



ESITC
PARIS

École d'ingénieurs

CONSTRUCTION GÉNIE CIVIL



L'ESITC Paris c'est ...

 + de 30 ans d'expérience

 **1 diplôme d'ingénieur**
grade de master, reconnu par l'État

 **près de 100 entreprises**
impliquées dans la formation, la recherche et l'employabilité.

 **100% de nos étudiants embauchés**
en moins de 6 mois après l'obtention de leur diplôme

 **3 formations diplômantes**

 **11 à 18 mois en entreprise**
intégrés à chaque parcours pour une montée en compétences progressive

 **+ de 30 destinations**
universitaires pour la mobilité internationale

 **1 école à taille humaine**
moins de 500 élèves sur 2 campus

Choisir une école d'ingénieurs, ce n'est pas seulement choisir une formation, c'est s'engager dans un projet exigeant, stimulant, et profondément humain.

“ L'ESITC Paris, en plus de 30 ans d'existence, est devenue une école de référence, proposant un cursus complet alternant des périodes d'enseignement et des périodes en entreprise. complet alternant des périodes d'enseignement et des périodes en entreprise. Nous avons fait le choix d'une école à taille humaine, exigeante mais bienveillante, où chacun peut trouver sa place, évoluer et se construire.

Notre ambition ? Offrir à chaque étudiant les clés pour devenir un professionnel impliqué, à la fois compétent sur le terrain, curieux et ouvert sur le monde. L'implication de nos étudiants témoigne de leur motivation, et tous partagent une même envie : bâtir et contribuer à des projets de construction durable – bâtiments, infrastructures, ouvrages utiles au monde de demain – à travers les options qu'ils choisissent.

Etablissement créé à la demande des deux fédérations professionnelles, la composition de son conseil d'administration en est la parfaite illustration : Majors, PME, bureaux d'études, fédérations et syndicats professionnels y sont représentés. Ce lien direct avec le terrain garantit l'adaptation continue de nos formations aux enjeux de la transition écologique, énergétique et numérique, illustrée notamment par les enseignements à l'école de la Construction responsable, agile et 4.0.

L'ESITC Paris s'appuie sur des partenariats solides avec les entreprises du BTP, qui nous font confiance pour former leurs futurs collaborateurs. Leur engagement à nos côtés est concret : enseignements, alternance, stages, projets tutorés ou encore parrainage des promotions.

Reconnue par l'État, habilitée par la CTI et labellisée EESPIG (*Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général*), l'ESITC Paris propose aujourd'hui trois parcours : ingénieur sous statut étudiant, ingénieur par apprentissage, et un bicursus architecte-ingénieur.

Intégrer l'ESITC Paris, c'est franchir une première étape d'orientation professionnelle avec pour objectif d'obtenir le titre d'ingénieur, tout en portant nos valeurs d'**Engagement**, de **Solidarité**, d'**Innovation**, de **Technicité** et de **Compétences**. Des valeurs qui font de nos diplômés des hommes et des femmes reconnus pour leurs aptitudes professionnelles et appréciés pour leurs qualités humaines.

Antoine Lecocq,
Directeur de l'ESITC Paris



Reconnaitances et labels

L'ESITC Paris est un établissement privé (association loi de 1901), reconnu par l'État, membre de l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (UGEI) et de la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI).

Elle est habilitée depuis sa création par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), à délivrer le diplôme d'ingénieur, sous statut étudiant comme par apprentissage (depuis 2012).

Gage d'un enseignement de qualité reconnu, l'ESITC Paris a obtenu dès juillet 2015 le label EESPIG (*Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général*).

En contrat quinquennal avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR), l'école est aussi reconnue par les professionnels du secteur comme une référence parmi les écoles spécialisées en BTP.



Nos formations

Nous proposons trois parcours, accessibles selon les profils et les projets de chacun. Que vous choisissiez de suivre un cursus sous statut étudiant, d'apprendre par l'alternance ou d'allier ingénierie et architecture, notre volonté reste la même : vous accompagner dans la construction d'un projet solide, progressif, et adapté aux réalités du secteur.

1 diplôme, 3 parcours

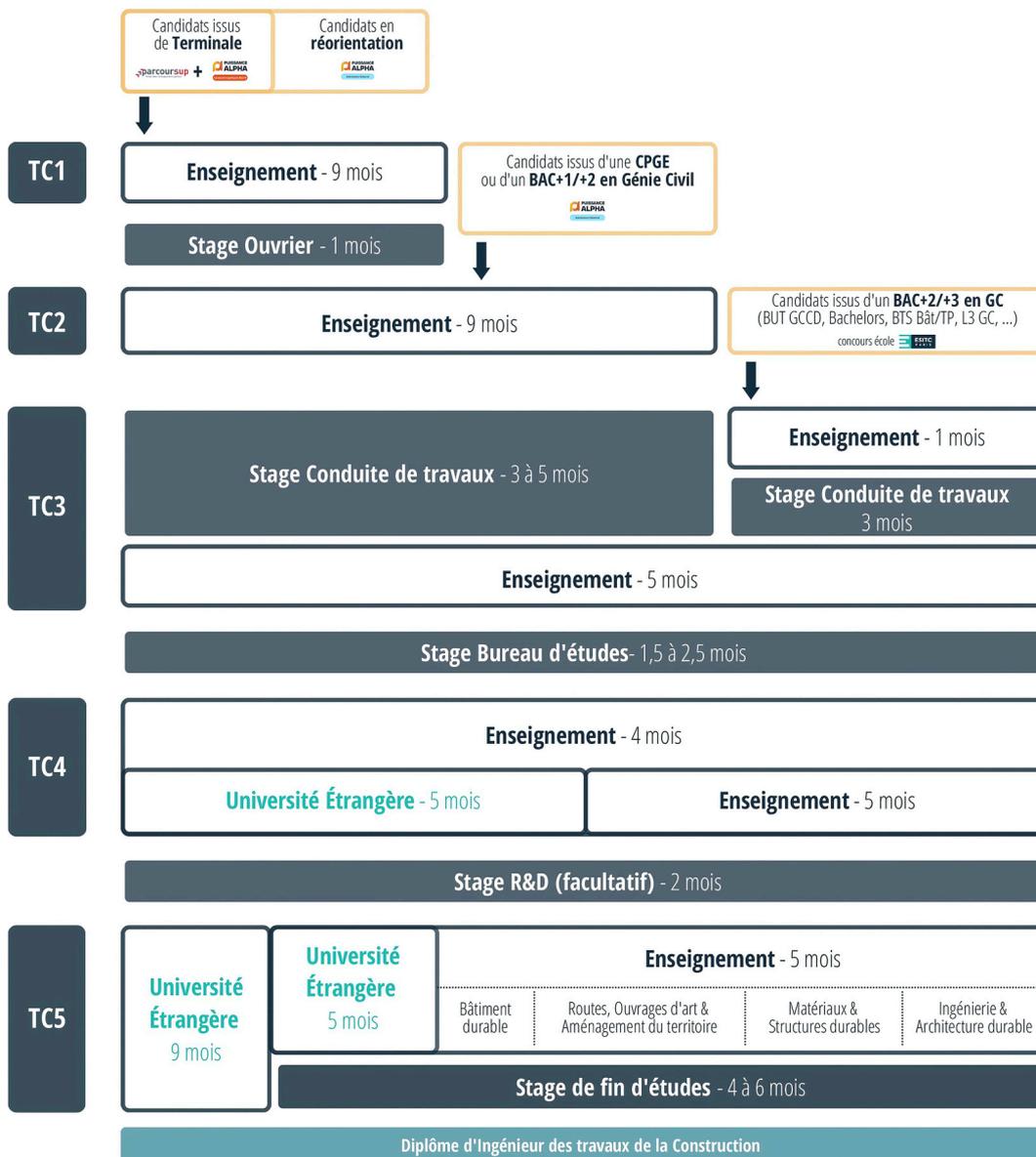
Ingénieur sous statut étudiant	Ingénieur par apprentissage	Architecte-Ingénieur sous statut étudiant
Cursus en 5 ans après le bac, en 4 ans après un bac +1 ou en 3 ans après un bac+2/3	Une formation en 3 ans en alternance, accessible après un bac+2/3.	Un programme en 6 ans en partenariat avec l'ENSA-PVS et une double diplomation

