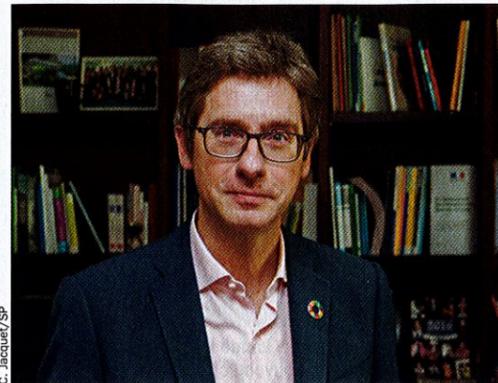


CY Cergy fait son big bang universitaire

Le pôle d'enseignement supérieur de l'Ouest parisien jette des ponts entre public et privé en créant de nouvelles filières sélectives. Objectif de ce modèle mixte inédit en France : une visibilité internationale.

Voilà une arrivée remarquée : fin janvier, pour sa première participation au palmarès des meilleures écoles d'ingénieurs de *L'Usine Nouvelle*, CY Tech (prononcez à l'anglaise « see why ») a surgi à l'entrée du Top-20, devant les Arts et Métiers, l'ESTP et Télécom SudParis. Ce nouveau champion, né de l'acquisition de l'école privée EISTI par l'université, a d'énormes ambitions : un millier de diplômés par an ! « *Ce sont celles d'un établissement offrant le meilleur des deux mondes* », résume François Germinet, le président de CY Cergy, qui s'inspire de la Delft University of Technology aux Pays-Bas. Dans son viseur, le Top-10 national.



François Germinet, président de CY Cergy. Son ambition : « une école universitaire offrant le meilleur des deux mondes ».

Initiative d'excellence

Depuis quatre ans, l'université de l'Ouest parisien innove sans tabou grâce à l'initiative d'excellence remportée en 2017 avec l'Essec, l'école de commerce voisine dirigée à l'époque par Jean-Michel Blanquer. Cet « investissement d'avenir » est financé à hauteur de 40 millions d'euros par l'État. Son objectif : regrouper des établissements d'un même site pour créer un grand pôle universitaire en jetant des ponts entre institutions publiques et privées, du rachat pur et simple de l'EISTI à la création de doubles diplômes avec Sciences-Po Saint-Germain ou l'école d'architecture de Versailles. Et, à la rentrée de septembre, l'ouverture d'une école de design. Une première dans une université française dont a la charge Dominique Sciamma, l'ex-directeur du réputé Strate College.

« *La physique nous donne la réponse, sourit François Germinet. Dans un tournant, il faut accélérer.* » Aussi, pour réussir ce virage stratégique, le président de CY Cergy participe depuis deux ans au programme d'accélération de Bpifrance avec des patrons d'ETI en forte croissance. Une sorte de MBA en management de la transformation. « *C'est la première université à s'y joindre* », salue Guillaume Mortelier, directeur exécutif en charge de l'accompagnement de la banque publique. De nombreux handicaps pèsent pourtant sur l'université de Cergy. « *Trop loin de Paris pour beaucoup d'étudiants, même si la capitale est à 40 minutes. Trop jeune et trop petite par rapport aux mastodontes comme la Sorbonne et Saclay, énumère François Germinet. Pas assez visible aussi par rapport aux grandes écoles.* » Le risque était de se cantonner à un premier cycle important jusqu'à la licence, et de

perdre ses meilleurs professeurs-chercheurs des masters et doctorats. Grâce à la volonté publique et à la détermination des acteurs locaux, un établissement expérimental réunissant une dizaine d'écoles a été créé, devenu CY Alliance l'an dernier. En quatre ans, le nombre d'étudiants est passé de 15 000 à 25 000 et son budget annuel de 130 millions à 210 millions d'euros.

Culture entrepreneuriale

Parallèlement, l'offre de formations a été redessinée avec quatre écoles sélectives délivrant des diplômes à bac+5 d'un côté, et des parcours plus classiques de licences et masters, de l'autre. « *Nous n'oublions personne en ouvrant par exemple de nouveaux cursus en un an pour les bacs professionnels, et des licences pro en alternance dès la première année* », insiste François Germinet. Le diplôme d'ingénieurs, lui, sera délivré par CY Tech, qui recrute sur Parcoursup avec son propre concours Galaxy. « *Il y a 725 places ouvertes aux bacheliers pour accéder au programme grande école dans quatre filières : informatique, maths appliquées, génie civil, biotechnologie-chimie* », détaille Radjesvarane Alexandre, son directeur, précédemment à l'EISTI. CY Cergy compte sur sa nouvelle école d'ingénieurs pour améliorer encore sa culture entrepreneuriale, ses relations avec les entreprises, et l'insertion des diplômés sur le marché du travail.

La puissance de l'université avec ses laboratoires, son école doctorale et ses enseignants-chercheurs com-

UNE JEUNE POUSSE...

