS APRÈS LA SORTIE DE L'ÉCOLE

19%
DIPLÔMÉS EN POSTE À L'INTERNATIONAL

40 010 €
SALAIRE MOYEN BRUT ANNUEL À L'EMBAUCHE (2019)

LA FORMATION SOUS STATUT APPRENTI

Véritable tremplin vers la vie professionnelle, la voie de l'apprentissage est reconnue comme une voie d'excellence pour construire son projet professionnel. C'est pourquoi l'ESTP Paris propose également la possibilité d'intégrer le cursus ingénieur sous statut apprenti dans la spécialité « Génie Énergétique de la Construction Durable », une spécialité qui s'inscrit pleinement dans les enjeux environnementaux et climatiques.

Participer à la transformation écologique du monde de demain, en devenant ingénieur en efficacité énergétique

Placer la transition écologique et la durabilité au cœur du développement socio-économique et de l'aménagement du cadre de vie : tel est le défi qui se pose aujourd'hui aux territoires, faisant émerger de nouveaux métiers liés à l'efficacité énergétique.

FORMATION SOUS STATUT APPRENTI FORMATION

GÉNIE ÉNERGÉTIQUE DE LA CONSTRUCTION DURABLE

À Cachan
sous statut apprenti

Dans le cadre de sa formation en Génie Énergétique de la Construction Durable, l'ESTP Paris vise à former des managers de projets de construction à dimension durable, spécialistes de la performance énergétique. Ce cursus, organisé en partenariat avec le CFA Ingénieurs 2000, se déroule en alternance, également sur 3 ans (dont 18 mois en entreprise).

Compétences visées

- Piloter des programmes de construction mettant en œuvre une démarche de haute qualité environnementale ou intégrant des énergies renouvelables (éco-quartiers, bâtiments à très haute performance énergétique...)
- Etablir des cahiers des charges énergétiques, réaliser des diagnostics d'évaluation de performance énergétique de sites, déployer des plans de gestion des risques énergétiques
- Intégrer les objectifs de performance énergétique, proposer et mettre en œuvre des solutions d'efficacité énergétique, optimiser les performances énergétiques d'installations à toutes les étapes du projet (conception, réalisation, exploitation, rénovation).

Des carrières et des métiers d'avenir

Les opportunités d'évolution professionnelle sont nombreuses, en exploitation, maîtrise d'œuvre, certification environnementale, ou bureau d'études : consultant ou ingénieur en efficacité énergétique, ingénieur conseil en performance énergétique, ingénieur d'exploitation durable, energy manager, acheteur en énergies renouvelables...

Accessible aux titulaires de certains BTS et DUT, sur dossier (tests écrits et entretien).
Il est organisé en partenariat avec le CFA Ingénieurs 2000 : **www.ingenieurs2000.com**

La formation est dispensée sur le campus de Cachan, en région parisienne.

REJOINDRE UNE COMMUNAUTÉ SOLIDAIRE

Rejoindre l'ESTP Paris c'est entrer dans une grande communauté de 45 000 diplômés, qui vous permettra de bénéficier de la force du réseau tout au long de votre vie.

UN PUISSANT RÉSEAU D'ENTREPRISES PARTENAIRES

Les entreprises partenaires de l'école interviennent à plusieurs niveaux : gouvernance, pédagogie, recrutement (offres de stages, d'alternance, d'emplois à la sortie de l'école), visites de chantier, ateliers et conférences professionnelles.

Elles s'impliquent également dans la recherche, dans le cadre des chaires d'enseignement et de recherche (Génie Civil Nucléaire, Routes, Ingénierie des Bétons).

