



**CCCLX**  
L'ÉCOLE IT À 360°

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Lancement de CCCLX, la première école IT à 360° dédiée à la réinvention numérique des PME et des startups

Paris-Villejuif, le 28 avril 2025 –

Alors que les grandes entreprises des métropoles mondiales investissent massivement dans des spécialistes pointus en intelligence artificielle, cybersécurité ou data science, les PME, quant à elles, expriment un besoin tout aussi stratégique, mais de nature différente : elles recherchent des professionnels IT polyvalents, capables d'intervenir sur l'ensemble de leur écosystème numérique avec agilité, pragmatisme et réactivité. C'est pour répondre à cette exigence spécifique qu'est née **CCCLX**, la première école supérieure dédiée à la formation des **Architectes Polyvalents de l'IT**, conçue pour accompagner la réinvention numérique des petites et moyennes structures.

Ce projet ambitieux bénéficie du **soutien actif de plusieurs acteurs institutionnels**, parmi lesquels la **CCI Paris Île-de-France**, la **CPME**, la **Région Île-de-France** et la **Ville de Villejuif**, témoignant de la pertinence et de l'utilité de cette initiative pour les territoires et leur tissu entrepreneurial.

*« Alors que plus de 6000 emplois IT restent vacants aujourd'hui dans nos PME<sup>1</sup>, il est temps d'admettre une vérité essentielle : l'ère où l'on formait des développeurs à coder est révolue. L'intelligence artificielle change radicalement la donne. CCCLX est née pour répondre concrètement à ce besoin urgent, en prenant à contrepied le modèle dépassé du développement informatique classique. »,* déclare Dr. Tawhid CHTIOUI, Président-fondateur.

#### **Une réponse aux besoins des PME face à la réinvention numérique**

Avec l'essor fulgurant de l'intelligence artificielle, du cloud computing et des outils low-code, les PME sont confrontées à un double défi : suivre le rythme des avancées technologiques tout en optimisant leurs ressources. Contrairement aux grandes entreprises qui peuvent se permettre de recruter des spécialistes pour chaque domaine, les PME ont besoin de profils **transversaux**, capables de comprendre et de maîtriser plusieurs technologies. CCCLX forme ces experts agiles, capables d'intervenir sur des sujets variés tels que la **cybersécurité**, la **gestion des données**, l'**administration réseau**, le **cloud** et les **IA génératives**.

## **Une formation 360° pour une génération IT armée pour les défis des PME**

CCCLX propose un **Bachelor en Sciences Systèmes Numériques**, en 4 années, dont une dernière en alternance. Ce programme vise à former des professionnels aptes à intégrer, sécuriser, automatiser et piloter des solutions IT en cohérence avec les enjeux stratégiques des PME.

Le programme couvre **12 champs de compétences essentiels** : administration des systèmes et réseaux, cybersécurité, cloud computing, développement web, support informatique, gestion des logiciels, intelligence artificielle, IA génératives, gestion des données, programmation et gestion web, communication, gestion de projets et veille technologique, éthique, enjeux environnementaux de l'IT.

En complément des enseignements académiques, CCCLX a mis en place la *Clinique de l'IT*, un dispositif original qui permet aux étudiants de mettre en œuvre leurs compétences dès la première année, à travers des missions réelles conduites auprès de PME du territoire.

Ce parcours est sanctionné par un **titre RNCP niveau 6 « Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité »**, reconnu par l'Etat dans le cadre d'une collaboration avec le Groupe 3iL.

## **Des débouchés alignés sur les besoins réels des entreprises**

Les débouchés offerts sont à la fois variés et prometteurs. Les compétences clés en informatique nécessaires pour une PME ou une startup ne cessent d'évoluer face aux avancées technologiques rapides. Pouvoir compter sur un expert possédant une vision globale des technologies IT est devenu essentiel pour garantir la fluidité des opérations, réduire les temps d'arrêt, et maintenir une compétitivité sur des marchés en constante mutation.

Au-delà des PME, de nombreuses grandes organisations valorisent également ces profils capables d'intervenir de manière autonome sur des périmètres étendus, notamment dans leurs entités locales. Les postes visés incluent notamment ceux de responsable des services IT ou digitaux, chef de projet IT ou digital, responsable du support informatique, ou encore correspondant IT en appui direct aux directions opérationnelles.

## **Une approche inclusive**

CCCLX se distingue par une approche **profondément inclusive**, mettant à la portée du plus grand nombre une formation d'excellence en IT.

