

L'IESEG entre au capital de Compledication pour accélérer sur l'IA pédagogique

*Convaincue que l'IA redéfinit en profondeur les modalités d'éducation tout autant que les modèles économiques de l'enseignement supérieur et des entreprises, **l'IESEG fait le choix structurant de devenir le principal investisseur de Compledication, à l'occasion de sa levée de fonds de 660 000€.***

Créée en 2024 par Gabriel DU CHALARD DE TAVEAU (diplômé du Programme Grande École de l'IESEG en 2017), Coline THÉRIAL et Tristan DE BERMINGHAM et incubée à l'IESEG, Compledication est une solution française qui propose un nouveau type d'outil d'apprentissage conversationnel et personnalisé reposant sur des avatars IA.

Cette prise de participation, d'un montant de 500 000€, s'accompagne d'un partenariat pour déployer la solution technologique souveraine « Complement » dans les programmes de l'IESEG, en formation initiale et continue.

Le déploiement de l'outil d'apprentissage personnalisé « Complement » permettra d'enrichir l'expérience pédagogique des étudiants et de favoriser leur réussite scolaire.

Une première prise de participation qui s'inscrit dans la stratégie IA de l'IESEG

Depuis 2023, [l'IESEG s'est engagée dans une démarche systémique pour intégrer l'intelligence artificielle dans ses activités.](#) Elle a ainsi défini sa stratégie IA en six axes transversaux, afin de faire de l'intelligence artificielle un levier structurant d'innovation et de performance.

Au sein de cette stratégie, l'axe « **Enseignement et Apprentissage augmentés par l'IA** » a pour **objectif de développer des pratiques pédagogiques innovantes et des parcours d'apprentissage personnalisés**, d'enrichir les contenus en formant les étudiants à l'usage de l'IA et à l'intégration de l'IA dans la réflexion stratégique, tout en garantissant éthique, inclusion et transparence. Ainsi, l'IA est intégrée en tant que vecteur d'enrichissement pédagogique, offrant aux étudiants des opportunités inédites pour travailler sur des simulations enrichies et de traiter de simulations complexes, tout en bénéficiant d'un accompagnement individualisé.

C'est dans cette dynamique que s'inscrit la prise de participation au capital de Compledication.

En effet, la start-up développe des avatars des professeurs, enrichis par l'IA. Accessibles en permanence, ces avatars présentent les cours à l'oral, répondent aux questions orales et écrites des étudiants en langage naturel, les évaluent à l'oral et s'adaptent à leur rythme, à leur niveau et à leur langue d'apprentissage.

Le professeur a, de son côté, un tableau de bord très complet et peut identifier les difficultés des étudiants et revenir sur ces sujets avec eux en salle de classe. Comme son nom l'indique, Complement vient en complément du travail des professeurs de l'École, en leur fournissant des informations très utiles pour un meilleur accompagnement des étudiants dans leur expérience d'apprentissage.

Grâce à « Complement », expériences d'apprentissage en classe et hors classe sont parfaitement fluides et intégrées.

Cet investissement significatif, d'un montant de 500 000€, s'inscrit dans une approche partenariale à long terme. Il permettra à Compleducation d'accélérer son développement technologique et commercial pour déployer une solution toujours mieux adaptée à chaque profil d'apprenant.

Un déploiement rapide, une expérience d'apprentissage enrichie

En plus de son engagement financier, l'IESEG conclut un partenariat global avec Compleducation afin de permettre à plus de 5 000 étudiants de profiter de ce dispositif pédagogique enrichi.

Dès avril 2025, **un premier test avait été réalisé auprès d'étudiants en cycle Master du Programme Grande École**, qui avaient pu utiliser la solution dans le cadre de la révision de leurs examens. Les retours des étudiants furent très positifs : qualité et interactivité de l'avatar IA, disponibilité 7/24, possibilité de s'entraîner à l'oral, de demander des explications supplémentaires dans un mode conversationnel et un côté beaucoup plus humain qu'un e-learning traditionnel.

Les professeurs qui ont testé l'outil ont également fortement apprécié l'apport pédagogique de Complement. Plus qu'un outil d'interaction, c'est aussi pour eux une mine d'informations. A la fin d'un module, la plateforme remonte automatiquement les notions comprises et incomprises, les questions les plus fréquemment posées par les étudiants, ceux qui sont le plus en difficultés, les points qu'ils auraient voulu approfondir. Ce retour très riche aide les professeurs à améliorer leurs cours en quasi-temps réel, en se basant sur les données issues des interactions avec les avatars IA.

