

## **L'ESTP, école française leader de la construction durable, s'associe à Dassault Systèmes pour perfectionner les compétences des étudiants et contribuer à l'avenir de l'industrie de la construction**

- **En intégrant la plateforme 3DEXPERIENCE à ses programmes, l'ESTP permettra à ses élèves de vivre des expériences d'apprentissage innovantes**
- **Les étudiants vont pouvoir booster leur employabilité en développant les connaissances et le savoir-faire nécessaires pour gérer des projets de grande envergure et accélérer la transformation numérique de ce secteur**
- **La plateforme 3DEXPERIENCE va au-delà de la modélisation des informations du bâtiment (BIM) en créant des jumeaux numériques pour la construction et l'exploitation d'environnements bâtis durables**

**PARIS, le 9 septembre 2021** — [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA), et [l'ESTP Paris](#), école de référence en France pour la formation d'ingénieurs du bâtiment, des infrastructures et du génie civil, annoncent la signature d'un partenariat stratégique afin de permettre aux étudiants d'acquérir de nouvelles compétences qui favoriseront leur employabilité et contribueront à accélérer la transformation numérique du secteur de la construction.

L'ESTP, qui forme la plupart des professionnels des secteurs de la construction, de l'aménagement, de l'ingénierie, de l'immobilier et de l'efficacité énergétique en France, intégrera la plateforme 3DEXPERIENCE sur le cloud de Dassault Systèmes dans trois programmes d'études : jumeau numérique pour la construction, Construction 4.0 incluant la construction modulaire, et Ville intelligente (Smart City). Par ailleurs, Dassault Systèmes et l'ESTP vont développer des cours innovants dans ces domaines en s'appuyant sur la plateforme 3DEXPERIENCE.

Ces nouvelles expériences d'apprentissage vont permettre aux étudiants d'acquérir les compétences dont ils auront besoin pour gérer les aspects numériques de projets de construction et génie civil de grande envergure une fois qu'ils seront sur le marché du travail. La plateforme 3DEXPERIENCE propose un environnement collaboratif virtuel capable de transformer les processus de construction traditionnels par le biais d'expériences accessibles sur le cloud, optimisant ainsi la livraison de nouvelles structures et de nouveaux systèmes en alliant efficacité, innovation et durabilité. La plateforme 3DEXPERIENCE va au-delà des enjeux de la modélisation des informations du bâtiment (BIM) en permettant de créer des jumeaux numériques pour la construction et l'exploitation d'environnements bâtis durables.

« Le secteur de la construction connaît une profonde transformation qui nécessite des connaissances et un savoir-faire pour mieux répondre aux défis environnementaux et sociaux. Les entreprises comptent sur les meilleures écoles telles que l'ESTP pour former les professionnels du secteur», déclare Florence Verzelen, directrice générale adjointe en charge des industries, du marketing, et du développement durable, Dassault Systèmes. « Le développement de compétences dans les écoles et par le biais de la formation continue avec la plateforme 3DEXPERIENCE va permettre d'accélérer cette transformation, ainsi que la livraison de bâtiments et d'infrastructures résilients et optimisés qui améliorent la qualité de vie. L'ESTP a parfaitement pris la mesure de ces enjeux et montre la voie en faisant de notre plateforme la pierre angulaire de ses programmes pédagogiques. »

« Les technologies numériques facilitent le développement rapide de bâtiments intelligents, de villes connectées et d'infrastructures durables. Il est impératif que nos étudiants maîtrisent ces technologies pour devenir les managers qui bâtiront le monde de demain en relevant, entre autres domaines, les défis de l'efficacité énergétique, de la connectivité et de la croissance urbaine », déclare Joël Cuny, directeur général de l'ESTP. « La plateforme 3DEXPERIENCE nous permettra de former nos étudiants aux technologies les plus récentes pour qu'ils deviennent des professionnels hautement qualifiés aux compétences industrielles recherchées, mais aussi de soutenir le renforcement de nos activités de recherche dans ce domaine. »

Partager sur Twitter : L'École française de construction et génie civil @estpparis s'associe à @3DSfrance pour perfectionner les compétences des étudiants et améliorer l'avenir de la construction @3DXEdu #3DEXPERIENCE.

Dassault Systèmes sur les réseaux sociaux : [Twitter](#) ; [Facebook](#) ; [LinkedIn](#) ; [YouTube](#)

L'ESTP sur les réseaux sociaux : [Twitter](#) ; [LinkedIn](#) ; [Facebook](#) ; [YouTube](#)

À propos des solutions étudiantes 3DEXPERIENCE Edu de Dassault Systèmes : <https://academy.3ds.com/fr>

Pour plus d'informations sur la plateforme 3DEXPERIENCE, les solutions de création 3D, de maquette numérique en 3D et de gestion du cycle de vie des produits de Dassault Systèmes : [3ds.com/fr](https://3ds.com/fr).

###

#### **A propos de l'ESTP**

L'ESTP est une école d'ingénieurs reconnue comme établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG), accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et membre de la Conférence des Grandes Ecoles.

Fondée en 1891, elle fête cette année ses 130 ans. Avec 45 000 diplômés, 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.

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-innovation, 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.

## **A propos de Dassault Systèmes**

Dassault Systèmes, The 3DEXPERIENCE company, est un « accélérateur de progrès humain ». Elle propose aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels collaboratifs qui leur permettent d'imaginer des innovations plus durables. En développant un jumeau virtuel du monde réel, grâce à la plateforme 3DEXPERIENCE et à ses applications, Dassault Systèmes donne à ses clients les moyens de repousser les limites de l'innovation, de l'apprentissage et de la production.

Les 20 000 collaborateurs de Dassault Systèmes travaillent à créer de la valeur pour nos 290 000 clients de toutes tailles, dans toutes les industries, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, visitez notre site [www.3ds.com/fr](http://www.3ds.com/fr)

*3DEXPERIENCE®*, l'icône *Compass*, le logo *3DS*, *CATIA*, *BIOVIA*, *GEOVIA*, *SOLIDWORKS*, *3DVIA*, *ENOVIA*, *EXALEAD*, *NETVIBES*, *MEDIDATA*, *CENTRIC PLM*, *3DEXCITE*, *SIMULIA*, *DELMIA* et *IFWE* sont des marques commerciales ou des marques déposées de Dassault Systèmes, une « société européenne » française (registre du commerce de Versailles n° B 322 306 440) ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

### **Contacts presse :**

ESTP Paris

Judy Ranaivoson

07 72 55 46 12

[jranaivoson@madamemonsieur.agency](mailto:jranaivoson@madamemonsieur.agency)

Anne Vincenti-Perina

01 75 64 45 44

[avincenti@estp-paris.eu](mailto:avincenti@estp-paris.eu)

Dassault Systèmes

Arnaud Malherbe

01 61 62 87 73

[arnaud.malherbe@3ds.com](mailto:arnaud.malherbe@3ds.com)