Avec des frais de scolarité volontairement accessibles, fixés à 6 500 €/an, l'école ouvre ses portes à des talents issus de divers horizons. L'organisation innovante des enseignements, avec 3 jours fixes de présentiel par semaine, permet aux étudiants de concilier leur parcours académique avec un job étudiant, leur offrant ainsi la possibilité de financer leurs études tout en gagnant en expérience professionnelle. La dernière année en alternance consolide cette intégration progressive dans le monde du travail.

De plus, grâce à un partenariat pionnier avec Umanity, une fintech à mission sociale spécialisée dans le financement inclusif des formations, CCCLX offre à ses étudiants une modalité innovante et accessible de financement. Cette initiative a pour ambition de permettre au plus grand nombre d'investir dans leurs compétences, facilitant leur accès à des carrières enrichissantes et à de meilleurs emplois.

## Pourquoi CCCLX

CCCLX, c'est **360 en chiffres romains**. 360°, c'est une vision complète, un savoir global, **une approche sans angles morts**. Dans le monde de l'IT, cette perspective est essentielle : un architecte polyvalent doit voir au-delà du code, des systèmes et des outils. Il doit comprendre les interactions entre technologies, les enjeux stratégiques des entreprises et l'impact de chaque choix digital sur la performance globale. CCCLX, c'est l'histoire des chiffres romains : **une référence intemporelle, un lien entre le passé et l'avenir**. Tout comme l'IT réinvente l'économie et la société, nous réinventons la formation. CCCLX, c'est **un cercle parfait** : 360° représente **la maîtrise totale, l'intégration complète** de tous les savoirs essentiels en IT.

## Une ambition nationale pour répondre aux besoins numériques des PME

**CCCLX sera installée sur le campus de Villejuif**, aux côtés d'aivancity, dans un écosystème dédié à l'innovation pédagogique, à l'IA et à la transformation numérique. Ce choix d'implantation reflète la volonté de l'école de s'inscrire dans un environnement stimulant, en lien avec les acteurs économiques, académiques et institutionnels du territoire.

Mais l'ambition de CCCLX ne s'arrête pas là. L'école projette un **déploiement progressif en région**, afin de répondre de manière fine et adaptée aux besoins des PME sur l'ensemble du territoire national. En s'ancrant localement, CCCLX entend **former les talents au plus près des réalités économiques des territoires**, tout en apportant un soutien direct à la montée en compétences des entreprises.

Cette stratégie repose sur un constat clair : selon une étude conduite par l'école sur les offres d'emploi publiées en janvier et février 2025, **51 % des recruteurs sont des PME, dont 59 % situées hors Île-de-France**. Ce chiffre confirme l'urgence de proposer une offre de formation pertinente, accessible et connectée aux besoins concrets du tissu entrepreneurial régional.

 **Plus d'informations sur [www.CCCLX.school](http://www.CCCLX.school)**

---

## Contact presse :

Lucile Robinet – directrice de cabinet – 06.49.15.35.49

## A propos de CCCLX :

Fondée par Tawhid CHTIOUI, serial entrepreneur dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la formation, sélectionné parmi les 25 personnalités mondiales les plus influentes dans le domaine de l'IA et des données par Keyrus (Janvier 2025) et président-fondateur d'aivancity, la Grande Ecole de l'IA et de la Data, école référence dans le domaine en France et au-delà.

### CCCLX – L'école IT à 360° pour les PME et startups

Face à la révolution du numérique, à l'essor de l'intelligence artificielle, du cloud et des solutions no-code, les PME et startups ont un besoin vital : **des professionnels capables d'intégrer, d'orchestrer et de sécuriser l'ensemble de leur système numérique, en intervenant de façon agile, opérationnelle et en accompagnant les équipes au quotidien.**

CCCLX est la première école supérieure dédiée à la formation des **Architectes Polyvalents de l'IT**, conçue pour accompagner la réinvention numérique des petites et moyennes structures. Son **Bachelor en Sciences Systèmes Numériques** développe 12 compétences clés, couvrant l'administration systèmes et réseaux, la cybersécurité, l'IA générative, la gestion cloud, les données, le développement web, la communication technique, la veille technologique et la gestion de projets IT.

Avec des méthodes pédagogiques uniques – **Clinique de l'IT, mise à jour continue du diplôme, projets augmentés par l'IA** –, CCCLX prépare ses étudiants à intégrer, sécuriser et optimiser les systèmes numériques de demain.

Avec des frais de scolarité accessibles et une organisation flexible, CCCLX permet à chacun de financer ses études et de s'insérer progressivement dans le monde professionnel. **Son approche inclusive** ouvre l'accès à une formation IT de haut niveau à des talents venus de tous horizons.

---

<sup>i</sup> Selon étude menée par CCCLX portant sur les offres d'emploi parues en France en janvier 2025.