

Cergy, le 28 juin 2021

# COMMUNIQUE DE PRESSE

CY école de design et TEK4life créent des parcours de formation « *Culture du vivant, et pilotage comptable, écologique et solidaire* » pour les étudiants en design et des professionnels engagés dans la transition

TEK4life et CY école de design, école de CY Tech - la Grande Ecole de sciences, d'ingénierie, d'économie et de gestion de CY Cergy Paris Université – s'associent pour former les designers de demain sur la thématique « *Culture du vivant, et pilotage comptable, écologique et solidaire* » avec pour objectif de permettre à chacun de :

- se situer dans la biosphère,
- se projeter dans un modèle productif capable d'intégrer innovation et maintenance,
- compter avec le vivant afin de préserver les équilibres naturels et vitaux
- anticiper de nouvelles chaînes de valeur qui soutiennent les patrimoines naturels et humains.

Cette formation s'adresse aux étudiants-designers mais aussi aux acteurs territoriaux, managers et directeurs RSE, RH, DAF, Expert innovation ou stratégie.

## **Un enseignement sur la Culture du vivant tout le long du cursus des futurs designers**

Ce parcours résonne avec l'identité de CY école de design « Pour le vivant ». Mis en œuvre par Dorothée Browaeys, journaliste-biologiste et présidente de TEK4life, il est dispensé chaque année aux étudiants des cinq ans de formation. Il convoque l'histoire des sciences, la philosophie, la biologie, l'écologie, l'ethnologie, l'anthropologie pour appréhender comment s'est forgé le rapport à la nature, la compréhension des phénomènes vivants, la description des espèces et leur évolution jusqu'aux destructions des écosystèmes en cours.

L'itinéraire vise à cerner les caractéristiques du vivant, ses capacités systémiques et évolutives, ses dimensions relationnelles et temporelles qui permettent l'incorporation des expériences et de la culture. Il se fonde sur des immersions au sein des milieux vivants pour saisir leur jeu créatif entre contingence et adaptation, interdépendance et autorégulation, tentative et néguentropie. Appréhender la capacité d'écoute et de négociation pour la coexistence du monde vivant ouvre la voie à de nouvelles pratiques aptes à inspirer de jeunes designers !

## **Une formation professionnelle : "Design et pilotage comptable écologique et solidaire"**

Le nouveau langage comptable écologique se situe au cœur du dispositif des offres professionnelles de CY Ecole de design. Cette formation centrée sur la prise en compte des capitaux naturels et humains dans nos gestes économiques est stratégique dans la perspective du Green Deal européen.

Cette démarche d'acculturation toujours coordonnée par Dorothée Browaeys, s'adresse aux **dirigeants, porteurs de projets, directeurs RSE, RH, managers, directeurs financiers confrontés aux enjeux de durabilité tous secteurs confondus : entreprises, collectivités, associations, services publics ...** Elle explique les enjeux de révision comptable dans le contexte de transition qui oblige à prendre en compte les valeurs environnementales et sociales pour les maintenir. Fournir aux responsables des tableaux de bords complets aptes à renseigner sur les risques climatiques, écologiques ou sociaux de leur structure est le levier d'une économie régénératrice.

Le parcours propose un état des lieux des pratiques, des normes, des réglementations, des controverses, des tensions géopolitiques, des modèles de comptabilités augmentées (écologiques et sociales). Il propose à chaque participant des exercices sensibles d'appropriation (pour se situer), de restitution, de projection. La formation constitue une expérience forte apte à questionner et réviser nos représentations du monde (vivant), nos modèles d'affaires et nos manières d'investir en contexte de limites planétaires déjà dépassées.

## **Objectifs : Reconnaître la valeur au vivant, inventer des modèles d'affaires contributifs en articulant vivant et design, concept et terrain**

Les acteurs de l'innovation, les dirigeants industriels, les aménageurs des territoires manquent de boussoles pour rendre leurs activités compatibles avec les limites planétaires. Ces formations structurent de nouvelles représentations de nos liens au vivant pour refonder la perspective d'un « progrès relationnel ».

Ces parcours de formation sont conçus comme des processus exploratoires associant savoirs, concepts et expériences. Ils mobilisent un réseau de personnalités permettant d'investir les dimensions émotionnelles, techniques, stratégiques et politiques, et mettent en scène témoignages et retours d'expériences de praticiens pour tracer les contours des possibles.

