

Nouveau Programme Grande École de l'ESTP : Une formation ancrée dans les défis de la ville de demain

L'ESTP annonce le regroupement de ses quatre diplômes d'ingénieur spécialisés en un diplôme unique : Programme Grande École (PGE). Il s'agit d'une étape importante dans le déploiement du projet stratégique de transformation de l'école. Ce programme, qui vient d'obtenir l'accréditation de la CTI, sera proposé dès la rentrée 2023 sur l'ensemble des campus de l'ESTP (Cachan, Dijon, Orléans et Troyes). Tourné vers les enjeux de la construction, des infrastructures et des aménagements urbains sobres et décarbonés de demain, le programme s'articulera autour d'un tronc commun transversal de trois semestres et demi, d'un parcours thématique au choix en 2^e année et enfin d'une option et orientation professionnelle en 3^e année.



Un éventail de possibilités élargi vers des expertises métier plus lisibles et mieux reconnues

Cette évolution est soutenue par la CTI (Commission des titres d'ingénieurs) qui valide, par l'accréditation de ce nouveau programme, la fusion des quatre spécialités historiques de l'école (bâtiment ; génie mécanique et électrique ; topographie ; travaux publics) en un seul diplôme plus généraliste qui couvre l'ensemble des enjeux de la construction et des aménagements urbains durables.

L'objectif est de laisser aux étudiants le temps de découvrir le secteur de la construction dans sa globalité et de mûrir leur projet, pour ensuite personnaliser leur cursus en fonction de leurs objectifs professionnels, grâce au jeu des parcours thématiques en 2^e année et des options et « expertises métier » en 3^e année. Un choix sur leur parcours académique qu'ils pourront alors faire de façon totalement éclairée. Les parcours thématiques proposés en 2^e année porteront ainsi sur l'aménagement urbain et la mobilité, la construction durable, les travaux publics décarbonés, l'énergie, les systèmes d'information géographiques et le numérique. En 3^e année, les étudiants auront la possibilité de se spécialiser dans l'un de ces domaines en choisissant parmi des « expertises métier » : ingénierie, entrepreneuriat, ingénierie à l'international, management de la propriété (géomètre-expert), management des risques du projet, management opérationnel, R&D.

Les élèves-ingénieurs qui souhaitent élargir leur champ de compétences et/ou travailler à l'international continueront à avoir le choix parmi une quarantaine de doubles diplômes au sein des nombreuses écoles et universités partenaires de l'ESTP en France et à l'international (près de 100).

Une évolution pour mieux couvrir l'ensemble des enjeux de la construction durable

A l'heure où les enjeux liés à la transition énergétique, écologique et numérique nécessitent de repenser la ville - de son aménagement urbain à la construction de ses bâtiments et grands projets - le secteur de la construction et les métiers de l'ingénierie se réinventent. Impliqués dans la conception et la construction de la cité du futur, les ingénieurs d'aujourd'hui et de demain tiennent un rôle majeur dans ces évolutions.

En ce sens, le nouveau Programme Grande École de l'ESTP renforce l'approche compétences déjà développée par l'école depuis plusieurs années. Elle ambitionne de donner aux futurs ingénieurs une capacité accrue à répondre à ces enjeux et aux besoins des entreprises. Ce nouveau cursus permet aux jeunes ingénieurs diplômés d'entrer sur le marché du travail avec les connaissances et compétences indispensables à leur expertise métier et à leur secteur. Grâce à son ancrage dans les territoires et ses relations entreprises, l'ESTP a su être à l'écoute des professionnels pour réduire le décalage entre les attentes des entreprises et des fédérations professionnelles, et le contenu de ses enseignements.

La mise en œuvre du diplôme ingénieur ESTP PGE est un élément clé de la **stratégie de transformation de l'école**, dans le cadre du programme ESTP 2030 et de la feuille de route 2026. Ce plan se décline en quatre axes :

- Moderniser et élargir l'**offre de formation** dans un continuum formation / innovation / recherche pour intégrer pleinement les problématiques liées aux mutations climatiques ;
- Accélérer le développement de la **recherche** et de l'**innovation** dans le domaine de la construction décarbonée, en articulant les grands domaines de recherche dans une organisation multi-campus ;
- Accroître et accélérer l'**internationalisation** de l'ESTP en développant les échanges et les partenariats pour enrichir les enseignements proposés par l'école et les parcours des étudiants ;
- Développer l'**image** et la **visibilité** de l'école pour affirmer son positionnement et valoriser ses expertises.

Pour **Joël Cuny, directeur général de l'ESTP** : *“Depuis sa création en 1891, l'école a toujours eu comme objectif de former les professionnels de la construction de demain, en leur donnant toutes les clés nécessaires à la réalisation de leurs projets d'avenir. Après 130 ans d'existence, l'école fait le choix historique de se tourner vers une vision plus généraliste du cursus. Cela marque aussi un élargissement au génie urbain, une ouverture sur le vaste domaine de l'énergie et un renforcement des dimensions numériques, citoyennes et managériales de la formation. À l'ESTP, nous souhaitons former les ingénieurs citoyens qui sauront répondre aux défis de demain en France comme à l'international”.*

À propos de l'ESTP

Depuis sa création en 1891, l'ESTP est l'école d'ingénieurs de référence pour la construction durable. En plus de 130 ans d'existence, elle a toujours su être visionnaire et accompagner les grands projets et la transition industrielle - de l'exposition universelle 1901, en passant par les premières lignes de métro, au Grand Paris aujourd'hui.

Avec 45 000 diplômés dont près de 35 000 en activité, 3 000 étudiants en formation initiale et 1 000 stagiaires en formation continue chaque année, l'ESTP est l'école qui forme en France le plus grand nombre de professionnels dans le domaine de la construction, des infrastructures, de l'aménagement, de l'immobilier et de l'efficacité énergétique. Elle possède des campus à Cachan, Paris, Dijon, Troyes et Orléans (rentrée 2023). Accréditée par la CTI et membre de la Conférence des grandes écoles, l'ESTP est par ailleurs reconnue comme Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG).

L'école regroupe ses activités de recherche-innovation au sein de l'Institut de recherche en constructibilité (IRC), créé en 2009. Dans toutes ses activités de formation et de recherche, l'école se distingue par ses liens très étroits avec le monde professionnel, sa grande ouverture internationale et ses engagements au cœur des enjeux actuels de transition écologique et numérique.

- Site internet : www.estp.fr
- Réseaux sociaux : [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) et [Instagram](#)