3 voies d'admission

Du post-bac au bac+3, des parcours adaptés à chaque profil

POST BAC OU BAC +1 en réorientation Candidats en terminale ou en réorientation : <ul style="list-style-type: none">• Terminale générale avec 1 ou 2 EDS scientifiques• Terminale STI2D	BAC +1/2 Candidats ayant validé au moins une première ou deuxième année d'études scientifiques ou de génie civil dans l'enseignement supérieur : <ul style="list-style-type: none">• CPGE, BUT, BTS• Bachelor, licence• École d'ingénieurs, Pass/Las	BAC +2/3 Candidats préparant ou titulaires d'un diplôme de niveau BAC+2/+3 en Génie Civil : <ul style="list-style-type: none">• BUT2, BUT3 GCCD• Bachelors construction & GC• BTS Bâtiment ou TP• L3 ou LP GC
--	--	--

LA FORMATION INGÉNIEUR SOUS STATUT ÉTUDIANT



LES 4 MAJEURES PROPOSÉES AUX ÉTUDIANTS EN 5^{ÈME} ANNÉE



Un parcours structurant et évolutif

La formation d'ingénieur s'organise sur cinq, quatre ou trois ans selon le niveau d'entrée.

Structuré en deux cycles, ce parcours permet une montée en compétences progressive, combinant rigueur académique, projets appliqués et immersion professionnelle. Il a pour objectif de former des ingénieurs responsables, techniquement compétents et aptes à piloter des projets de construction durable.

Deux cycles pour construire des compétences solides et professionnalisantes

Cycle préparatoire intégré (2 ans) : Acquérir des bases solides pour bien démarrer

Notre cycle préparatoire intégré vise à renforcer les compétences générales, scientifiques et littéraires des jeunes étudiants et à introduire les premiers enseignements techniques liés au secteur de la construction. Les exigences de travail sont importantes, garantissant une transition harmonieuse avec l'enseignement suivi dans le secondaire.

Le début du parcours est consacré à l'acquisition des connaissances scientifiques essentielles. Les étudiants y développent aussi leurs compétences en communication, à l'oral comme à l'écrit, en français et en langues étrangères.

En parallèle, dès la 1^{ère} année, ils abordent également des matières techniques spécifiques telles que la résistance des matériaux, la construction générale, le dessin de construction et la topographie.

Ces deux premières années permettent également d'explorer la méthodologie de projet, de s'initier à la collaboration en équipe.

Les enseignements sont organisés autour de travaux dirigés, de projets encadrés et d'un contrôle continu. Un accompagnement est proposé à chaque étudiant, notamment pour faciliter la transition entre le lycée et l'enseignement supérieur.

En fin de 1^{ère} année, un stage ouvrier d'un mois permet une première immersion sur le terrain, au contact direct des réalités de chantier.

Cycle ingénieur (3 ans) : Monter en compétences et se professionnaliser

Le cycle ingénieur approfondit les connaissances scientifiques et techniques tout en développant des compétences en gestion de projet, communication, management et travail en équipe, indispensables à l'exercice du métier d'ingénieur et attendues dans le monde professionnel.

Il accueille les étudiants issus de notre cycle préparatoire, mais aussi ceux titulaires d'un bac+2 ou bac+3 dans le domaine du génie civil. Tous suivent un même parcours structuré, rythmé par des enseignements techniques avancés, des mises en situation concrètes et une forte ouverture sur le monde professionnel.

Les enseignements couvrent un large spectre : structures, géotechnique, infrastructures, environnement, gestion de projet, recherche, communication... Les étudiants travaillent sur des projets concrets, en lien avec les réalités du secteur, et bénéficient de l'expertise de professionnels.

Un semestre obligatoire à l'international, en université partenaire ou en entreprise, vient enrichir le parcours, développer l'autonomie et renforcer l'ouverture à l'international.