Liste non exhaustive

ARCADIS · Bouygues Immobilier · Bouygues Construction · carrefour property · Colas · Colliers International · Covivio · Cushman & Wakefield · Dematheiu Bard · egis · Eurovia · EY · Fayat · GSE · ICADE · Ingérop · Kaufman & Broad · Legendre · Lidl · Léon Grosse · mazars · nexity · NGE · Pichet · Groupe Qualiconsult · Razel-Bec · Saint-Gobain · Sendin · setec · Sogetrel · spie batignolles · Vicat · Vinci · Vinci Energies · Vulcain Ingenierie

LA FONDATION ESTP PARIS
SOUTIENT FINANCIÈREMENT LES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCOLE

Sa mission : proposer à tous ceux qui le souhaitent, diplômés, amis ou partenaires de l'école de se mobiliser pour contribuer aux nécessaires évolutions des formations aux métiers de la construction, à l'excellence des conditions d'études sur les campus de l'ESTP Paris, ainsi qu'à la mise en œuvre de ses valeurs de solidarité.

www.estp.fr/fondation

LA SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS DIPLÔMÉS (SID-ESTP)
VOUS PERMET DE DÉVELOPPER VOTRE RÉSEAU TOUT AU LONG DE LA VIE

Sa mission : promouvoir la qualité, le rayonnement et la solidarité de plus de 30 000 ingénieurs diplômés de l'ESTP Paris tant au niveau individuel que professionnel, sur le plan régional, national et international.

www.sidetp.org

CHOISIR SON CAMPUS

L'ESTP Paris est implantée sur 4 campus de formation initiale, à Cachan, Troyes, Dijon et Orléans*, vous offrant ainsi la possibilité de choisir votre ville d'études et de changer de campus en cours de cursus (option de 3e année).
Véritables lieux de vie, ils vous offrent le même niveau d'équipements pour une même formation et un même diplôme.

Des campus handi-accueillants

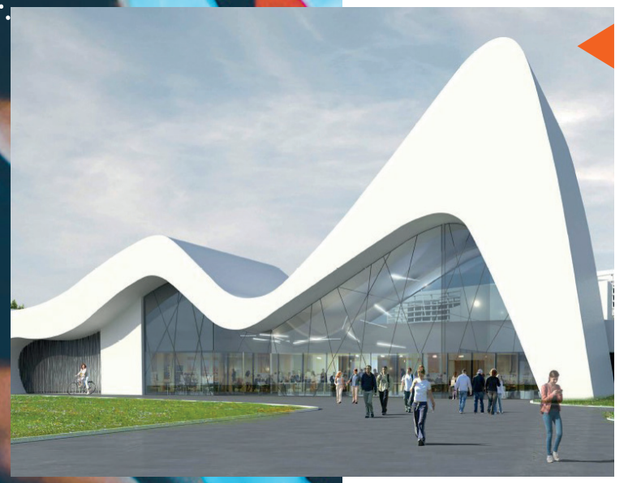
L'ESTP Paris propose aux élèves en situation de handicap un accompagnement spécifique et des aménagements adaptés. L'école mène chaque année une campagne de sensibilisation au handicap auprès de ses étudiants, professeurs et collaborateurs, en partenariat avec l'association étudiante HILAP et les entreprises de son réseau. Plusieurs entreprises sont « partenaires handicap » de l'ESTP Paris : Accenture, Artelia, Bouygues Construction, Bouygues Immobilier, Icade, Kaufman & Broad, Léon Grosse, Spie, Trajeo'h (Vinci).

CACHAN
(ÎLE-DE-FRANCE)

À 7 km de Notre-Dame de Paris, le campus de Cachan (Val de Marne) vous accueille au sein d'un parc verdoyant de 7 hectares, doté de nombreuses infrastructures (laboratoires, salle BIM, centre de documentation, espaces collaboratifs, agora, gymnase, cafétéria CROUS, terrain de sport, résidences...).

Spécialités : B, GM3E, GECD, T, TP

PARC CLASSÉ « ESPACES VERTS PROTÉGÉS »



TROYES
(GRAND EST)

À 1h30 de Paris, le campus de Troyes vous donne accès à une vie étudiante dynamique. En 2021, il accueillera les étudiants au sein de tout nouveaux locaux, au cœur d'un site universitaire doté d'équipements de pointe (4 laboratoires de recherche, salle BIM, centre informatique, laboratoire numérique...).

Spécialité : B
Options : Construction 4.0, Ingénieur designer
Double diplôme : Master Design strategy
École supérieure de design de Troyes

QUALITÉ DE VIE

2E VILLE ÉTUDIANTE ATTRACTIVE EN FRANCE(1)

DIJON
(BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ)

À 1h30 de Paris et moins de 2h de Lyon, Dijon est une ville à la vie culturelle riche et dynamique.