Pour Dorothee Browaey, présidente de TEK4life et coordinatrice des formations « Culture du vivant » : *« Chacun perçoit aujourd'hui que le tissu vivant est notre assurance vie. Apprendre à reconfigurer nos boussoles sur les équilibres vivants devient donc stratégique : tous les métiers doivent se réinventer pour tenir compte des écosystèmes ! Ces nouvelles formations proposées par CY école de design et TEK4life sont indispensables, tant pour la génération qui monte que pour les dirigeants confrontés à l'urgence du vivant. »*

Pour Dominique Sciamma, directeur de CY école de design : *« Au travers de ce partenariat avec Tek4life notre école réaffirme sa volonté d'œuvrer pour une société humaine incluse dans un écosystème qui n'est plus considéré comme un décor, mais comme un projet à protéger et à vivre. Il y a urgence à mieux comprendre et mesurer nos impacts. C'est une nouvelle comptabilité autant qu'une nouvelle économie du soin, qu'il s'agit d'enseigner et de mettre en place. Maintenant ! »*

### **À propos de CY école de design**

Intégrée à CY Cergy Paris Université, CY école de design forme en 5 ans des designers globaux capables d'adresser les 3 enjeux majeurs du 21ème siècle :

1. Gérer, utiliser, transformer, les ressources du monde de manière durable et raisonnée
2. Concevoir et produire les objets, les systèmes, les services et les expériences au service de tous et de chacun
3. Préparer, motiver et orchestrer les meilleures décisions possibles

Attentifs au vivant, proches de la matière, cultivés, initiés aux sciences humaines et sociales, en maîtrise techniques de représentations et des méthodes créatives de résolution de problèmes, dotés d'une connaissance du fonctionnement des entreprises, ces futurs professionnels se positionneront en égaux des ingénieurs et des managers pour occuper toutes les places possibles au sein des organisations humaines, y compris les plus hautes.

Si les talents sont individuels, les réussites sont collectives. Et c'est dans cet esprit de collaboration, le seul à même de pouvoir intégrer la complexité du monde, que les étudiants de CY école de design, vivent et travaillent, en mettant leurs talents au service de la vie de leur contemporains et de leur descendance.

### **À propos de TEK4life**

TEK4life accompagne les organisations pour rendre leurs activités compatibles avec les équilibres vivants. Catalyseur de transition, elle joue le rôle d'assembleur pour former des communautés autour de défis transformatifs. Elle adresse quatre défis pour réaffecter le progrès : comptabilité écologique, énergies à faible empreinte, numérique non déterministe, matières écocompatibles. TEK4life anime :

- [L'Alliance ComptaRegeneration2020](#) – composée [de 7 collègues](#) – qui accompagne les acteurs vers une comptabilité écologique. Elle a publié le [Cartographie des acteurs, des enjeux et des controverses d'une comptabilité multi-capitales pour l'Anthropocène](#)
- Le [Pact4Ecoplastics](#) pour inventer les nouvelles filières de valorisation des biodéchets. Elle a publié en décembre 2020 le rapport [Vers des plastiques écocompatibles](#), issu du [GT Plastiques biosourcés et/ou](#)

#### compostables

- Le Festival vivant, événement contributif pour articuler les défis organisé en deux temps : Les Semilles du 10 octobre 2019 / Les Germinations des 24-25 septembre 2020.

TEK4life prend le vivant comme boussole de la prospérité, véritable garantie de l'habitabilité de la Terre. En coopération avec Entrepreneurs d'Avenir, elle propose le Manifeste pour refonder le progrès.

Elle travaille avec de nombreux référents du monde de la recherche et en réseau avec les organisations actives dans l'effort de transition : la Chaire de comptabilité écologique portée par AgroParisTech, le Campus de la transition à Forges, le Collège des transitions sociétales à Nantes, le Mouvement pour une agriculture du vivant, le réseau des Entrepreneurs d'avenir, la Communauté des entreprises à mission...

Pour aller plus loin : <https://tek4life.eu>

## 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.

## À propos de CY Cergy Paris Université

CY Cergy Paris Université est née le 1<sup>er</sup> 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<sup>e</sup> 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.

**Contacts presse :**

TEK4life

Sylvie Delassus, Relations avec les médias,

+ 33 (0)6 26 54 33 18

[s.delassus@tek4life.eu](mailto:s.delassus@tek4life.eu)

Direction de la communication - CY Cergy Paris Université

Alison Bocard, Chargée des relations presse et des relations extérieures

+ 33 (0)1 34 25 71 37 / + 33 (0)7 85 80 25 33

[alison.bocard@cyu.fr](mailto:alison.bocard@cyu.fr)

Direction de la communication - CY Tech

Sophie Marchand Pinson, directrice de communication

+ 33 (0)1 34 25 10 16

[sophie.marchand-pinson@cyu.fr](mailto:sophie.marchand-pinson@cyu.fr)

Direction de la communication

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](mailto:alison.bocard@cyu.fr)