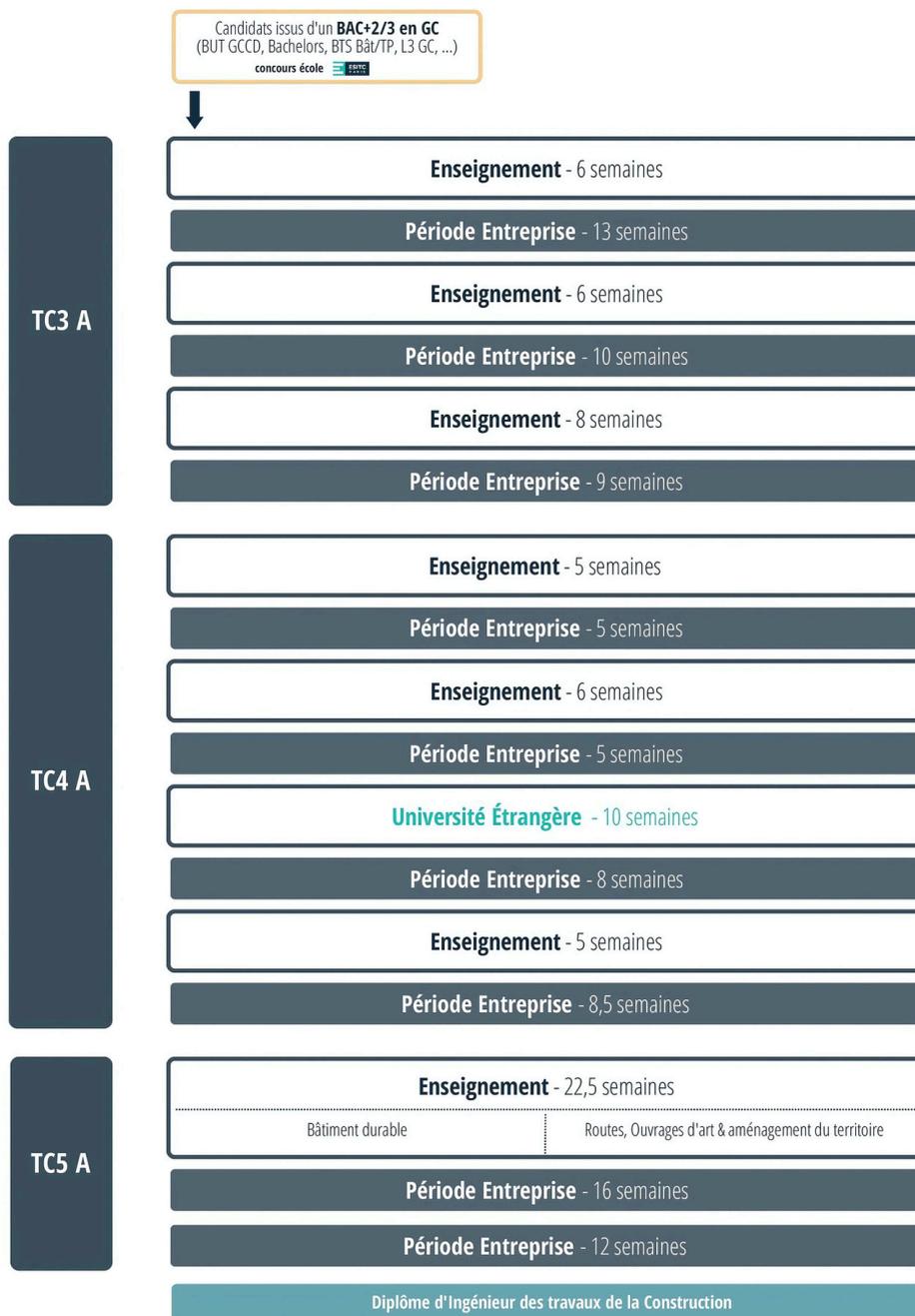
En dernière année, chaque étudiant choisit une majeure en lien avec son projet professionnel.



3 STAGES IMPORTANTS

- Conduite de travaux
- Bureau d'études
- Stage de fin d'études (TFE)

LA FORMATION INGÉNIEUR EN ALTERNANCE



THÈMES DÉDIÉS AUX PÉRIODES EN ENTREPRISES



Apprendre autrement, en entreprise et à l'école

Depuis 2012, l'ESITC Paris propose une formation d'ingénieur par apprentissage, accessible aux étudiants titulaires d'un bac+2 ou bac+3 en génie civil. Ce cursus, uniquement accessible sur le cycle ingénieur, repose sur la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil.

Conçue pour allier théorie et mise en pratique, la formation s'organise sur trois ans autour d'une alternance rythmée entre cours à l'école et périodes en entreprise. Cette immersion progressive permet aux apprentis de développer des compétences techniques, scientifiques et managériales tout en se familiarisant avec les réalités du terrain.

L'enseignement est adapté aux spécificités du secteur : il s'appuie sur des contenus concrets, des projets encadrés et un accompagnement individualisé tout au long du parcours.

Un parcours progressif et complet sur 3 ans

Le cursus repose sur une alternance rigoureuse entre temps en entreprise et périodes de formation à l'école. Sur trois ans, les apprentis effectuent neuf périodes en entreprise, de durée variable (entre 4 et 8 semaines), chacune construite autour d'objectifs pédagogiques spécifiques.

Ces temps sur le terrain permettent de mettre en application les acquis, d'assumer progressivement des responsabilités et de développer une compréhension des enjeux du secteur. Le parcours aboutit à la réalisation d'un Travail de Fin d'Études (TFE) en dernière année, en lien direct avec l'activité de l'entreprise d'accueil.

Tout au long du cursus, la pédagogie alterne enseignements techniques, mises en situation professionnelles, projets de groupe encadrés et retours d'expérience.

Chaque élève-apprenti est accompagné par un double tutorat : un référent pédagogique à l'ESITC Paris et un maître d'apprentissage en entreprise, garantissant un suivi individualisé et cohérent à chaque étape de la formation.

Parce qu'être ingénieur, c'est aussi s'ouvrir au monde, le parcours intègre une mobilité internationale encadrée, pour vivre une expérience académique dans une université partenaire dès la 2^e année.

Une formation tournée vers la réalité du terrain

L'objectif de la formation est clair : former des ingénieurs généralistes du BTP, capables de diriger un chantier, d'anticiper les besoins d'un projet ou d'intervenir en appui technique dans les services d'études, de méthodes ou de gestion.

Le contrat d'apprentissage permet de confronter en permanence la théorie à la pratique, en assurant une montée en compétences continue. Chaque élève-apprenti est pleinement intégré à la vie de l'entreprise et évolue dans des contextes variés, selon la structure qui l'emploie.

Les contrats peuvent être conclus avec une grande diversité d'acteurs du secteur : grands groupes, PME ou entreprises de taille intermédiaire. L'essentiel est que l'entreprise puisse garantir à l'apprenti une exposition complète aux enjeux de la formation, via ses différents services ou filiales.