Ouvert à la rentrée 2019, et doté d'équipements de pointe, le campus ESTP Paris de Dijon s'inscrit dans le développement de Dijon Métropole comme ville intelligente et connectée (smart city).

Spécialité : TP
Option : Smart city

QUALITÉ DE VIE

ÉQUIPEMENTS DE POINTE

OUVERTURE DU NOUVEAU CAMPUS D'ORLÉANS PRÉVUE EN SEPTEMBRE 2022*
SPÉCIALITÉ : GM3E - OPTIONS : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE/JUMEAU NUMÉRIQUE

(1) *Palmarès du magazine L'Étudiant*
** sous réserve accréditation CTI*

S'ÉPANOUIR ET SE RÉVÉLER

UNE VIE ASSOCIATIVE RICHE ET DYNAMIQUE

Développer son réseau, organiser un événement, manager un projet d'envergure, travailler en équipe, gérer un budget... Intégrer une association, c'est une immersion directe dans la vie professionnelle. Et avec 50 associations qui animent la vie étudiante à l'ESTP Paris tout au long de l'année, les opportunités pour s'engager, apprendre et se révéler s'avèrent nombreuses.

Bureaux des élèves (BDE)

Chaque campus dispose d'un BDE. À Cachan le « BLOC » (élèves sous statut étudiant) et la «BACE» (élèves sous statut apprenti), à Troyes le « B-CUBE », et à Dijon, « TPrisme ».

50 ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES

proposant à chaque étudiant d'élargir son horizon personnel et de découvrir ses talents au travers d'activités très diverses dans de multiples domaines (humanitaire, musique, théâtre, sport, entrepreneuriat, junior entreprise, ...).

▶ **Découvrez toutes les associations sur le site www.estp.fr**

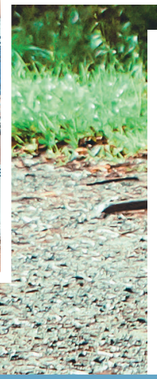
Genius ESTP

Vous êtes attiré par l'entrepreneuriat et l'innovation ? Genius ESTP fait partie d'un réseau présent au sein de 13 écoles et universités et comptant plus de 500 alumni. Au programme : worshops, conférences avec intervenants prestigieux, week-end start-up...

La Dream's ESTP

Vous avez un talent de chanteur, danseur, décorateur ou costumier, et vous rêvez de monter sur scène ? La Dream's ESTP organise des spectacles, une comédie musicale annuelle, et se produit au Trianon, au Bataclan, aux Folies Bergères, à Bobino...

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



UNE ÉCOLE ENGAGÉE EN FAVEUR DE LA MIXITÉ

De très belles carrières attendent les femmes dans le secteur de la construction, tant à des postes opérationnels que de direction. L'école accueille ainsi **30 % de filles** et soutient, avec ses entreprises partenaires, des actions en faveur de l'égalité femme-homme, au travers de l'association « ESTP au féminin » ou de partenariats avec des associations comme « Elles Bougent ».

LES GRANDS ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE

SEPTEMBRE

- **Séminaire d'intégration**
  Accueil de la promotion entrante par l'école, les 2e année et 30 entreprises partenaires, dans le cadre d'une journée à la fois ludique et professionnelle
- **Forum des associations**
  L'occasion de découvrir et rencontrer toutes les associations étudiantes sur le campus

OCTOBRE

- **Journée Portes Ouvertes parents**
- **Rencontres entreprises partenaires pour les 3A**
- **Soirée de parrainage**
  L'entreprise parrain de la promotion entrante accueille les élèves dans un lieu prestigieux
- **Semaine Voile**

DÉCEMBRE

- **Forum ESTP**
  Plus de 4000 étudiants et près de 200 entreprises du secteur de la construction se retrouvent au Parc des Expositions Porte de Versailles à Paris pour une journée de conférences et de prises de contact pour un stage ou une embauche

