



BACHELOR

SCIENCES & INGÉNIERIE

**Manager de
la construction**

BACHELOR

Architecture & Construction

BACHELOR

TECHNOLOGIQUE

Conducteur de travaux

**RENTÉE
2024**

LE PROGRAMME BACHELOR DE LA GRANDE ÉCOLE DE LA CONSTRUCTION

estp 

www.estp.fr

CONSTRUCTEURS D'UN NOUVEAU MONDE

BIENVENUE DANS LA GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE LA CONSTRUCTION ENGAGÉE DANS LES TRANSITIONS



JOËL CUNY

Directeur
général de
l'ESTP

Au regard des défis environnementaux qui attendent notre planète, il devient urgent de réduire l'impact environnemental de l'industrie de la construction.

Construire des villes, des infrastructures et des bâtiments moins gourmands en énergie et moins émetteurs de carbone, favoriser la rénovation énergétique des bâtiments ou encore l'économie circulaire avec le recyclage et le réemploi des matériaux, massifier l'emploi de matériaux de construction biosourcés, sont autant d'enjeux qui attendent les professionnels de la construction d'aujourd'hui et de demain.

Parallèlement à ce nécessaire verdissement du secteur, les enjeux technologiques et sociétaux sont colossaux et les métiers de la construction doivent sans cesse innover pour répondre à ces innombrables défis.

Reconnue par les entreprises comme une référence incontournable en France et à l'international, l'ESTP est l'école qui diplôme le plus grand nombre de cadres dans le domaine de la construction durable, les infrastructures et l'aménagement durable. Depuis 1891, elle s'attache à former des professionnels capables d'imaginer, innover et bâtir le monde de demain.

Dans ce secteur en très forte croissance où les besoins de recrutement ne tarissent pas, et forts d'un réseau privilégié d'entreprises partenaires et d'une communauté de plus de 30 000 diplômés en activité, l'excellente insertion professionnelle de nos diplômés, toujours à la pointe des nouvelles technologies, s'impose comme une des fiertés de notre école.

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

.....

LES ENTREPRISES AU CŒUR DE L'ÉCOLE

150

Entreprises
partenaires
privilegiées

800

Professionnels
enseignants

.....

UNE OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

97

Universités
et écoles
partenaires à
l'international

Dans
43

Pays

.....

LA FORCE D'UN RÉSEAU

Près de **50 000**

diplômés tous cursus

50

Associations étudiantes

LA CONSTRUCTION : UN SECTEUR EN PLEINE MUTATION

EMBRASSER L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ET BÂTIR LE MONDE DE DEMAIN

Choisir le secteur de la construction, c'est choisir d'évoluer dans une activité économique majeure en France et à l'international, mais aussi viser des métiers qui ont du sens et impactent la vie de chacun : construire et rénover les lieux où nous allons habiter et travailler, ainsi que les infrastructures qui participent à l'aménagement des territoires.

Les grands projets et les ouvrages pour les JO de 2024 et la construction du Grand Paris Express sont des défis majeurs qui doivent répondre aux besoins en termes de transformation urbaine, d'environnement, de transports et de constructions de logements.



DE NOUVELLES EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES ET ÉNERGÉTIQUES

Matériaux biosourcés, recyclés et recyclables, bâtiments connectés, routes solaires, villes intelligentes, rénovation énergétique... Le domaine de la construction innove et se transforme, intégrant les nouvelles exigences environnementales et énergétiques ainsi que les nouveaux modes de vie et de transport.

Les nouveaux usages, l'économie collaborative, les nouvelles façons de se déplacer et de travailler impactent la réalisation des ouvrages et des infrastructures. Des avancées technologiques majeures comme l'intelligence artificielle permettent d'anticiper et optimiser le cycle de vie des bâtiments. Alors que le pilotage des chantiers évolue avec l'utilisation d'applications numériques

et que de plus en plus de projets intègrent le BIM (modélisation des données), les premiers habitats construits par imprimante 3D voient le jour. Demain, le béton se recyclera et les smart cities se développeront dans le monde entier.

Grâce à de nouveaux procédés et matériaux plus écoresponsables, le secteur de la construction ne cesse d'évoluer, d'innover, de se moderniser.

