

Cergy, le 17 décembre 2020

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CY école de design dévoile ses formations pour la rentrée 2021, elle sera installée à Saint-Germain-en-Laye et Cergy-Pontoise

CY école de design, déployée par CY Tech la Grande Ecole de sciences, d'ingénierie, d'économie et de gestion de CY Cergy Paris Université, va accueillir ses 100 premiers étudiants en design global en septembre 2021 au sein du Campus d'IXblue à Saint-Germain-en-Laye, ainsi que 40 ingénieurs-designers, spécialité « info-design », sur le campus de CY Tech à Cergy-Pontoise. Il s'agira là du premier double diplôme ingénieur-designer intégré sur 6 ans en France.

Dès l'annonce de sa création par CY Cergy Paris Université en octobre, CY école de design a affiché l'ambition de contribuer à la formation des designers, ingénieurs et managers de toutes les transitions, de la matière à la décision.

Deux mois après, ses trois premiers programmes sont définis et prêts à être déployés dès septembre 2021 sur un arc qui passe par Cergy-Pontoise et Saint-Germain-en-Laye. Des programmes très ambitieux, accessibles au plus grand nombre et en ligne avec les exigences du siècle, centrés sur l'humain et le vivant.

Ce sont 80 étudiants en 1^{ère} année et 20 étudiants en 4^{ème} année qui seront accueillis dès septembre 2021 sur le campus de Saint-Germain-en-Laye. Ils bénéficieront d'un environnement pédagogique de très grande qualité (design studio, labo d'informatique graphique, Ateliers machines, Fablab, VR/AR IoT Lab) dans un espace d'aussi grande qualité, à savoir le campus d'IXblue.

Un Diplôme universitaire de « Designer Global » en 5 ans, accessible à tous

C'est un cursus en 5 ans qui est proposé. Les 3 premières années sont centrées sur l'acquisition des savoirs, méthodes, pratiques et outils fondamentaux du design, et les 2 dernières années sur la compréhension fine du fonctionnement des organisations humaines (entreprises, collectivités, services publics) afin de pouvoir y prendre place. Le cursus prévoit un semestre international (échanges/stages/voyages d'étude) en 3^{ème} année, les 2 dernières années seront faites en alternance.

Au travers d'une pédagogie par projets (20 en 5 ans), c'est sur 7 piliers qu'est construite cette formation de design global :

1. Se cultiver / Penser / Ecrire
2. Représenter
3. Observer / Analyser / Comprendre
4. Créer / Résoudre / Collaborer
5. Faire / Expérimenter
6. Comprendre l'entreprise
7. Se professionnaliser

Le numerus clausus habituellement à l'œuvre dans les écoles de design et le niveau des frais de scolarité sont beaucoup plus attractifs. Gratuite pour les boursiers, le coût total de la formation sera de 10 500€ (3 500€ par an). Les 2 dernières années se déroulant en alternance, les étudiantes et les étudiants seront aussi confrontés aux réalités du travail, tout en disposant de revenus.

Le site internet de l'école est accessible à l'adresse : www.cy-ecolededesign.fr

Un Bachelor international de « Datascientist by Design » en 4 ans

L'école propose aussi un Bachelor international « Datascience by Design » co-signé avec CY Tech. Ce programme en anglais, à cheval entre la France et l'Asie forme en 4 ans des professionnels complets, nourris de sciences (mathématiques, physiques, statistiques) et de technologies IA, big data, mais aussi de sciences humaines et de design afin de leur permettre d'imaginer les futurs usages nés de l'exploitation juste des données.

Un double-diplôme Ingénieurs-designers en 6 ans à Cergy-Pontoise

CY Tech et CY école de design co-signent le premier double-diplôme intégré Ingénieur-designers, spécialisé en informatique. Ce parcours en 6 ans va former des ingénieurs capables de mettre un savoir et des méthodes informatiques très pointues au service de la conception d'objets, de systèmes, d'interfaces, d'espaces, de services et d'expériences utiles, réussies et belles. Celles que nos vies, plus que jamais numérisées méritent. Il accueillera ses 40 premiers étudiants à la rentrée 2021 sur le campus de Cergy.

Un campus accélérateur d'innovation

La filière "Designer" de CY école de design est accueillie sur iXcampus, au sein d'un écosystème d'entreprises de hautes technologies (IA, robotique, Biotech, spatial) dans un magnifique parc boisé classé et sécurisé.

Avec son château du 19 siècle transformé en centre des congrès par l'architecte Dominique Perrault, et son amphithéâtre de 300 places, le campus offre aussi des facilités de restaurations, l'accès à un gymnase flambant neuf. Le hall d'accueil de l'école est construit autour d'un escalier monumental conçu par l'immense Jean Prouvé, qui symbolise à lui seul la parfaite adéquation du lieu avec une école de design.