JANVIER

- **Semaine Ski**

FÉVRIER

- **Rencontres PME-ETI**

MARS

- **Cérémonie de remise des diplômes**
  Dans un lieu parisien prestigieux
- **Gala ESTP**
  Grande soirée de gala réunissant élèves, anciens élèves et invités de marque
- **Roselend ESTP**
  Course de ski alpin réunissant pendant 3 jours les équipes de l'ESTP Paris et d'autres grandes écoles
- **Campagne des BDE**
  2 semaines animées par 3 listes briguant le BDE l'année suivante

AVRIL

- **Semaine Solidaire**
  Intégrant notamment une journée de sensibilisation au handicap
- **Jump ESTP**
  Concours hippique national organisé par l'ESTP Paris avec des cavaliers professionnels
- **ESTPiades**
  Journée de tournois de foot, volley, handball, rugby et belote réunissant élèves et sponsors
- **Course croisière Edhec**
  1er événement sportif étudiant d'Europe

MAI

- **Garden Party**
  Concerts, animations et stands des associations pour fêter les derniers jours avant les départs en stage.

INTÉGRER L'ESTP PARIS

Selon que vous soyez en classe préparatoire aux grandes écoles, ou titulaires d'un bac +2 ou +3, plusieurs modalités vous sont offertes pour intégrer l'école :

Cursus ingénieur sous statut étudiant

ADMISSION EN 1RE ANNÉE

Sur concours :

Filières	Concours	Places offertes
Maths Physique (MP)	**Concours Centrale - Supélec**	178 places
Physique Chimie (PC)		175 places
Physique Sciences de l'Ingénieur (PSI)		187 places
Technologie Sciences Industrielles (TSI)		51 places
Physique Technologie (PT)	**Banque ENSAM**	59 places
BTS / DUT	**Concours ENSEA**	43 places
Prépa ATS		41 places

Sur dossier :

Diplômés des filières scientifiques universitaires (formation initiale uniquement, diplôme datant de moins de 2 ans)

▮ Masters 1 scientifiques ▮ Licences 3 scientifiques dans les spécialités de l'ESTP Paris ▮ Diplôme de conducteur de travaux ESTP Paris ▮ Diplôme étranger équivalent	53 places dont 6 places à Troyes (Bâtiment) et 6 places à Dijon (Travaux Publics)

ADMISSION EN 2E ANNÉE

Sur dossier :

Masters 1 et Masters 2 scientifiques

Cursus ingénieur sous statut apprenti

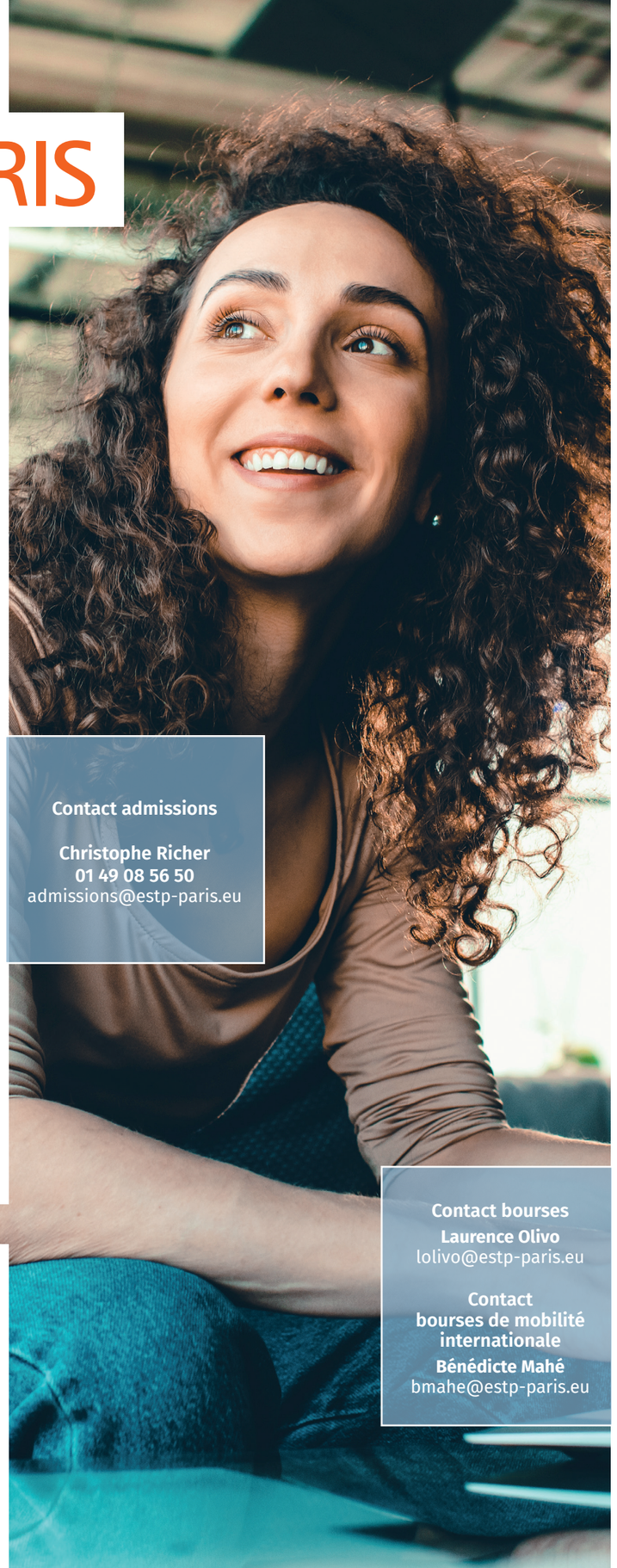
Sélection sur dossier, tests et entretien