UNE OFFRE DE BACHELORS POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES ENTREPRISES

3 BACHELORS « GRANDE ÉCOLE »

Pour répondre aux besoins d'un secteur en pleine transformation et aux enjeux environnementaux, l'objectif du programme bachelor de l'ESTP est de former des managers de la construction au sens large, performants d'un point de vue technique, scientifique et managérial, responsables, disposant d'une vision globale et d'une maîtrise opérationnelle des aspects réglementaires et éthiques de leur métier.

3

3 formations post-bac

3 ans d'études

délivrant un diplôme
de niveau bac+3



BACHELOR SCIENCES & INGÉNIERIE

Manager de
la construction

- Grade de licence bac + 3
- Campus de Cachan et Dijon

BACHELOR Architecture & Construction

- Diplôme d'établissement bac + 3
- Campus de Troyes



BACHELOR TECHNOLOGIQUE

Conducteur
de travaux

- Diplôme d'établissement bac + 3
- Grade de Licence professionnelle
- Campus de Cachan

L'EXPÉRIENCE D'UNE GRANDE ÉCOLE

UN PROJET PÉDAGOGIQUE QUI VOUS OFFRE PLUSIEURS ATOUTS

Forte de son statut d'école d'ingénieurs, l'ESTP propose des enseignements de haute qualité, labellisés Grande école, à des profils post-bac qui bénéficieront, tout au long du cursus, d'une pédagogie innovante basée sur la démarche projets, où culture technique, compétences managériales, soft skills, ouverture à l'international et spécialisations s'adossent à la recherche scientifique et expérimentale, et ce, toujours en très forte proximité avec les entreprises et en adéquation avec leurs besoins.



DES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ACTIVES ET CENTRÉES SUR L'ÉTUDIANT

La pédagogie active par projet avec, comme grands principes, une articulation fine entre enseignements fondamentaux et pratiques (enseignements académiques, enseignements par projets, et réalisation de deux stages obligatoires durant les trois années du cursus) ou parcours en apprentissage pour le bachelor technologique.

DES ÉCOSYSTÈMES SCIENTIFIQUES

En développant, auprès des élèves, une approche de résolution de problèmes associant cours fondamentaux, cours dédiés et approche pratique commune aux activités de recherche. En particulier, une approche à la démarche scientifique est privilégiée tout au long de la formation. Le corps enseignant est composé, à 70 %, d'enseignants permanents de l'école (dont a minima 30 % d'enseignants-chercheurs) et de 30 % d'enseignants vacataires du monde économique, afin de garantir le caractère professionnalisant de la formation.



3 BACHELORS, 3 PARCOURS SPÉCIFIQUES

Ils conduisent vers 3 fonctions très demandées dans le secteur de la construction : management de la construction, conduite de travaux, architecture et construction. Fondés sur un parcours de 3 ans, ces diplômes assurent une insertion professionnelle immédiate en France et à l'international, dans des métiers répondant à la complexité des grands projets de conception, de construction et de transformation urbaine de demain et permettent d'envisager une poursuite d'études notamment vers le cursus ingénieur pour le bachelor Manager de la construction.



UN ANCRAGE FORT DANS LE MONDE PROFESSIONNEL

Grâce au réseau de partenaires de l'école, la formation est ancrée dans les entreprises et les fédérations professionnelles. L'occasion pour les étudiants de découvrir le monde de l'entreprise, ses diverses fonctions et de commencer à affiner leur projet professionnel. Ces expériences en entreprise constituent une plus-value dans la construction de leur parcours et optimisent leur employabilité une fois diplômés.



BACHELOR SCIENCES & INGÉNIERIE MANAGER DE LA CONSTRUCTION

CAMPUS DE CACHAN ET CAMPUS DE DIJON



AMBITIONS DU PROGRAMME

Les transitions que nous vivons actuellement bouleversent notre rapport au monde, à la conception, à la construction et à la transformation urbaine. Elles exigent un haut niveau de complexité et d'apprendre à bâtir en développant une nouvelle intelligence constructive.

Des enjeux pris en compte dans ce programme avec une articulation entre fondamentaux et pratique, et une formation scientifique de qualité, qui permet

d'acquérir à la fois une bonne connaissance des enjeux de la construction et une bonne appréhension du management de projet.