ZOOM SUR LE CAMPUS D'ÉGLETONS

Depuis 2022, l'ESITC Paris propose également sa formation par apprentissage sur le campus d'Égletons, en partenariat avec l'EATP (École Appliquée des Travaux Publics). Situé au cœur de la Corrèze, ce site entièrement dédié aux métiers de la construction offre un cadre favorable à l'apprentissage. Les élèves-apprentis y suivent le même programme qu'à Arcueil, avec des équipements techniques adaptés, des plateformes d'expérimentation et un accompagnement renforcé.

En dernière année, ils rejoignent leurs camarades sur le campus d'Arcueil pour travailler en groupe sur le projet transversal de fin d'études.

LA FORMATION ARCHITECTE - INGÉNIEUR



Candidats issus de **Terminale générale à dominante scientifique** ou **STI2D**



L'ENSA Paris-Val de Seine, un acteur majeur de la formation en architecture

Située au cœur du quartier Paris Rive Gauche dans le 13^e arrondissement, l'École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Val de Seine (ENSA-PVS) est l'une des plus grandes écoles publiques d'architecture de la région Île-de-France.

Issue de la fusion de quatre écoles historiques en 2001, elle forme aujourd'hui près de 2 100 étudiants, soit environ un dixième des futurs architectes français.

L'école délivre des diplômes nationaux reconnus, encadrés par des équipes enseignantes aux profils variés et propose une formation ancrée dans la réalité des enjeux contemporains. Intégrée à un véritable campus urbain, elle offre à ses étudiants un environnement dynamique, riche en expériences pédagogiques et ouvert sur les transformations de la ville.

Une double compétence pour une vision globale

Depuis 2023, l'ESITC Paris propose en partenariat avec l'ENSA Paris-Val de Seine un bicursus d'excellence permettant d'obtenir à la fois le diplôme d'ingénieur et le diplôme d'architecte. Accessible uniquement après le baccalauréat, ce programme de six années forme des professionnels à la double culture, à la croisée des enjeux techniques, architecturaux et environnementaux.

Une formation pluridisciplinaire en 6 ans

Les étudiants inscrits dans ce parcours suivent en parallèle des enseignements dans les deux établissements. Ce rythme soutenu, mais progressif, permet de développer une compréhension globale des métiers de la conception et de la réalisation des ouvrages.

Ce cursus vise à développer une double culture recherchée, associant :

- des compétences scientifiques et techniques solides (structures, géotechnique, matériaux, etc.)
- une culture architecturale approfondie incluant notamment la conception, l'urbanisme, l'histoire et l'expression graphique
- une compréhension globale des enjeux environnementaux, réglementaires et sociétaux liés à la construction

Organisée de manière progressive, la formation articule enseignements théoriques, mises en pratique et projets interdisciplinaires, en lien étroit avec les réalités du terrain.

Un programme structuré par la pratique

Tout au long du cursus, les étudiants réalisent six périodes de stage, représentant jusqu'à 12 mois d'expérience au total et répartis sur quatre thématiques principales : conduite de travaux, bureau d'études, agence d'architecte et travail de fin d'études (TFE).

Le semestre à l'international en université étrangère partenaire est prévu au second semestre de la 5^e année et vient enrichir le parcours.

Des ressources pédagogiques croisées

Les étudiants du bicursus bénéficient, comme leurs camarades de la formation ingénieur, des partenariats d'échanges et de la réalisation des travaux pratiques sur des équipements techniques de dernière génération partagés avec les écoles partenaires tels que l'ESTP et l'EPF. Les déplacements entre les différentes écoles se font aisément à pied.

L'encadrement pédagogique est assuré par des enseignants-chercheurs et des professionnels des deux écoles : architectes, ingénieurs, urbanistes, experts du secteur.

Une double diplomation reconnue

À l'issue de ses six années d'études, deux diplômes reconnus par l'État et conférant le grade de master sont délivrés :

- Diplôme d'ingénieur de l'ESITC Paris, habilité par la CTI
- Master en architecture de l'ENSA Paris-Val de Seine

Cette formation exigeante mais passionnante permet aux diplômés d'intégrer une grande diversité de structures : agences d'architecture, entreprises du BTP, bureaux d'études, collectivités ou maîtrise d'ouvrage.

L'INTERNATIONAL



Nos destinations

En Europe

Allemagne

- Jade Hochschule - Oldenbourg
- Mainz University of Applied Sciences - Mainz

Belgique

- University of applied sciences - Geel

Bulgarie

- University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy - Sofia

Danemark

- VIA University College - Horsens

Espagne

- Universidad de Grenada, Escuela Superior de Ingenieria civil - Grenade
- Universidad Politécnica - Madrid
- University of Cantabria - Santander
- Escuela Técnica Superior de Ingenieria de Edificaciòn (UPV) - Valence
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos (UPV) - Valence

Finlande

- TAMK University of Applied Sciences - Tampere

Hongrie

- Óbuda University, Faculty of Building Science - Budapest

Irlande

- University College - Dublin

Italie

- University of Bologna - Bologne
- Università Degli Studi - Florence

Pays-Bas

- Hanze University of Applied Sciences - Groningen

Pologne

- West Pomeranian University of Technology - Szczecin

Portugal

- Instituto Politécnico - Leiria

République Tchèque

- Czech Technical University - Prague
- University of Technology - Brno

Suède

- School of Business and Engineering - Halmstad

Hors Union Européenne

Afrique du Sud

- Durban University of Technology (DUT)

Australie

- Western Sydney University
- Royal Melbourne Institute of technology (RMIT)

Canada

- Université de Sherbrooke

Colombie

- Universidad Católica de Colombia - Bogota

Corée du Sud

- Hanyang University - Séoul

Écosse (Royaume-Uni)

- Abertay University - Dundee

Malaisie

- Universiti Putra Malaysia - Kuala Lumpur
- Swinburne University Sarawak Malaysia Campus - Kuching

Mexique

- Universidad Autónoma de Aguascalientes

Viêt Nam

- University of Transport & Communications - Hanoi

USA

- San Diego State University
- San Francisco State University

Une dimension internationale intégrée à chaque parcours

Quelle que soit la voie choisie, chaque cursus intègre une mobilité obligatoire, pensée en cohérence avec le rythme et les spécificités de la formation. Les destinations proposées permettent à chaque étudiant de construire une expérience à l'étranger en lien avec son profil et son projet, tout en développant des compétences clés telles que l'adaptabilité, l'ouverture interculturelle et la capacité à évoluer dans des environnements multiculturels.

