

## PROFESSORBOB.AI, L'ASSISTANT VIRTUEL D'ENSEIGNEMENT BASÉ SUR L'IA, LÈVE 4 M€ AUPRÈS D'INNOVACOM ET D'INCO VENTURES

**Paris le 14 septembre 2022 – Innovacom, pionnier du capital-innovation en France, et Inco Ventures, expert dans l'investissement à Impact, entrent au capital de ProfessorBob.ai. La startup développe un assistant virtuel d'enseignement pour permettre aux élèves d'apprendre plus rapidement et plus efficacement grâce à de l'intelligence artificielle. À travers la solution développée, ProfessorBob.ai ambitionne de contribuer notamment à la lutte contre le décrochage scolaire.**

Spécialiste de l'accompagnement des startups qui, par leurs technologies innovantes, s'inscrivent à l'avant-garde des transitions environnementale, économique et industrielle, Innovacom entre, via son fonds Avenir Numérique au capital de ProfesseurBob.ai. La société de gestion Inco Ventures participe également à ce tour de table de 4 millions d'euros piloté par Expen.

Créée en 2019 par François-Xavier Husherr (PhD ENS / MIT, fondateur des edtech LeLivreScolaire et Gutenberg Technology) et Samy Lahbabi (École Polytechnique) et appuyée par le CNRS et la SATT de Paris-Saclay, la deeptech ProfessorBob.ai a développé une intelligence artificielle qui repose sur des technologies très innovantes de traitement automatisé du langage (TAL ou NLP en anglais).

La solution développée est capable d'enseigner, de poser et répondre à des questions des élèves mais aussi de personnaliser les apprentissages en fonction de l'aisance et des difficultés de chaque élève. Les élèves apprennent ainsi plus rapidement et plus efficacement : une étude A/B testing chez l'un de leurs clients a mis en évidence que, avec les solutions de Professorbob.ai, 40% des apprenants apprennent 2 fois plus vite et globalement réussissent bien mieux. La startup entend ainsi lutter contre le décrochage scolaire.

Hébergé à l'École Polytechnique, ProfessorBob.ai déploie en SaaS auprès d'établissements académiques et d'organismes de formation français et étrangers, comme le CNED, des CFA de la formation automobile (en partenariat avec l'ANFA) ou Arizona State University, plusieurs solutions complémentaires pour améliorer l'efficacité des apprentissages :

- Un Assistant connaissance disponible 24/7 pour répondre pertinemment à plus de 80% des questions des apprenants.
- L'Apprentissage adaptatif : ProfessorBob.ai adapte les parcours d'apprentissage à chaque élève afin de permettre à chacun de progresser à son rythme et de concentrer ses efforts d'apprentissage sur les concepts à approfondir.
- L'Ancrage des connaissances : ProfessorBob.ai envoie à chaque apprenant des quizz à intervalles réguliers (répétition temporelle) pour ancrer sur le long terme les connaissances précédemment acquises.
- Génération d'activités et d'exercices : la technologie de ProfessorBob.ai permet de transformer tout type de corpus de connaissances en arbres de connaissances et en milliers de questions et réponses et de QCM.

*« L'éducation devrait évoluer plus vite dans les 10 prochaines années qu'au cours des 100 dernières années. Grâce à l'IA, la modélisation des connaissances et la personnalisation des parcours d'apprentissage, nous voulons accompagner la révolution numérique de l'éducation tout en permettant à chacun d'accéder à une éducation équitable, inclusive et de qualité. »* souligne François-Xavier Husherr, co-fondateur et CEO de ProfessorBob.ai

*« Le service développé par les équipes de ProfessorBob.ai offre la possibilité inédite d'adapter l'enseignement à chaque élève et ce quelle que soit la matière étudiée. Le numérique apporte là une véritable utilité sociale. C'est clairement ce que nous privilégions dans nos investissements*

*parallèlement aux technologies de rupture qui contribuent aux grandes transitions environnementales et industrielles. Nous sommes très heureux d'accompagner ProfessorBob.ai dans son développement et dans le déploiement de sa solution en France et aux Etats-Unis. »* explique Alban Nénert, Associate d'Innovacom.