Les titulaires du bachelor Manager de la construction auront une vision claire de leur domaine d'activité, seront opérationnels, aptes à changer d'environnement culturel et technique et à progresser en termes de niveau de responsabilité, en France ou à l'international.



PROGRAMME

UN TRONC COMMUN SUR 3 ANS

Les trois années de formation reposent sur l'acquisition des compétences scientifiques et techniques dans le domaine de la construction ainsi que le management, la gestion et l'organisation de chantier.



SCIENCES DE LA CONSTRUCTION

- Matériaux de construction
- Mécanique des structures
- Mécanique des fluides
- Mécanique des sols et géotechnique
- Thermique du bâtiment
- Acoustique

NUMÉRIQUE DE LA CONSTRUCTION

- Conception par maquette numérique et BIM (Building Information Modeling)
- Analyse numérique
- Modélisation numérique
- Topographie, cartographie de l'espace et positionnement dans l'environnement
- Systèmes d'Informations géographiques (SIG)

ANALYSE ET CONCEPTION DES SYSTÈMES

- Architecture
- Stabilité des ouvrages
- Structures en béton, métal et bois
- Hydraulique appliquée
- Conception technique des bâtiments
- Infrastructures routières, tracé et terrassement
- Conception des ouvrages d'art
- Voirie et réseaux divers

MANAGEMENT & SOCIÉTÉ

- Transition écologique
- Marchés de travaux
- Planification et méthodes de chantier
- Techniques d'estimation de prix
- Droit social
- Fondamentaux du management
- Qualité, sécurité, environnement

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- Mathématiques (géométrie, analyse, algèbre, probabilités et statistiques)
- Mécanique générale
- Sciences des matériaux
- Thermodynamique
- Anglais
- Langue vivante LV2
- Communication professionnelle (écrite et orale)
- Soft Skills (savoir-être)

+ STAGE EN ENTREPRISE DE 6 SEMAINES EN 2^e ANNÉE

+ MOBILITÉ INTERNATIONALE* EN 2^e ANNÉE

* Les frais liés au projet à l'international sont à la charge de l'étudiant.



DÉBOUCHÉS

Impacté par les transformations technologiques et sociétales, le secteur de la construction connaît une dynamique exceptionnelle, très favorable à l'emploi. Forts d'une pédagogie d'excellence, tant par ses enseignements que par l'adéquation des programmes aux besoins du marché, nos diplômés bénéficient d'une insertion professionnelle assurée vers une grande pluralité de métiers. Ils peuvent aussi poursuivre leurs études en école d'ingénieur sous certaines conditions académiques.

UNE MAJEURE EN 3^e ANNÉE

La 3^e année concrétise le projet professionnel de l'étudiant par le choix d'une majeure.

CAMPUS DE CACHAN

CONDUITE DE TRAVAUX BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

- Gestion des appels d'offre
- Coordination de travaux en phase d'études et de préparation de chantier
- Gestion de projet en phase d'exécution, coordination de travaux
- Coordination des métiers du second œuvre
- Organisation et réalisation de la réception des travaux
- Gestion financière de chantier
- Management des équipes
- Qualité, Sécurité et Environnement (QSE)
- Conduite de travaux de réhabilitation

CAMPUS DE CACHAN

PROJETS IMMOBILIERS

- Le marché de l'immobilier en France
- Montage d'un projet immobilier : de la recherche financière jusqu'au DCE
- Logement social et résidentiel
- Gestion de projets immobiliers
- Droit de l'Urbanisme et de la Construction
- Fiscalité
- Management des équipes et de projets
- Présentation des projets auprès des collectivités locales

CAMPUS DE DIJON

VILLE INTELLIGENTE ET DURABLE

- Changement climatique et enjeux de la construction bas carbone
- Caractérisation des systèmes urbains et des usages associés
- Outils numériques d'une ville connectée
- Efficacité énergétique
- Écologie urbaine
- Gestion de projet et conduite du changement
- Management des équipes