Chaque mobilité est préparée et accompagnée dès la 2^e année à travers des réunions d'information et des journées dédiées à l'international. Un accompagnement pédagogique, administratif et financier est mis en place pour guider les étudiants à chaque étape du projet, depuis la recherche de destination jusqu'au suivi pendant la mobilité.

Formation Ingénieur statut étudiant	Formation Ingénieur par apprentissage	Bicursus Architecte-Ingénieur
Un ou deux semestres à l'étranger est prévu en 4 ^e ou 5 ^e année, dans une université partenaire ou en entreprise	Un module de 10 semaines en université étrangère organisé par l'école en 2 ^e année du cycle	Un semestre en université étrangère partenaire est prévu au 2 nd semestre de la 5 ^e année

La Mobilité en chiffres



34
établissements partenaires



22 pays
en Europe... et au-delà



100 %
des élèves partent à l'international

Une expérience valorisante à tous les niveaux

- Développer des compétences linguistiques : anglais et LV2 dès le cycle préparatoire, des modules et cours techniques en anglais en cycle ingénieur
- Renforcer son autonomie et sa capacité d'adaptation grâce à l'immersion dans un environnement académique ou professionnel à l'étranger
- Envisager son projet professionnel à l'internationale, en lien avec les enjeux contemporains de la construction
- Participer à un Blended Intensive Program (BIP) dans le cadre du programme Erasmus+ en 4^e année

Le TOEIC

Tous les étudiants de l'ESITC Paris doivent justifier, pour l'obtention du diplôme d'ingénieur, d'un score minimum de 785 points au TOEIC (Listening & Reading), conformément aux exigences de la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).

Sa préparation débute dès l'entrée dans le cursus, avec un accompagnement pédagogique progressif tout au long de la formation jusqu'à son obtention.

“ Lors de ces 4 derniers mois, j'ai eu la chance de suivre des formations passionnantes à Université de Sherbrooke sur le campus de Longueuil, sur le leadership par l'action, la gestion d'équipe, la gestion de projet, l'analyse financière, la gestion de sa carrière et le 6 Sigma & Zéro Gaspillage. Ces premiers mois au Québec ont été riches en apprentissages. Ils ont renforcé ma vision de l'importance du travail en équipe et de l'optimisation des processus, et m'ont permis de prendre du recul sur mes capacités de gestion en tant que futur manager et leader, complétant ainsi ma formation reçue pendant ces 4 dernières années à l'ESITC Paris.

À la fin de cette période de relâche pour les fêtes de fin d'année, je commencerai la 2^e session avec un stage de 16 semaines, puis un retour à l'université pour la 3^e et dernière session jusqu'à août 2025, afin de valider ce double diplôme de Maîtrise en Gestion de l'ingénierie.

En parallèle de ces études, j'ai eu la chance de vivre des expériences inoubliables comme observer des baleines à Tadoussac, admirer l'immensité des chutes du Niagara, me balader dans les forêts enneigées québécoises, découvrir le hockey et le football US et goûter au sirop d'érable et à la poutine.

Mais surtout, cette première session m'a permis de créer des amitiés incroyables avec qui je partage toutes ces expériences et qui me permettent de créer des souvenirs inoubliables.

Prochaine étape de ce voyage unique : un stage COOP de 4 mois dans l'ingénierie du bâtiment. Je remercie l'entreprise canadienne Pomerleau de me faire confiance pour participer au projet du Nouveau Vic, un chantier de démolition et rénovation de l'ancien Hôpital Royal Victoria à Montréal.

Je tiens enfin à remercier tous les intervenants qui nous ont partagé leur savoir pendant ces 4 mois, ainsi que les membres de l'administration qui nous ont guidés jusque là.

Mathys PRZYBYLSKI
Université de Sherbrooke
Canada
(janvier 2025)



LA RECHERCHE & L'INNOVATION

LA RECHERCHE

La recherche est orientée vers l'éco-conception, les matériaux durables et la résilience des ouvrages. Elle s'appuie sur un réseau solide de partenaires institutionnels, industriels et académiques et une équipe d'enseignants-chercheurs engagée.

À l'ESITC Paris, la recherche s'ancre dans les problématiques concrètes du secteur de la construction, et vise à participer au développement de solutions techniques, durables et numériques en lien direct avec les défis du terrain.

Sensibilisation à la recherche avec un projet structurant

À l'ESITC Paris, la recherche est pleinement intégrée dans la pédagogie à travers un **Projet Recherche & Innovation (PRI)**, commun à l'ensemble des formations d'ingénieur, quel que soit le parcours suivi (étudiant, apprentissage ou bicursus).

Ce projet débute au second semestre de la 3^e année et se poursuit jusqu'au premier semestre de la 4^e année. Il permet aux élèves de s'initier à la démarche scientifique tout en explorant des problématiques concrètes en lien avec les enjeux du BTP. Encadré par des enseignants-chercheurs, le PRI mobilise des compétences transversales :

- formulation d'une problématique technique ou scientifique
- réalisation d'une étude bibliographique
- expérimentation ou modélisation
- rédaction d'un rapport de synthèse et soutenance

Ces enseignements permettent aux étudiants de développer leur esprit critique et méthodologique, manipuler des outils expérimentaux ou de modélisation et aborder concrètement les évolutions techniques et scientifiques du secteur.

Ce travail constitue, pour certains étudiants, une première étape vers un stage de fin d'études à orientation R&D, voire vers un engagement plus poussé dans la recherche en doctorat.

L'ESITC Paris organise également, en partenariat avec l'ESITC Metz, un cycle annuel de conférences thématiques. Ce programme s'articule autour de 3 grands axes : La Construction Responsable, Agile et 4.0.

Ces conférences viennent enrichir la culture scientifique et technique des étudiants et nourrir leur réflexion autour des grands enjeux d'innovation dans les pratiques professionnelles.



Chaire Ingénierie des Bétons

L'ESITC Paris est partenaire de la Chaire Ingénierie des Bétons, portée par l'ESTP et la Fondation École Française du Béton.

Cette initiative fédère établissements d'enseignement supérieur, laboratoires et industriels autour d'un objectif partagé : accompagner la transformation responsable du bâti en développant des bétons plus durables et bas carbone, intégrant matériaux recyclés et solutions à faible empreinte environnementale

La chaire favorise également le renforcement des liens entre enseignement et recherche, afin de transmettre plus efficacement les savoirs scientifiques et techniques aux futurs ingénieurs.