S'appuyant tant sur les avis des étudiants que des équipes académiques, **l'IESEG a déjà élargi l'accès à Complement à l'ensemble de ses étudiants de 2ème année du Programme Grande École. L'École l'ouvrira ensuite progressivement à plus de 5 000 étudiants du Programme Grande École, du Bachelor in International Business et de l'Executive Education.**

*« L'entrée de l'IESEG au capital de Compleducation s'inscrit pleinement dans notre stratégie IA au service de l'éducation et dans la transformation pédagogique de l'école. Notre stratégie IA, pensée pour renforcer la qualité de l'expérience étudiante, rejoint l'ambition portée par notre approche éducative "Becoming" : accompagner chaque apprenant dans son développement académique et personnel, en misant sur des formats hybrides, sur-mesure et une pédagogie centrée sur l'humain. **Avec Complement, nous ouvrons une nouvelle voie vers un enseignement plus interactif, individualisé et engagé dans l'innovation, tout en plaçant la relation éducative - humaine et digitale - au cœur de notre mission.** »*

Caroline ROUSSEL, Directrice Générale de l'IESEG

Des impacts pédagogiques immédiats

L'intégration massive de Complement dans l'écosystème IÉSEG aura un impact significatif immédiat pour tous les étudiants de l'École qui vont en bénéficier :

- **Un apprentissage actif et individualisé** : l'IA s'adapte à la langue d'apprentissage de chacun, aux besoins détectés, propose des exercices sur les points les plus travaillés ou fragiles, et accompagne chaque étudiant dans l'organisation de ses révisions.
- **Une stimulation de l'autonomie, de la confiance et du dialogue** : la relation avec le professeur n'est pas remplacée, mais enrichie et prolongée grâce à la disponibilité permanente de l'avatar.
- **Une dimension « Test & Learn » essentielle** : un groupe de Bêta-testeurs, associant élèves, professeurs et équipes administratives de l'École, sera également constitué. Il va expérimenter les fonctionnalités, orienter les développements futurs et garantir la pertinence pédagogique des outils de Complement.
- **Plus d'ouverture vers l'innovation pédagogique** : Complement servira de tremplin pour tester de nouveaux formats hybrides d'apprentissage, des modules interactifs... et valoriser ainsi le retour des étudiants dans l'amélioration continue des enseignements.

« En tant que diplômé de l'IÉSEG, ce partenariat a une dimension très particulière pour moi. Nous avons travaillé main dans la main avec l'école depuis le début : l'IÉSEG a été bêta-testeuse de la solution dès les premières versions, avec plusieurs classes pilotes, et elle joue aujourd'hui un rôle clé dans notre développement. Ensemble, nous voulons mettre un avatar - complément du professeur dans la poche de chaque étudiant, directement sur leur téléphone, pour les aider à approfondir les matières les plus exigeantes, maximiser leurs chances de réussite aux examens et ainsi gagner en confiance et réussir durablement leur parcours académique. »

Gabriel DU CHALARD DE TAVEAU, co-fondateur de Compledication et diplômé de l'IÉSEG en 2017

> Contact Presse IÉSEG

Vincent SCHILTZ – v.schiltz@ieseg.fr – 06 61 96 41 76

> Contact Presse Compledication

Gabriel DU CHALARD DE TAVEAU – gabriel.dc@complement.education – 06 37 31 66 91

> À propos de l'IÉSEG School of Management

Fondée à Lille en 1964, membre de l'Université Catholique de Lille, de la Conférence des Grandes Écoles et de la FESIC, labellisée EESPIG, l'IÉSEG School of Management se positionne parmi les meilleures Écoles de Management et fait partie du cercle très fermé des écoles mondiales ayant décroché la triple accréditation EQUIS, AACSB et AMBA.

L'IÉSEG s'appuie sur sa Vision (Former et faire grandir les acteurs du changement œuvrant pour une société meilleure - Empowering changemakers for a better society) et sur son approche éducative distinctive, « Becoming », pour accompagner la transformation personnelle, professionnelle et citoyenne de chacun, tout au long de leur vie.

L'IÉSEG propose à ses 8 900 étudiants, répartis sur ses campus de Lille et de Paris-La Défense, une grande variété de programmes : Bachelor, Programme Grande École, Masters spécialisés, MBA, Executive Masters Spécialisés®, ainsi qu'une offre de formations sur mesure dédiée aux entreprises.

L'IÉSEG dispose d'un corps professoral international de haut niveau. Les 222 professeurs permanents de 56 nationalités différentes sont tous titulaires d'un doctorat ou d'un PhD. L'IÉSEG a également tissé un réseau de 342 universités partenaires dans 75 pays différents.

Enfin, son centre de recherche (IÉSEG Research) est une composante essentielle d'une Unité Mixte de Recherche CNRS, le LEM (Lille Économie Management - UMR CNRS 9221), qui regroupe plus de 150 chercheurs.

www.ieseeg.fr

> À propos de Compledication

Fondée en 2024, Compledication développe une solution d'e-learning basée sur des avatars IA, dénommée Complement, permettant de recréer l'expérience du cours particulier en visio à l'oral.

La plateforme s'adresse aux établissements d'enseignement supérieur et aux entreprises souhaitant proposer des formations interactives, personnalisées et facilement déployables à grande échelle.

www.complement.education