PARCOURS PROFESSIONNEL EN ENTREPRISE DE 16 SEMAINES MINIMUM EN 3^e ANNÉE

DIPLÔME CONFÉRANT GRADE DE LICENCE BAC +3

INTÉGRER LE MONDE PROFESSIONNEL

OU

INTÉGRER LA 1^{re} ANNÉE D'UN CURSUS INGÉNIEUR

BACHELOR TECHNOLOGIQUE CONDUCTEUR DE TRAVAUX

CAMPUS DE CACHAN



AMBITIONS DU PROGRAMME

La formation de conducteur de travaux de l'ESTP est la formation historique de l'école. Elle vous permettra d'être, en tant que manager, formé à la gestion d'une opération de construction dans le domaine du bâtiment ou dans celui des travaux publics, mais également d'être sensibilisé aux problématiques de management des ressources humaines, de sécurité,

Afin d'optimiser votre insertion professionnelle, ce dispositif est proposé sous statut étudiant la 1^{re} année et sous statut apprenti les 2^e et 3^e années.

de qualité et d'environnement. Vous disposerez de solides connaissances techniques et scientifiques spécifiques à la conduite de travaux, et serez l'interface avec les différents acteurs impliqués dans les projets de construction, grâce à votre maîtrise des fondamentaux de la communication et du management d'équipe.



PROGRAMME

1^{re} ANNÉE

STAGE OUVRIER
5 SEMAINES



SOUS
STATUT
ÉTUDIANT

TECHNIQUES DE CONSTRUCTION

- Architecture, urbanisme
- Topographie (implantation)
- Lecture de plans
- Conception Assistée par Ordinateur (CAO)
- Procédés généraux de construction
- Matériaux de construction
- Résistance des matériaux (RdM)
- Mécanique des sols

2^e ANNÉE

Choix d'une spécialité : bâtiment ou travaux publics

APPROFONDISSEMENT
DES ENSEIGNEMENTS DE 1^{re} ANNÉE



SOUS
STATUT
APPRENTI

Rythme d'alternance
1 mois école/
1 mois entreprise

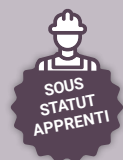
TECHNIQUES DE CONSTRUCTION

- Topographie (implantation de l'ouvrage)
- Architecture
- Enveloppe du bâtiment
- Conception des structures (géotechnique, RdM, construction métallique, béton armé ou précontraint...)
- Corps d'état techniques (chauffage, ventilation, climatisation, électricité, sanitaire...)
- Voirie et Réseaux Divers, éclairage public
- Infrastructures et Travaux souterrains
- Ponts et ouvrages d'art



DIPLÔME INTERMÉDIAIRE BAC +2 CONDUCTEUR

3^e ANNÉE



SOUS
STATUT
APPRENTI

Rythme d'alternance
25 % école
75 % entreprise

TECHNIQUES DE CONSTRUCTION

- Préparation de chantier
- Projet de préparation et d'organisation de chantier

le **cnam**

LICENCE PROFESSION

DIPLÔME CONFÉRANT GRADE



DÉBOUCHÉS

Au terme de votre formation, vous serez en mesure de planifier, organiser et contrôler les travaux de construction, d'aménagement ou d'équipement de bâtiments ou d'infrastructures. En tant que conducteur de travaux, vous encadrerez une ou plusieurs équipes de techniciens, ouvriers ou compagnons.

La formation permet d'accéder au métier de conducteur de travaux dans : le Bâtiment : construction et rénovation des lieux de vie, de travail et de loisir (logements, écoles, bureaux...); les Travaux Publics : réalisation d'infrastructures au service de la collectivité (éclairage public, routes, canalisations, voies ferrées, métros, tramways, les ports et aéroports) d'ouvrages d'art ou de génie civil, tels que les ponts, les barrages.

GESTION DE PROJET

- Organisation et gestion de chantier
- Qualité, Sécurité et Environnement (QSE)
- Droit et législation dans la construction

ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX

- Mathématiques générales
- Physique
- Expression écrite et orale
- Anglais

GESTION DE PROJET

- Management
- Métrés et estimation prévisionnelle
- BIM (Building Information Modeling)
- Organisation et gestion de chantier
- Aspects juridiques d'un chantier
- Santé et Sécurité au Travail
- Développement durable
- Coordination Métiers du second œuvre

ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX

- Mathématiques générales
- Expression écrite et orale
- Anglais

DE TRAVAUX SPÉCIALITÉ BÂTIMENT/TRAVAUX PUBLICS

GESTION DE PROJET

- Gestion de projets de construction
- Gestion de chantier
- Droit de la construction
- Management de projet BIM
- Management et organisation des entreprises de BTP
- Management d'équipe

ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX

- Communication professionnelle
- Anglais professionnel
- Projet tutoré en entreprise

NELLE BAC +3 ESTP/CNAM

DE LICENCE PROFESSIONNELLE

BACHELOR ARCHITECTURE & CONSTRUCTION

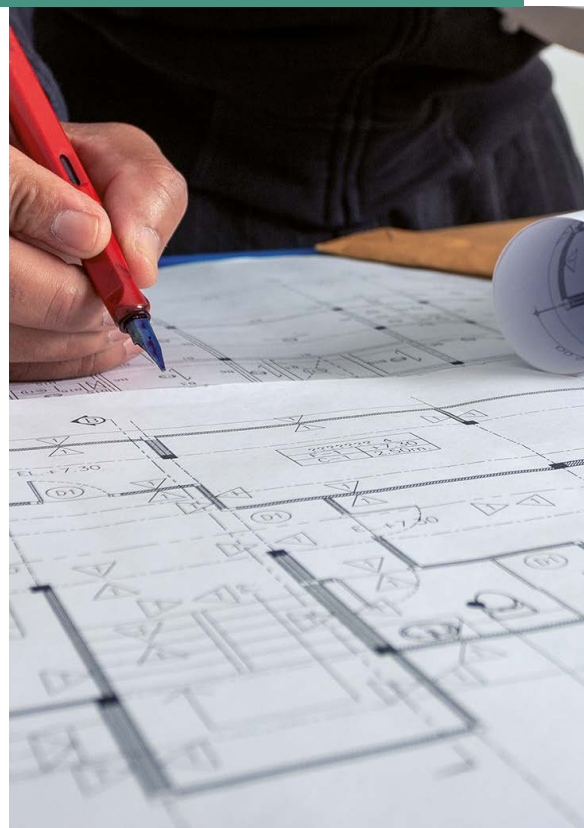
CAMPUS DE TROYES



AMBITIONS DU PROGRAMME

En associant de façon complémentaire les disciplines scientifiques et techniques avec les méthodes et le savoir spécifique que requiert la conception des formes de l'architecture, cette formation innovante favorise l'émergence de professionnels agiles, rapidement opérationnels, capables de coordonner diverses expertises professionnelles et d'intégrer les différents enjeux architecturaux, environnementaux, sociétaux et réglementaires de la construction.

Les trois années de formation sont rythmées par la conduite de projets collaboratifs, permettant une mise en pratique progressive des acquis techniques et scientifiques dans un contexte professionnel. Ces projets, menés en collaboration avec les collectivités régionales, débutent par des travaux de conception de petites structures pour aller vers des projets de plus grande envergure intégrant l'écosystème complet d'une ville.



PROGRAMME

UN TRONC COMMUN SUR 3 ANS

Le bachelor Architecture & Construction, proposé sur notre campus de Troyes, vous apporte une double compétence recherchée par les entreprises dans le cadre d'un cursus au positionnement unique et novateur.



SAVOIRS ET OUTILS SCIENTIFIQUES

- Mathématiques
- Physique
- Énergétique
- Probabilités
- Mécanique vibratoire
- Statistiques
- Programmation numérique - Analyse des données
- Hydraulique
- Introduction à la mécanique des milieux continus

THÉORIES ET CRITIQUES DU MONDE CONTEMPORAIN

- Arts graphiques / Arts plastiques
- Analyse/méthodologie
- Théorie du projet
- Histoire de la ville
- Dessin technique et de l'Architecte
- Méthodologie/organisation du travail
- Histoire de l'Architecture ancienne
- Histoire de l'architecture contemporaine
- Compréhension du monde contemporain
- Enjeux socioécologiques
- Écologie, environnement, paysage
- Morphologie urbaine
- Représentation conceptuelle et imaginaire
- REVIT/DAO
- Philosophie
- Sociologie & Urbanisme
- Approche communication graphique Projet
- Enjeux des villes et territoires



STAGES EN ENTREPRISE + MOBILITÉ INTERNATIONALE*

2^e ANNÉE : 8 SEMAINES MINIMUM | 3^e ANNÉE : 16 SEMAINES MINIMUM

DIPLÔME D'ÉTAT

* Les frais liés à la mobilité à l'internationale sont à la charge de l'étudiant.