L'ESITC Paris a plusieurs enseignants chercheurs qui, outre leur activité d'enseignants de l'école, développent leurs recherches dans les laboratoires partenaires de l'école : Le **LMPS** (Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay, Unité Mixte de Recherche ayant pour tutelles CentraleSupélec, l'ENS Paris-Saclay et le CNRS), l'**Institut de recherche de l'ESTP**, le **L2MGC**

(Laboratoire de mécanique et Matériaux du Génie Civil de CY Cergy Paris Université), le **GC2D** (Laboratoire de Génie Civil, Diagnostic et Durabilité de l'Université de Limoges) et l'**UMR MCD** (Unité Mixte de Recherche « Matériaux pour une Construction Durable » de l'Université Gustave Eiffel).

Nos chercheurs participent à des conférences nationales (comme *les rencontres universitaires de génie civil de l'AUGC*) ou internationales (comme *ICBBM 2025 - International Conference on Bio-Based Building Materials*, *ICSBM 2025 - International Conference on Sustainable Building Materials* ou *le fib symposium 2025*). Ils publient également dans des revues à comité de lecture et l'ensemble de leurs publications est disponible sur la page Hal de l'école.

Ainsi, en 2025, Badreddine El Haddaji a contribué à l'article intitulé « **Algaebased earth materials for sustainable construction : Toward a new generation of bio-stabilized building solutions** » publié dans le journal *Resources Conservation and Recycling* et cosigné avec Y. El Mendili, M.-H. Benzaama, L. Bejček, R. Mège, F. Hennequart et lui-même. Cette publication est d'autant plus remarquable que ce journal a un impact factor supérieur à 10 et se classe dans le premier quartile des journaux en sciences de l'environnement.

L'INNOVATION

L'ESI 1³, l'incubateur de la Smart Construction

Créé en 2018 et implanté au cœur de l'ESITC Paris, l'ESI 1³ est l'un des premiers incubateurs à être entièrement dédié à la Smart Construction. Il accompagne le développement de startups et de projets innovants qui repensent les méthodes, les matériaux et les usages dans le secteur du BTP.

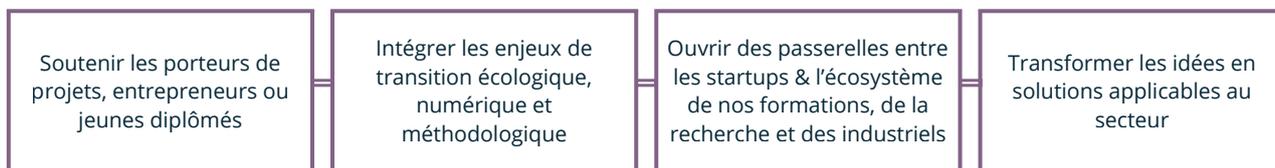
Nos thématiques

- **Construction durable** (matériaux bas carbone, économie circulaire)
- **Smart Construction** (BIM, capteurs, automatisation)
- **Méthodes & Process** (réduction des déchets, robotisation)

Il met à disposition des porteurs de projets :

- Des ressources mutualisées (expertise, appui logistique et technique)
- Un accompagnement global (administratif, financier, technique)
- Un lien direct avec les entreprises du secteur

Objectifs



Une dynamique d'innovation

Grâce à un réseau solide de partenaires, l'ESITC Paris et son incubateur contribuent au développement de solutions concrètes en matière d'éco-conception, de gestion des ressources, de transition énergétique et d'outils numériques pour la construction :

- Programme Eco - Construction & Numérique (ECN)
- Projet NATIONAL MINND

Nos startups

Depuis 2018, **18 startups** ont intégré l'ESI 1³. Parmi elles, 8 ont déjà pris leur envol, les 10 autres poursuivent leur développement.



NOS PARTENAIRES DE RECHERCHE ET D'INNOVATION

Académiques



Institutionnels & associatifs



Industriels



Évènement Les Pragmatopies

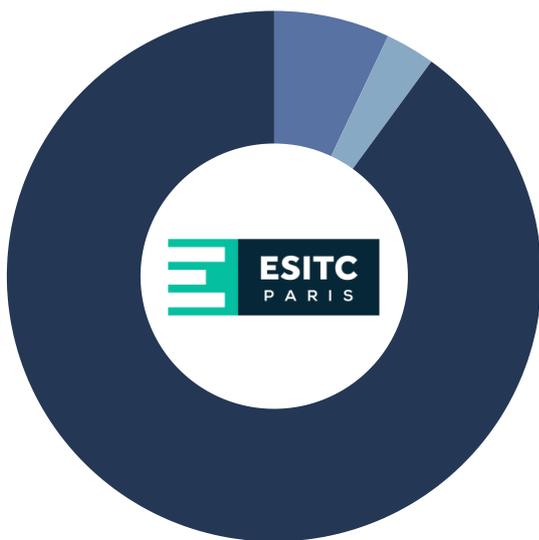
Chaque année depuis 2 ans, nos startups organisent un format d'échanges où se rencontrent chercheurs, enseignants, professionnels, startups et étudiants autour de thématiques concrètes liées à l'innovation dans le BTP.



INSERTION PROFESSIONNELLE ET RÉSEAU ALUMNI

Grâce à ses liens étroits avec les entreprises du BTP, son réseau d'alumni et une formation professionnalisante, nos étudiants sont accompagnés jusqu'à leur premier poste. Stages, projets de fin d'études, parrainages et forums facilitent l'insertion rapide dans un secteur en demande constante de jeunes diplômés opérationnels.

Regard sur l'insertion professionnelle



PROMOTION 2024



30%
de nos diplômés sont des jeunes femmes



90 % ont une activité professionnelle



7 % sont en poursuite d'études



3 % ont pris une année sabbatique



90 % sont en CDI
96 % d'entre eux ont trouvé un emploi **en moins de 2 mois**
Autres - 10 % (VIE, CDD, auto-entrepreneur)

Le **salairé médian** s'élève à **42 000 €** (hors prime)

La rémunération moyenne s'élève à **45 500 €** (hors prime)



Secteur d'activité
54 % travaillent dans les Majors
32 % dans les grands groupes et ETI
14 % dans des PME et TPE

Répartition géographique

82 % sont en région Île-de-France
10 % sont partis à l'**International**
8 % sont en France métropolitaine (province) & d'Outre-mer

Postes occupés



87 %
Ingénieur Travaux



6 %
Ingénieur Bureau d'études



3 %
Ingénieur d'affaires



4 %
Chef d'entreprise
(reprise ou création)

Effectif de la promotion 2024 - 96 diplômés – taux de réponse à l'enquête au 7 mai 2025 : 100%
Enquête premier emploi, promotion 2024*

*enquête emploi promotion 2025 en cours

LE RÉSEAU DES ALUMNI



Bâtir des relations, créer des opportunités !