▶ **www.ingenieurs2000.com** 44 places

FORMATION SOUS STATUT APPRENTI FORMATION

DUT / BTS éligibles à la formation :

- **DUT :** Génie Électrique et Informatique Industrielle, Génie Civil - Construction Durable, Génie Thermique et Énergie, Génie Mécanique et Productique, Mesures Physiques
- **BTS :** Fluides – Énergie Environnement, Fluides – Énergie Domotique



Contact admissions

Christophe Richer
01 49 08 56 50
admissions@estp-paris.eu

Contact bourses
Laurence Olivo
lolivo@estp-paris.eu

Contact bourses de mobilité internationale
Bénédicte Mahé
bmahe@estp-paris.eu

FINANCER SA FORMATION

Association à but non lucratif, l'ESTP Paris est un établissement d'enseignement supérieur privé, reconnu d'intérêt général (EESPIG). Les élèves sous statut étudiant participent donc aux frais de fonctionnement de l'école.

Montant des frais de scolarité pour l'année 2020/2021 (identiques pour tous les campus) : 8 250 € payables en deux échéances mi-octobre et mi-janvier.
Des arrhes sont demandées à l'inscription. La formation sous statut apprenti est financée et rémunérée par l'entreprise (contrat d'apprentissage). Frais de concours réduits pour les élèves boursiers du Crous.

Les aides au financement

LE PRÊT BANCAIRE

Souscrire un emprunt bancaire représente un des moyens les plus usités par les étudiants pour financer leurs études. Les établissements financiers accordent des prêts à remboursement différé. Pour vous faciliter la mise en relation, l'école organise, peu de temps après la rentrée, une « semaine des banques » qui accueille plusieurs banques sur ses campus.

LE FINANCEMENT PARTICIPATIF

La SID-ESTP (association des alumni de l'ESTP Paris) permet d'accéder à la plateforme de prêt étudiant StudyLink.fr qui met en relation étudiants et diplômés de l'ESTP Paris via le financement participatif.

LES BOURSES ESTP PARIS ET PARTENAIRES

En dehors de la bourse du CROUS, des bourses vous sont proposées par l'ESTP Paris, les fédérations professionnelles et certaines entreprises partenaires, sous conditions de ressources. Certaines peuvent être également attribuées sous conditions de résultats satisfaisants. Les dossiers pour en bénéficier sont à déposer courant octobre-novembre. Par ailleurs, certaines bourses sont attribuées aux étudiants uniquement au regard de l'excellence de leurs résultats.