DÉBOUCHÉS

À la croisée de deux cultures, cette formation permet une grande souplesse dans les parcours professionnels. Vous pourrez ainsi travailler au sein d'agences d'architecture, de bureaux d'étude et d'ingénierie, d'entreprises du bâtiment ou encore de collectivités territoriales.

Les débouchés sont variés, offrant des postes tels que :

- Assistant en architecture : vous apporterez un soutien aux architectes dans la conception et la réalisation de projets.
- Chargé d'études de prix/économiste : vous évaluez les coûts d'un projet pour permettre aux équipes commerciales de présenter des propositions optimales au client.
- Assistant BIM manager : vous contribuerez à élaborer des conceptions détaillées en 3D pour optimiser la construction et la maintenance des ouvrages.
- Assistant maîtrise d'ouvrage : côté commanditaire, vous serez en charge la gestion technique, administrative & financière des projets de construction.
- Assistant maîtrise d'œuvre : côté maître d'œuvre, vous coordonnerez les différentes parties prenantes et veillerez à la bonne exécution des travaux tout en assurant un conseil technique.
- Chargé de projet dans l'immobilier : vous coordonnerez des projets immobiliers, de l'élaboration du cahier des charges à la livraison finale.
- Conducteur de travaux : vous assurerez la coordination et le suivi des chantiers, garantissant leur avancement dans le respect des délais et des budgets.

PROJETS / ATELIERS DE SYNTHÈSE ET TRANSITIONS

- Construction du sensible
- Éléments de spatialité
- Usages et hiérarchie spatiale I
- Usages et hiérarchie spatiale II
- Urbain : de l'îlot au quartier
- Urbain : écosystème de la ville
- Insertion urbaine et paysagère I
- Insertion urbaine et paysagère II

MÉTHODES ET TECHNIQUES TRANSVERSALES

- Structure bois, béton, métal
- Matériaux de la construction
- Topographie, cartographie
- Couverture & maçonnerie
- Construction bois
- Construction générale
- RDM
- Confort et bioclimatisme
- Géologie
- Construction en pierre & terre crue
- Mécanique des sols
- Performance des bétons
- Sécurité Incendie
- Ambiance et bioclimatisme
- Introduction à l'acoustique

MANAGEMENT & SOFT SKILLS ET LANGUES

- Techniques de communication
- LV 1 (Anglais)
- Cycle de conférences
- LV 2 (optionnelle)
- Droit de l'urbanisme
- Droit de la construction
- Santé et sécurité au travail
- Management de projet
- Économie de la construction
- Management responsable Développement immobilier

LA VIE ASSOCIATIVE



PARTAGE, ÉVÉNEMENTS, RENCONTRES :
L'EXPÉRIENCE UNIQUE DE L'ESTP



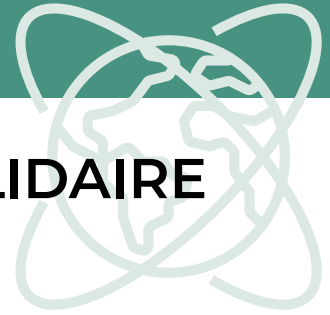
Tournois sportifs, animations culturelles, concerts, expositions, Garden party, soirées, spectacles, visites professionnelles, afterworks, business lunches : avec 50 associations tous campus confondus, la vie étudiante sur les campus de Cachan, Dijon et Troyes est riche et animée, avec de nombreux événements organisés par les associations étudiantes dans des domaines aussi divers que l'humanitaire, le sport, l'art et la culture, l'entrepreneuriat, l'innovation.



Autant de possibilités offertes d'apprendre à se connaître, élargir son horizon personnel, se créer un réseau, se ressourcer et se dépasser.



LA COMMUNAUTÉ ESTP



UN RÉSEAU INTERNATIONAL SOLIDAIRE ET PUISSANT

Intégrer l'ESTP, c'est rejoindre une communauté solidaire qui se donne pour objectifs d'accompagner l'évolution des métiers de la construction et d'apporter un appui aux étudiants durant leur scolarité et aux alumni tout au long de leur carrière.