Le réseau ESITC Paris Alumni constitue une ressource précieuse pour nos étudiants et jeunes diplômés. Les événements organisés et les outils mis à disposition favorisent l'entraide et les opportunités.

Ludovic POTRONAT,
Président d'ESITC Paris Alumni - Promo 2015

L'association ESITC PARIS Alumni joue un rôle central dans l'accompagnement professionnel et personnel de ses diplômés.

Forte d'une communauté de plus de **1 700 anciens élèves**, elle offre à ses membres un réseau **actif et puissant**, propice aux opportunités professionnelles et aux collaborations enrichissantes.

L'association met à disposition de tous les élèves et diplômés :

- Un **annuaire des anciens**
- Des **témoignages et interviews** de diplômés
- Un **jobboard** donnant un accès privilégié aux offres d'emploi et de stages

Des événements réguliers, comme les **afterworks organisés partout en France**, renforcent la cohésion du réseau et encouragent les échanges entre générations.

L'association soutient également l'école dans la **transmission des valeurs** et du savoir-faire propres à l'ESITC.

Choisir l'ESITC PARIS, c'est rejoindre une école prestigieuse et reconnue, mais aussi un réseau d'alumni bienveillant, dynamique et engagé, prêt à vous accompagner à chaque étape de votre parcours et de votre carrière.



“ À la fin de mes études à l'ESITC en 2017, j'ai débuté ma carrière en tant qu'Ingénieure travaux chez DEMATHIEU BARD. Durant trois années très formatrices, j'ai acquis une solide expérience sur les chantiers, tant sur les plans technique, organisationnel qu'humain. Par la suite, j'ai choisi de me tourner vers les métiers de la Maîtrise d'Ouvrage en rejoignant un promoteur immobilier. Aujourd'hui, en tant que Responsable de programmes, je participe à la conception de projets en conciliant les règles d'urbanisme, les besoins des futurs utilisateurs et les impératifs économiques. Tout en supervisant le chantier, je veille à l'exécution des travaux jusqu'à la livraison finale.

AMÉLIE DAUDET - PROMO 2017

Notre site internet, nos réseaux sociaux



“ Le stage de fin d'étude sur un chantier de bureaux chez SUPAE IDF m'a permis de rentrer, dès ma sortie de l'ESITC Paris en 2002, au sein du groupe *EIFFAGE* dans une filiale à taille humaine à Poissy (78). Depuis 22 ans, je suis toujours chez Eiffage, évoluant au sein de diverses filiales en fonction des opportunités et des mutations. J'ai gravi les échelons, passant de conducteur de travaux à directeur d'exploitation. Qu'il s'agisse de chantiers de 500 K€ ou de 50 millions d'€, la même envie de construire! Ma passion pour la construction, le management, les défis techniques et humains n'a jamais faibli. Installé en Picardie depuis 5 ans, je dirige la filiale de Compiègne depuis quelques mois, avec une vision désormais plus transversale. En construisant des bâtiments, on construit également sa carrière !



HUGUES DOLLEY - PROMO 2002

LA VIE ASSOCIATIVE

La vie associative fait partie intégrante de l'ESITC Paris. Les étudiants ont à cœur de s'y investir. Elle permet de développer l'esprit d'initiative, la capacité à travailler en équipe et à mener des projets, autant de compétences utiles dans la vie professionnelle. Au travers d'une variété d'événements professionnels, sportifs et ludiques, les associations étudiantes animent et rythment la vie de l'école et favorisent la cohésion entre promotions.

Le Bureau Des Elèves (BDE) - Campus d'Arcueil

Composé d'étudiants de 4^e année, le BDE anime la vie de l'école à travers des événements festifs, professionnels et inter-promotions. Il favorise les échanges avec les anciens et les entreprises créant des opportunités de réseau et de stages, tout en renforçant la cohésion entre les promos.



Le Bureau Des Sports (BDS)

propose chaque jeudi après-midi une large variété d'activités sportives, ainsi que des événements qui renforcent la cohésion entre les étudiants. Présent depuis la création de l'école, il renforce l'esprit d'équipe et la solidarité à travers le sport, dans une ambiance toujours conviviale.



La Ferme

C'est l'asso qui gère le foyer étudiant, lieu central de détente et de partage. Elle co-organise des événements avec le BDE et le BDS, et accueille les nouveaux. Bonne nouvelle ! Avec les travaux engagés cet été, le foyer fait peau neuve... Dès la rentrée, les étudiants pourront profiter d'un espace entièrement repensé et rénové pour eux.



Gaïa

Association écoresponsable créée en 2023, Gaïa mène des actions concrètes autour du développement durable, du social et de la RSE. Elle propose des projets solidaires et est aussi à l'origine du jardin partagé de l'école, un projet collectif ouvert à tous.



Les Voiles ESITC

Relancée en 2024, l'asso voile embarque les passionnés de nautisme pour des afterworks, sorties en mer et régates étudiantes. Elle défend les valeurs de l'esprit d'équipe et de la convivialité, notamment à la Course Croisière EDHEC. Ouverte à tous, elle renforce les liens entre promos... tout en portant les couleurs de l'école sur l'eau !



Le BDE - Campus d'Égletons

C'est un peu la petite sœur du BDE d'Arcueil... il est piloté par des étudiants de 4^e année en apprentissage. Accueil, conseils, bons plans. Il veille à la cohésion sur le campus avec des afterworks professionnels, des activités sportives et des moments festifs pour souder les promos.



“ Être président de La Ferme, c'est clairement l'un des meilleurs souvenirs de mon année !

La Ferme, c'est plus qu'un foyer ! C'est un lieu de vie où l'on se retrouve entre étudiants pour discuter, jouer au billard, grignoter un morceau ou juste faire une pause.

On a réussi à faire du foyer un lieu vivant, animé, où toutes les promos aiment se retrouver. Ce qui me rend fier, c'est l'ambiance qu'on a su créer dès la rentrée. Les intégrants se sont sentis accueillis et intégrés.

Mon rôle en tant que président était de veiller à ce que tout fonctionne, de coordonner l'équipe et de proposer des événements qui rassemblent.