*« Avec pour objectif d'accompagner un million d'apprenants en difficulté d'ici 2025 au travers d'une technologie de pointe, ProfessorBob caractérise parfaitement l'entreprise DeepTech à Impact de demain. Nous sommes fiers et impatients d'accompagner cette équipe dans sa conquête du monde pédagogique inclusif. »* explique Carole Cazassus, Chargée d'Investissements Edtech chez Inco Ventures.

## A PROPOS DE

### INNOVACOM

Innovacom est un pionnier du capital-innovation en France. Depuis 1988, il a investi près d'un milliard d'euros, accompagné plus de 300 startups du numérique et de haute-technologie, participé à plus de 20 introductions en bourse et réalisé plus de 150 cessions industrielles.

L'équipe, qui bénéficie d'une longue expérience dans les technologies de pointe, a contribué à plusieurs succès récents dans de multiples secteurs (telco, santé, mobilité, énergie...) et dispose d'un solide track-record incluant des licomes comme Heptagon ou Soitec.

Aujourd'hui, Innovacom soutient des projets industriels innovants et des technologies de rupture à fort potentiel en leur apportant financements, conseils et accompagnement. Son association avec le Groupe Turenne a donné naissance à un des leaders indépendants du capital-investissement en France avec une plateforme d'1,4 milliard d'euros sous gestion. Présente à Paris et à Marseille, Innovacom Gestion est agréée par l'Autorité des Marchés Financiers.

[www.innovacom.com](http://www.innovacom.com) // [@innovacomvc](https://twitter.com/innovacomvc)

### INCO VENTURES

INCO Ventures est une société de gestion experte du venture capital et pionnière de l'investissement à impact qui mobilise plus de 500 millions d'euros (gérés et/ou conseillés). Elle investit dans les start-ups et entreprises non cotées les plus prometteuses de la nouvelle économie inclusive et durable.

Avec plus de 100+ entreprises à impact en portefeuille, tous secteurs confondus, INCO Ventures est un acteur incontournable de l'ESS. La société de gestion est agréée par l'AMF.

INCO Ventures fait partie du groupe INCO, groupe dédié à impact, présent sur les 5 continents au travers de ses activités de formation et d'incubation.

### PROFESSORBOB.AI

Professorbob.ai utilise l'intelligence artificielle pour aider les apprenants et les professeurs dans le domaine de l'éducation et de la formation professionnelle. Avec Professorbob.ai, 40 % des apprenants apprennent deux fois plus vite et 90% des apprenants mémorisent 3 fois plus. L'entreprise est à la pointe du TAL (Traitement Automatisé du Langage ou NLP en anglais- Natural Language Processing). Basée à l'École Polytechnique, l'entreprise travaille avec le CNRS de Paris-Saclay. Elle a notamment pour clients : l'École Supérieure de la Banque (34 000 apprenants), le CNED (120 000 élèves), Arizona State University (80 000 apprenants à distance payant 15 000\$ par an), des CFA de la formation automobile (en partenariat avec l'ANFA, 22 000 apprenants en maintenance de l'automobile)...

## CONTACTS PRESSE

Samy Lahbabi  
Professorbob.ai  
[samy.lahbabi@professorbob.ai](mailto:samy.lahbabi@professorbob.ai)  
06 30 46 60 68

Wandrille CLERMONT  
Taddeo  
[wandrille.clermont@taddeo.fr](mailto:wandrille.clermont@taddeo.fr)  
06 58 53 45 91

Josépha MONTANA  
Innovacom (Groupe Turenne)  
[jmontana@turennecapital.com](mailto:jmontana@turennecapital.com)  
06 01 21 21 49