LES BOURSES DE MOBILITÉ INTERNATIONALE

Pour les étudiants qui effectuent une mobilité internationale académique dans le cadre de l'école (sous conditions de ressources). Toutes les demandes de bourse font l'objet d'un dépôt de dossier. En complément des aides existantes (Région IDF, Erasmus+), des aides financières visant à encourager la mobilité internationale des étudiants sont proposées par la Fondation ESTP Paris.

LES BOURSES OCTROYÉES PAR LA SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS DIPLÔMÉS DE L'ESTP PARIS

Chaque année, la SID-ESTP accorde, sur dossier, des bourses aux étudiants en difficulté financière (dossiers transmis par l'école).

Les possibilités de rémunération

Stage rémunéré ou mission au sein de la Junior entreprise : ces deux possibilités vous permettent en plus d'acquérir des compétences et un savoir-être appréciés par les recruteurs.

POURQUOI CHOISIR L'ESTP PARIS ?

1

L'ÉCOLE DE RÉFÉRENCE INTERNATIONALE DE LA CONSTRUCTION DURABLE

Depuis 1891, l'école des ingénieurs qui participent aux plus grands projets de construction et d'aménagement, en France et dans le monde.

2

UN DIPLÔME D'AVENIR

Au cœur des enjeux qui mèneront nos sociétés, notre formation donne toutes les compétences et les savoir-être pour répondre aux grands défis de demain.

3

DE NOMBREUSES PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

98 % des diplômés en poste moins de 4 mois après leur sortie de l'école, dans des secteurs et des métiers très divers. Salaire moyen de départ : plus de 40 000 de € (brut annuel / promotion 2018).

4

UNE FORMATION PROFESSIONNALISANTE ET PERSONNALISABLE

Choix de l'apprentissage, possibilité de développer une double compétence, aptitude à la création d'entreprise, thématiques d'innovation : une formation qui s'adapte en permanence aux évolutions du monde contemporain.

5

UNE MOBILITÉ INTERNATIONALE DYNAMIQUE

Près de 90 partenariats avec des universités et écoles étrangères parmi les plus prestigieuses, et plus de 50 % d'élèves ingénieurs qui effectuent chaque année un échange académique de 1 à 4 semestres à l'étranger.

6

UN RÉSEAU ENTREPRISE AU CŒUR DE L'ÉCOLE

L'école d'ingénieurs privilégiée par les acteurs du secteur de la construction au sens large, et par nos 150 entreprises partenaires qui s'impliquent largement dans la vie de l'école.

7

LA FORCE D'UNE COMMUNAUTÉ DE 45 000 DIPLÔMÉS

La communauté ESTP Paris : un puissant réseau, véritable source d'échanges et d'opportunités tout au long de votre carrière.

8

UNE ÉCOLE OUVERTE À TOUS LES TALENTS

L'ESTP Paris accueille des étudiants de 50 nationalités différentes, 30 % de filles et 20 % de boursiers CROUS.

9

UN CADRE DE VIE ENRICHISSANT

Cachan, Troyes, Dijon et Orléans : 4 campus dédiés à la formation initiale, offrent la possibilité d'étudier dans la ville de votre choix, et de changer de campus durant votre cursus (selon l'option choisie en 3e année). Un 5e campus au cœur de Paris, dédié aux Mastère Spécialisé.

10

L'ÉPANOUISSEMENT D'UNE RICHE VIE ASSOCIATIVE

50 associations étudiantes pour vous investir dans des activités très diverses (humanitaire, musique, théâtre, sport, entrepreneuriat...).

POURSUIVRE SES ÉTUDES

Une fois diplômé, les opportunités de poursuite d'étude après les trois ans du parcours ingénieur s'ouvrent à ceux qui désirent suivre une spécialisation de pointe, acquérir de nouvelles compétences ou s'investir dans le recherche.

Intégrer un Mastère Spécialisé

Dispensé sur une année, un Mastère Spécialisé permet de devenir un expert reconnu dans le management de la construction, la maîtrise d'ouvrage et l'immobilier. Label créé et accrédité par la CGE (Conférence des Grandes Écoles), chaque Mastère Spécialisé a été conçu avec et pour des entreprises ayant des attentes concrètes et un réel besoin de compétences de pointe.