Parmi les temps forts de l'année, je garde un excellent souvenir de la sortie bowling organisée avec notre entreprise partenaire Paris Ouest. L'ambiance détendue a permis des échanges très naturels avec des professionnels du BTP. Et bien sûr, la vente de roses pour la Saint-Valentin : Organisation, commandes, petits mots à glisser, livraisons et quelques imprévus de dernière minute, ça a été un vrai challenge logistique... rien n'a été laissé au hasard et tout le monde s'est prêté au jeu !

Ce que j'en retiens ? S'investir dans une asso comme La Ferme, c'est une expérience ultra formatrice. On apprend autrement à gérer des projets, à travailler en équipe, à faire face à l'imprévu et surtout de partager de bons moments avec les autres.

S'impliquer dans une asso, c'est clairement un plus dans la vie étudiante. Je le recommande vraiment !

Maxime FERRY, Président de La Ferme - TC4

UN RÉSEAU DE PARTENAIRES SOLIDE ET ENGAGÉ

L'ESITC Paris s'appuie sur un réseau de partenaires fidèles, diversifiés et complémentaires.

Grands groupes, PME, fédérations, écoles d'ingénieurs et d'architecture, laboratoires de recherche... tous participent activement à la formation des futurs ingénieurs, en lien direct avec les réalités du secteur. Ces collaborations renforcent la qualité des enseignements et permettent de construire ensemble des parcours exigeants tournés vers l'innovation, l'insertion professionnelle et l'engagement.

Ils nous font confiance

NOS ENTREPRISES MARRAINES



LES FÉDÉRATIONS PROFESSIONNELLES & PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



LES ACTEURS PROFESSIONNELS



RESC, le réseau pour des formations d'Excellence



En octobre 2021, sous l'impulsion des Fédérations Nationales du Bâtiment et des Travaux Publics (FNTP & FFB) et de Syntec Ingénierie, le Réseau des Écoles Supérieures de la Construction (RESC) a été créé. Il regroupe cinq établissements d'enseignement supérieur privés indépendants, spécialisés dans la formation d'ingénieurs et de professionnels hautement qualifiés dans le domaine de la construction : l'EATP, le CHEC, l'ESITC Metz, l'ESTP et l'ESITC Paris.

Ce réseau ambitieux vise à former les futurs cadres des divers secteurs du BTP, couvrant l'ensemble du cycle de vie des ouvrages en bâtiment, travaux publics et génie civil : conception, réalisation, réhabilitation, maintenance et déconstruction.



MODALITÉS D'ADMISSION

FORMATION INGÉNIEUR

Procédure d'admission Post bac Candidat en Terminale

Campus d'Arcueil - 55 places



Inscription via Parcoursup au *Concours Puissance Alpha Ingénieurs BAC+5* pour tous les candidats en Terminale scolarisés en France Métropolitaine, dans les territoires ultramarins ou en lycée français à l'étranger.

Les candidats doivent être en Terminale générale à dominante scientifique (2 sciences - 1 science) ou STI2D.

Procédure d'admission Postbac ou Bac +1 Candidat déjà titulaire d'un bac, en ré-orientation

Campus d'Arcueil - 10 places



Inscription au *Concours Puissance Alpha Admissions Rebond* pour tous les candidats déjà titulaires d'un Baccalauréat ou ayant validé une année d'études scientifiques dans l'enseignement supérieur, et souhaitant se réorienter en 1^{er} ou 2^e année de cycle préparatoire.

Procédure d'admission Candidats internationaux

Les étudiants internationaux peuvent également intégrer nos formations. Les modalités de concours sont disponibles sur notre site internet.

FORMATION ARCHITECTE-INGÉNIEUR

Procédure d'admission Post bac Candidat en Terminale

Campus d'Arcueil - 35 places



Concours propre à l'ESITC Paris & l'ENSA-PVS

- Phase d'admissibilité : Étude du dossier
- Phase d'admission : Entretien de motivation

Inscription sur la plateforme Parcoursup pour tous les candidats en Terminale scolarisés en France Métropolitaine, dans les territoires ultramarins ou en lycée français à l'étranger :

Bicursus Architecture Ingénieur ENSA-PVS / ESITC Paris

Procédure d'admission Bac +2/+3 Concours propre à l'école

CYCLE INGÉNIEUR SOUS STATUT ÉTUDIANT

Campus d'Arcueil - 20 places

- Phase d'admissibilité : Étude du dossier
- Phase d'admission : Entretien de motivation

CYCLE INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE

Campus d'Arcueil - 30 places

Campus d'Égletons - 20 places

- Phase d'admissibilité : Étude du dossier
- Phase d'admission : Épreuves écrites de résistance des matériaux et d'anglais, et un entretien de motivation

Les candidats doivent préparer ou être titulaires d'un diplôme de niveau BAC+2/+3 en Génie Civil :

- BUT Génie Civil Construction Durable (BUT2 ou BUT 3)
- BTS Bâtiment ou Travaux Publics
- Formations Bachelors de l'ESTP (ex. Conducteurs de Travaux)
- 1^{er} cycle d'une formation en Génie Civil (grade Bachelors ou Licence)

Les candidats doivent être :

- en Terminale ou équivalent français ou européen
- titulaires d'un BAC ou équivalent français ou européen

→ pour plus de détails, consulter les modalités sur notre site internet et sur la plateforme Parcoursup

INFOS PRATIQUES



Campus d'Arcueil

- ➔ RER B - Arcueil-Cachan ou Laplace
- Métro 4 - Bagneux Lucie Aubrac
- Bus - Croix d'Arcueil, Grange Ory ou Martyrs de Chateaubriand
- À moins de 2 km de la Porte d'Orléans
- Accès parking école - sous conditions



Campus d'Égletons

- Accès par A89, A71, A20 - sortie 22
- Gare d'Égletons TER Brive / Clermont-Ferrand
- Navettes Bus et autocars vers les gares & aéroports
- Accès parking possible

Nous contacter

- +33 (0)1.81.80.15.15
- contact@esitc-paris.fr
- www.esitc-paris.fr



Établissement d'enseignement supérieur privé, habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur, reconnu par l'État (arrêté du 18 juillet 2001). Association régie par la loi de 1901.

Campus Arcueil
79 avenue Aristide Briand
94110 ARCUEIL

Campus Égletons - Site de l'EATP
19 avenue des Papes Limousins
19300 ÉGLETONS



École Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