CONSTRUCTEURS D'UN NOUVEAU MONDE

L'ÉCOLE

L'ESTP propose une offre très large en formation initiale (de bac + 2 à bac + 8) et continue : cursus ingénieur PGE sous statut étudiant ou en apprentissage, bachelors, licences professionnelles, cursus de Mastère Spécialisé et formation doctorale.



ALUMNI

L'ASSOCIATION DES ALUMNI

Sa mission : développer des relations privilégiées entre diplômés dans le monde entier, organiser des événements professionnels et culturels tout au long de l'année et apporter un soutien actif aux étudiants et aux alumni. L'ESTP : un réseau à vie !



FONDATION

LA FONDATION

Sa mission : apporter un soutien financier aux projets de l'école et ainsi conforter l'excellence de la formation et de la recherche de l'ESTP et accompagner l'évolution des métiers.

Acteur majeur de la formation,
de la recherche et de l'innovation,
la communauté ESTP s'engage
pour une construction
exemplaire à impact positif pour
l'environnement et la société.

+150

Entreprises
partenaires

100

Enseignants issus
du monde professionnel

11 000

Alumni issus
de nos formations
post-bac

INTÉGRER L'ESTP



Pour financer votre scolarité, de nombreuses aides vous sont proposées et sont aussi cumulables (bourses ESTP sur critères sociaux et excellence), bourses des entreprises partenaires et des fédérations professionnelles.

CAMPUS DE CACHAN ET DIJON

BACHELOR SCIENCES & INGÉNIERIE - MANAGER DE LA CONSTRUCTION

Baccalauréat scientifique ou STI2D | Étude approfondie du dossier.

EN CLASSE DE TERMINALE

- Enseignement de spécialité N°1 : Mathématiques
- Enseignement de spécialité N°2 : Physique/Chimie, Sciences de l'ingénieur ou Numérique et Sciences Informatiques
- Option : libre ou mathématiques expertes fortement recommandée (si spé maths en terminale)

✉ Arielle Pyard (Cachan) : admissions@estp.fr

✉ Léa Duchesne (Dijon) : lduchesne@estp.fr

Frais de scolarité : 7 600 €/an (2024/2025)

CAMPUS DE CACHAN

BACHELOR TECHNOLOGIQUE CONDUCTEUR DE TRAVAUX

Baccalauréat scientifique ou STI2D | Étude approfondie du dossier.

EN CLASSE DE TERMINALE

COMBINAISON 1

- Enseignement de spécialité N°1 : Mathématiques
- Enseignement de spécialité N°2 : Physique / Chimie, Sciences de l'ingénieur, SVT ou Numérique et Sciences Informatiques
- Option : libre ou mathématiques expertes recommandée (si spé maths en première)

COMBINAISON 2

- Enseignement de spécialité N°1 : Physique/Chimie
- Enseignement de spécialité N°2 : Sciences de l'ingénieur ou Numérique et Sciences Informatiques
- Option : Mathématiques complémentaires (si spé maths en première)

✉ Arielle Pyard (Cachan) : admissions@estp.fr

Frais de scolarité : 6 900 € en 1^{re} année (2024/2025)

2^e & 3^e années : frais pris en charge dans le cadre du contrat d'apprentissage

CAMPUS DE TROYES

BACHELOR ARCHITECTURE & CONSTRUCTION

Baccalauréat scientifique ou STI2D associée à une sensibilité artistique | Étude approfondie du dossier.

EN CLASSE DE TERMINALE

COMBINAISON 1

- Enseignement de spécialité N°1 : Mathématiques
- Enseignement de spécialité N°2 : Arts, Humanités, Littérature et Philosophie, Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques, Littérature et Langues et Cultures de l'Antiquité ou Langues, Littératures et Cultures Étrangères, Sciences économiques et Sociales, SVT
- Option : Libre ou mathématiques expertes fortement recommandée (si spé maths en terminale)

COMBINAISON 2

- Enseignement de spécialité N°1 : Mathématiques
- Enseignement de spécialité N°2 : Physique / Chimie, Sciences de l'ingénieur ou Numérique et Sciences Informatiques
- Option : Arts, Langues et Culture de l'Antiquité, Droits et Grands Enjeux du Monde Contemporain ou Mathématiques expertes

✉ Claire Langry : clangry@estp.fr

Frais de scolarité : 7 600 €/an (2024/2025)

Pour les candidatures internationales, contacter internationaladmission@estp.fr

PROGRAMME BACHELOR

10 BONNES RAISONS DE SUIVRE LES CURSUS ESTP

Le bac, c'est bientôt pour vous. Mais avant de commencer à plancher à l'examen, vous êtes déjà bon nombre à anticiper votre futur et l'après bac ! Si vous souhaitez profiter d'une formation complète et surtout favorable à votre future insertion professionnelle, le programme bachelor de l'ESTP est fait pour vous.