7 MASTÈRE SPÉCIALISÉ

L'ESTP Paris propose sept Mastère Spécialisé à temps complet (6 mois de cours et 6 mois de mission en entreprise) et un à temps partiel (1 semaine de cours et 2 ou 3 semaines en entreprise) pour concilier formation et activité professionnelle :

- Conception intégrée et cycle de vie des bâtiments et des infrastructures (BIM) en co-accréditation ESTP Paris/École des Ponts Paris-Tech
- Construction et habitat durables (CHD)
- Management des entreprises de construction (AMEC)
- Management de l'immobilier d'entreprise (MIE)
- Management de l'immobilier et des services (MIS)
- Maîtrise d'ouvrage et gestion immobilière (MOGI)
- Maîtrise d'ouvrage et gestion immobilière en temps partagé (MOGI TP)
- Management et techniques en entreprise générale (MTEG)

Poursuivre en tant qu'ingénieur-docteur

Engagées dans la course à l'innovation aux niveaux européen et international, les entreprises françaises de la construction étoffent leurs équipes R&D et offrent des opportunités inégalées aux diplômés titulaires d'un doctorat, diplôme reconnu au niveau européen.

À l'ESTP Paris, les diplômés ont la possibilité de réaliser leur doctorat à l'IRC, Institut de Recherche en Constructibilité ou dans un établissement extérieur. Inscrits dans des écoles doctorales partenaires en France qui délivrent le diplôme, les doctorants de l'ESTP Paris sont encadrés par ses enseignants-chercheurs, et peuvent préparer leurs thèses dans les domaines d'expertise de l'IRC : Génie civil nucléaire, Ingénierie des bétons, Matériaux routiers, Efficacité énergétique des bâtiments, Géomatique, Géotechnique, Building Information Modeling (BIM), Gestion des risques.

RECONNAISSANCES ET ACCRÉDITATIONS

EESPIG — ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR PRIVÉ D'INTÉRÊT GÉNÉRAL LOI DU 22.07.2013

Certifiant la qualité de leur enseignement et de la formation, EESPIG rassemble les établissements privés d'enseignement supérieur, à but non lucratif, signataires d'un contrat avec l'État.

Cti — Commission des titres d'ingénieur

Dispensée à plus de 200 écoles habilitées, l'accréditation CTI (Commission des titres d'ingénieur) à délivrer le titre d'ingénieur représente un gage de qualité et d'excellence académique.

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

La CGE, Conférence des grandes écoles, rassemble plus de 260 écoles, toutes reconnues par l'État, délivrant un diplôme de grade master, selon des critères exigeants.

cdefi — Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs

La CDEFI, Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs, a pour mission de représenter les écoles d'ingénieurs et les universités de technologie auprès de l'Etat, de l'Union européenne et des organisations internationales.

UGEI — Union des grandes écoles indépendantes

L'Union des grandes écoles indépendantes (UGEI) réunit des grandes écoles d'ingénieurs et de commerce et de management partageant des valeurs d'indépendance, d'excellence, de tolérance et de créativité.

ET AUSSI...

MEMBRE DE LA COMMUNAUTÉ UNIVERSITÉ PARIS-EST

UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

European Accreditation of Engineering Programmes EUR-ACE®

RICS

ESTP
PARIS
L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

ÉCOLE SPÉCIALE
DES TRAVAUX PUBLICS, DU BÂTIMENT ET DE L'INDUSTRIE

Cachan
28 avenue du Président Wilson
94 234 Cachan Cedex
+33 1 49 08 56 50
accueilcampus@estp-paris.eu

Troyes
2 rue Gustave Eiffel
10 430 Rosières Près Troyes
+33 3 25 78 55 00
contact-campustroyes@estp-paris.eu

Dijon
Bâtiment Atrium
6, place des Savoirs - 21 000 Dijon
+33 3 73 62 02 50
contact-campusdijon@estp-paris.eu

Paris
Formation Continue & Mastère Spécialisé
2-4 rue Charras
75 009 Paris
+33 1 75 77 86 00

Orléans
Ouverture en 2022

www.estp.fr

SUIVEZ-NOUS SUR