

## Le campus ESTP de Dijon, nouveau pôle d'excellence en génie urbain

Le campus ESTP de Dijon s'affirme sur le terrain du génie urbain : ce positionnement stratégique vise à transformer le site dijonnais en vrai campus-laboratoire dédié aux enjeux urbains contemporains. L'ESTP - Grande école d'ingénieurs de la construction - poursuit ainsi la spécialisation de ses campus sur les expertises clés de la construction durable et décarbonée, entamée l'année dernière avec son campus de Troyes (rénovation du patrimoine bâti).

Cette ambition a pris forme à l'occasion de la restitution, le 6 février dernier, des projets de l'option *Urbanisme durable et décarboné*, menés par les élèves ingénieurs de 3<sup>e</sup> année du Programme Grande école. Fondés sur des commandes réelles émanant de Dijon Métropole, ces travaux offrent aux étudiants une immersion concrète et professionnalisante au cœur des enjeux de la transition urbaine.

### Le génie urbain : un positionnement ancré dans la réalité des territoires

Sur le campus de l'ESTP à Dijon, le génie urbain n'est ni un concept théorique ni une simple appellation : il incarne une approche globale de la ville, croisant enjeux techniques, environnementaux, sociaux et usages, à partir de situations concrètes de terrain. Cette vision s'appuie sur une conviction : les villes se transforment à l'échelle des projets réels, là où se rencontrent contraintes réglementaires, attentes des habitants, impératifs climatiques et faisabilité opérationnelle.

C'est dans cet esprit qu'à Dijon l'ESTP forme des ingénieurs et des cadres intermédiaires capables de concevoir et de piloter des projets urbains durables, intelligents et décarbonés, en étroite collaboration avec les collectivités locales. Sur ce campus, les étudiants travaillent sur des sites stratégiques identifiés par le service d'urbanisme de Dijon Métropole et ses communes partenaires, avec pour mission de mener un diagnostic global intégrant l'histoire du lieu, les usages, les mobilités, les réseaux, les enjeux environnementaux et la biodiversité, pour ensuite formuler des solutions techniques et opérationnelles. Cette approche systémique constitue l'ADN du campus et irrigue l'ensemble de ses formations.

*“Le génie urbain, tel que nous le portons à l'ESTP Dijon, consiste à former des ingénieurs capables de comprendre la ville dans toutes ses dimensions et d'y apporter des réponses concrètes. Les projets confiés par les collectivités obligent les étudiants à adopter une vision globale, à confronter leurs propositions au réel et à produire des solutions directement utiles aux acteurs de l'urbanisme”,* résume Laurence Mangenot, directrice du campus de l'ESTP à Dijon.

**Les collectivités partenaires au cœur d'une pédagogie axée sur les projets réels**

Portés par une ambition commune - celle de faire de l'urbanisme durable, de la ville intelligente et de la transition bas carbone une priorité concrète, le campus de l'ESTP et Dijon Métropole ont, depuis 2018, noué une étroite collaboration.

Cette relation se traduit par une pédagogie exigeante fondée sur des projets commandités par les collectivités, évalués sur la qualité des solutions préconisées et leur faisabilité opérationnelle. La qualité des travaux dépasse ainsi le cadre académique et alimente les réflexions et le travail des collectivités partenaires, car chaque projet s'appuie sur un diagnostic approfondi et débouche sur des propositions techniques argumentées.

### **Square, place, rue : une progression pédagogique à trois échelles**

Cette logique de formation s'inscrit dans un continuum structuré autour de différentes échelles de l'espace public, à travers un parcours progressif : du square à la place, jusqu'à la rue.

À la rentrée 2025, le bachelor Management de la construction a enrichi son offre avec une nouvelle **majeure Ville intelligente et durable** (VIE), centrée sur l'échelle du **square et des espaces verts de proximité**. Les étudiants y explorent les questions de nature en ville, de biodiversité, de confort d'usage et de qualité de vie, toujours en prise directe avec les besoins des territoires.

En 2<sup>e</sup> année du cycle ingénieur, le **parcours Aménagement urbain et Mobilité** (AUM) sensibilise les élèves à l'**échelle de la place**, en s'attachant aux enjeux de partage de l'espace, de mobilités, de flux et d'usages au cœur des centralités urbaines. Dans le cadre de l'**option Urbanisme durable et décarboné** (U2D) proposée en 3<sup>e</sup> année, les étudiants travaillent pendant plusieurs mois sur des **rues de la métropole** confrontées à des enjeux très concrets : usages, mobilités, gestion des eaux, confort climatique, ou encore cohabitation des publics.

Cette montée en complexité permet aux étudiants de développer une vision transversale de la ville et de ses contraintes, croisant usages, solutions techniques, enjeux environnementaux et faisabilité opérationnelle.

### **Recherche et innovation : un écosystème en développement**

Cette dynamique dépasse le cadre de la formation initiale. Elle s'appuie sur des activités de recherche structurées autour de la ville intelligente, durable et résiliente, et sur des dispositifs innovants permettant de développer un futur lieu d'expérimentation et de collaboration entre chercheurs, entreprises et collectivités.

En positionnant Dijon comme campus du génie urbain, l'ESTP affirme une ambition claire : former des ingénieurs capables d'accompagner concrètement la transformation des villes, au plus près des réalités des territoires. Un engagement durable au service des projets urbains et de celles et ceux qui les portent.

\*\*\*

[À propos de l'ESTP - Grande école d'ingénieurs de la construction engagée dans les transitions](#)

En plus de 130 ans d'existence, l'ESTP a toujours su être visionnaire, ouverte sur le monde et accompagner les grands projets et les transitions. Avec près de 50 000 diplômé-e-s depuis sa création, et plus 1 000 diplômé-e-s par an dont 700 ingénieurs, l'ESTP est l'école qui forme en France le plus grand nombre de spécialistes dans le domaine de la construction, des infrastructures, de l'aménagement, de l'immobilier et de l'efficacité énergétique. Aujourd'hui, plus de 36 000 alumni actifs bâissent le nouveau monde sur divers chantiers de la planète.

Accréditée par la CTI et membre de la Conférence des Grandes Écoles, l'ESTP est reconnue comme Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG). Ancrée dans les territoires, elle possède des campus à Paris, Cachan, Dijon, Orléans et Troyes.

Son Institut de recherche accompagne les évolutions numériques, environnementales et énergétiques visant à inscrire la sobriété et la décarbonation au cœur de la construction des infrastructures, des villes et des territoires. 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, numérique et sociétales, avec une vision : former les managers citoyens de demain.

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