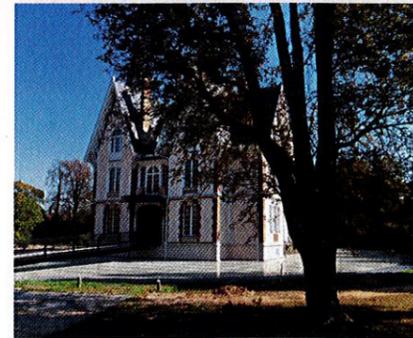
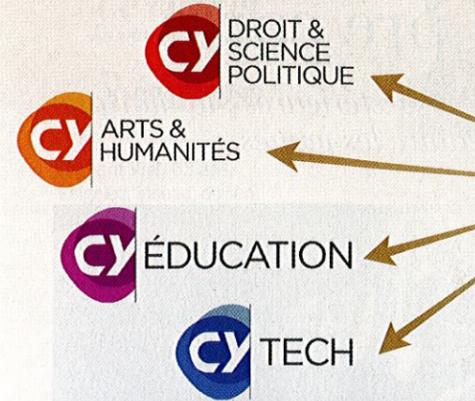
1985
Création de l'Université Cergy Pontoise.

2019
Naissance de CY Cergy Paris Université.

2020
Création de l'école CY Tech.

2021
Ouverture d'une école de design.

▶ QUATRE ECOLES INTÉGRÉES (masters et doctorats)



Campus de l'école de design. Elle ouvrira à la rentrée 2021 à Saint-Germain-en-Laye.

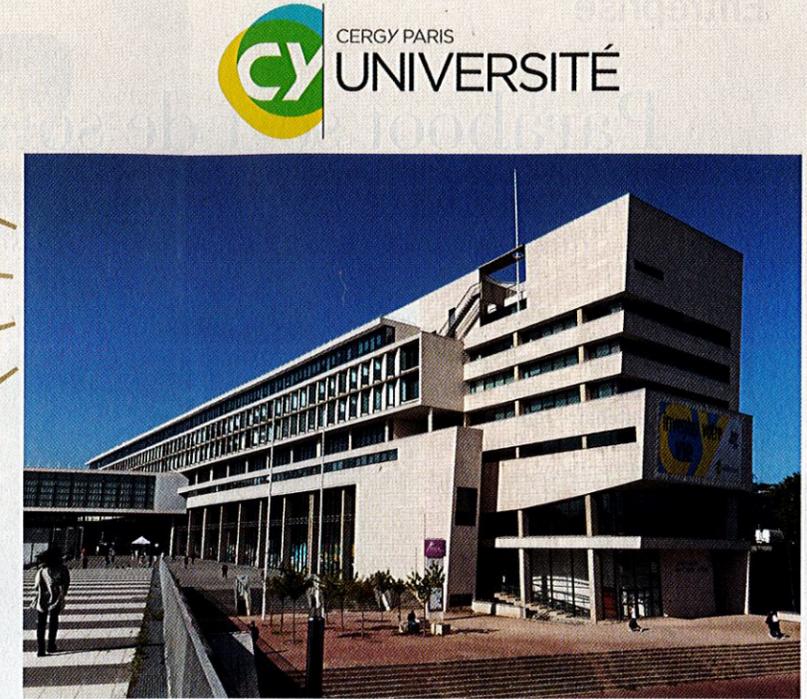
▶ UN PREMIER CYCLE UNIVERSITAIRE (licences, IUT)



plète ce modèle mixte. « *En termes de recherche et de rayonnement international, nous avons beaucoup à faire ensemble* », abonde de son côté Vincenzo Vinci, le directeur de l'Essec.

Ouverture asiatique

Cette excellence a cependant un prix pour les étudiants. « *Les droits de scolarité de CY Tech sont de 3500 euros par an, contre 7500 euros auparavant à l'EISTI*, souligne Radjesvarane Alexandre. *Cela nous place au même niveau que des grandes écoles d'ingénieurs publiques comme CentraleSupélec. Et les étudiants boursiers en sont exo-*



Pôle universitaire de Cergy. Son offre de formations a été redessinée avec des écoles sélectives délivrant des diplômes à bac+5 et des parcours plus classiques de licences et masters.

▶ UNE ECOLE ASSOCIÉE



L'Essec. La grande école de commerce est associée à CY Cergy dans le cadre d'une alliance.



... EN PLEINE CROISSANCE

25 000 étudiants.
210 millions d'euros de budget annuel.
1 000 chercheurs.
3 712 diplômés par an.
SOURCE : CYU.

nés. » Le campus sera à la hauteur des ambitions : CY Cergy dispose d'un milliard d'euros, sur quinze ans, pour construire des bâtiments, des lieux de vie, des logements étudiants et transformer la gare RER avec un accès direct à l'université. François Germinet regarde aussi vers l'Asie pour ouvrir des antennes. L'école de design illustre le big bang en cours. « *Le design offre une méthode de résolution des problèmes, expose Dominique Sciamma. Il s'applique à l'industrie, au marketing comme à la politique avec l'observation du terrain, des tests auprès des utilisateurs et une solution trouvée collectivement.* » Ce

cursus mélange donc des cours académiques, comme la philosophie ou la sémiotique, et des apprentissages techniques ainsi qu'une vingtaine de projets à réaliser pendant les cinq années. Pour héberger ces futurs « décideurs », l'école s'installera à la rentrée sur le campus de la société high-tech iXblue, à Saint-Germain-en-Laye, au milieu d'un parc boisé avec un gymnase signé Dominique Perrault, un château du XIX^e siècle entièrement restauré, un amphithéâtre de 300 places et un design lab de 400 m² financé par la région Ile-de-France. A 1 000 lieues de l'image misérabiliste de l'université.

Kira Mitrofanoff