L'offre et son territoire

Pour François Germinet, Président de CY Cergy Paris Université, «Les nouvelles générations veulent construire un monde qui a du sens. Accompagner les cadres de demain à penser des innovations qui ont du sens, dans l'intérêt de tous et de la planète, c'est le premier objectif de CY Cergy Paris Université, et de CY Tech en particulier. Et cette démarche s'appelle le « design » ! Développer une pédagogie par des projets qui ont du sens, c'est le design ! Nous avons décidé d'aller plus loin encore. Non pas seulement initier les futurs ingénieurs au design, mais former des designers, des vrais, avec une solide formation en 5 ans, et qui pourront ensuite accélérer l'innovation des entreprises aux côtés des autres profils. CY Cergy Paris Université devient ainsi la première université française à porter sa propre école de design, alors que c'est chose courante à l'international. »

Pour Radjesvarane Alexandre, directeur de CY Tech, «CY école de design vient appuyer naturellement le projet pédagogique intégré « by design » de CY Tech de toutes ses formations d'ingénieurs, permettant ainsi la construction de solutions intégratives répondant aux enjeux de la transition digitale, économique et sociétale, au cœur de notre stratégie. »

Pour Dominique Sciamma, directeur de CY école de design « Avec un programme multidisciplinaire très dense, nous préparons des designers globaux en maîtrise de leur art, des professionnels ambitieux pour la société et ancrés dans les réalités de leur temps. En travaillant main dans la main avec les territoires et les entreprises, nous donnons à nos étudiants l'occasion de passer à l'action, ici et maintenant, de la matière à la décision. »

Pour Julien Lalanne, Vice-Président Marketing et Stratégie d'iXblue et directeur général d'IXcampus, « *L'arrivée de CY école de design vient renforcer la vitalité et la diversité du campus. Elle occupe une place singulière et naturelle dans cet écosystème dédié à l'innovation. Ce campus offrira aux étudiants une opportunité unique d'être au cœur d'un dialogue permanent entre les mondes de la recherche et de l'entreprise.* ».

* * *

À propos de CY Cergy Paris Université

CY Cergy Paris Université est née le 1^{er} janvier 2020 de la fusion de l'université de Cergy-Pontoise et de l'EISTI, en intégrant de plus l'EPSS et l'ILEPS en tant qu'établissements composantes. L'ensemble représente environ 25 000 étudiants dès 2020. L'ESSEC Business School est associée par décret à l'université et intègre sa gouvernance.

CY Cergy Paris Université est également l'université porteuse de la politique de site, et à ce titre elle reprend la mission exercée par la ComUE Paris Seine, disparue le 31 décembre 2019, après avoir pleinement joué son rôle de catalyseur des forces du territoire. Les autres écoles du site s'associent également à l'université au sein de **CY Alliance**.

L'offre académique globale du site est structurée, de manière simple et lisible, en une école universitaire des premiers cycles, baptisée **CY Sup** et 5 écoles magistrales et doctorales, dites **graduate schools** : 4 directement portées par l'université et la 5^e étant l'ESSEC Business School.

CY Sup assure l'articulation des premiers cycles du territoire avec les lycées, déploie un large spectre de formations pour tous les publics bacheliers, et œuvre à prodiguer aux étudiants une expérience de vie et d'études épanouissante.

Outre l'ESSEC Business School, les graduate schools directement pilotées par l'université sont :

- CY Tech, grande école en sciences, ingénierie, économie et gestion ;
- CY Arts et Humanités, avec l'ENSAPC, l'ENSAV, l'ENSP et l'INP ;
- CY Education, avec l'INSPÉ, l'EPSS et l'ILEPS ;
- CY Droit et Science Politique.

La recherche joue un rôle moteur dans les développements en cours. La visibilité de l'université et son attractivité sur le plan international s'appuie fortement sur celle-ci. L'Institut des études avancées constitue un élément clef au service des chercheurs et de la trajectoire d'excellence du site ; il est baptisé CY Advanced Studies. Enfin, au sein de la graduate school CY Arts et Humanités, est développé avec les écoles associées un programme unique en France par son ampleur de doctorat par le projet dans les domaines de la création (practice-led PhD).

Avec l'ESSEC Business School, elle est lauréate du programme I-SITE des initiatives d'excellence du PIA. Ainsi CY Cergy Paris Université et l'ESSEC Business School déploient le programme « CY Initiative » doté de 9M€ annuels, dédié pour 75 % de ses fonds au développement à la fois qualitatif et quantitatif de la recherche, et pour 25 % à la transformation de l'université et de la marque CY. Le programme CY Initiative comprend trois volets stratégiques :

- *CY Advanced Studies* pour l'Institut d'études avancées, le développement de la recherche et son attractivité internationale ;
- *CY Transfer* pour la valorisation et le lien avec les entreprises (trois axes : économie-management-business, art-luxe-patrimoine, risques-sécurité-société) ;
- *CY by design* pour accélérer la transformation de nos établissements, de nos formations, en cohérence avec les enjeux de la transition pour les entreprises et les nouvelles générations.

À propos de CY Tech

CY Tech est la grande école en sciences, ingénierie, économie et gestion de CY Cergy Paris Université. Le projet de formation de CY Tech, visant à former les ingénieurs de demain, s'appuie sur trois socles fondamentaux :

- un socle disciplinaire d'excellence, basée sur la qualité de ses laboratoires de recherche et de ses enseignants chercheurs ;
- une prise en compte des enjeux de la transition : numérique (avenir des data), écologique (avenir de la planète), sociétale (éthique) ;
- une pédagogie par le projet et le design.

CY Tech développe un ensemble de programmes grande école, en lien avec les établissements de CY Alliance.

Contacts presse :

Direction de la communication - CY Cergy Paris Université
Alison Bocard, chargée des relations presse et des relations extérieures
33 boulevard du Port
95011 Cergy-Pontoise cedex
+ 33 (0)1 34 25 71 37 / + 33 (0)7 85 80 25 33
alison.bocard@cyu.fr

Direction de la communication - CY Tech
Sophie Marchand Pinson, directrice de communication
Avenue du Parc
95000 Cergy
sophie.marchand-pinson@cyu.fr