1

VOUS SOUHAITEZ REJOINDRE UN SECTEUR DYNAMIQUE

L'ESTP répond à un très fort besoin des entreprises du BTP qui connaissent un essor sans précédent pour répondre aux défis du développement durable

2

LES ENTREPRISES DU SECTEUR DE LA CONSTRUCTION ASSOCIÉES TOUT AU LONG DE VOTRE CURSUS

Avec près de 150 entreprises partenaires, l'ESTP est l'école privilégiée par les grands acteurs du secteur de la construction au sens large

3

3 CAMPUS À LA POINTE DE L'INNOVATION

4

UN PREMIER DIPLÔME QUI VOUS OFFRE L'OPPORTUNITÉ D'ACCÉDER RAPIDEMENT À L'EMPLOI AVEC DES PERSPECTIVES DE CARRIÈRE OU DE POURSUITE D'ÉTUDES

Avec des perspectives de carrière ou de poursuite d'études

5

UN CHOIX SUR LA MODALITÉ D'ACCÈS AU DIPLÔME : SOUS STATUT ÉTUDIANT OU EN APPRENTISSAGE

Sous statut étudiant ou en apprentissage »

6

LA FORCE D'UN RÉSEAU DE PRÈS DE 50 000 ALUMNI

Depuis sa création, l'ESTP forme une vaste communauté, source d'opportunité et d'échanges

7

UN LABEL GRANDE ÉCOLE

Forte de son statut d'école d'ingénieurs membres de la CGE (conférence des grandes écoles), l'ESTP propose un enseignement de haute qualité et garantit la qualité des programmes dispensés.

8

DES ENSEIGNEMENTS DISPENSÉS PAR DES PROFESSIONNELS

Plus de 80 % de nos enseignants exercent une activité professionnelle

9

NOUS PRIVILÉGIONS LE TRAVAIL EN MODE DE PROJET

En travaillant par projet, l'étudiant devient un professionnel recherché du marché. L'étudiant apprend, par la pratique, les règles du travail en groupe

10

UNE VIE ASSOCIATIVE RICHE ET DYNAMIQUE

Les 50 associations de l'ESTP proposent à chacun de s'investir dans des activités très diverses qui les passionnent : humanitaire, musique, théâtre, sport, entrepreneuriat, junior entreprise

estp

CONSTRUCTEURS D'UN NOUVEAU MONDE



CACHAN

28 avenue du Président Wilson, 94 234 Cachan Cedex
+33 1 49 08 56 50

✉ admissions@estp.fr

UN CAMPUS VERT

Niché dans un parc arboré classé « espaces verts protégés », à quelques minutes de Paris, le campus a mis en place une gestion écologique de ses espaces. Les travaux de rénovation ont retenu des choix d'écoconstruction et d'écogestion.

DIJON

Campus Métropolitain 9-11, rue Sully, 21000 Dijon
+33 3 73 62 02 50

✉ contact-campusdijon@estp.fr

UN CAMPUS CONNECTÉ

Le campus métropolitain de Dijon est situé à 1h30 de Paris et moins de 2h de Lyon au cœur du campus universitaire. Communicant et connecté, le bâtiment est un démonstrateur et lieu d'expérimentation autour de la ville intelligente et bas carbone.



TROYES

1 rue Fernand Sastre, 10 430 Rosières-près-Troyes
+33 3 25 78 55 00

✉ contact-campustroyes@estp.fr

UN CAMPUS INNOVANT

Installé sur le site de la Technopole de l'Aube, où se croisent différentes disciplines, écoles et universités, le campus affiche un parti pris architectural original et audacieux qui porte haut le symbole du « bâtiment et de l'innovation ».



www.estp.fr

