



Stage création de matériels éducatifs F/H

<i>Cadre requis niveau minimum d'études</i>	A partir de la 3 ^{ème} année de licence
<i>Filière</i>	Toute filière
<i>Durée du stage</i>	6 mois à temps plein
<i>Localisation</i>	Collège de France Chaire du professeur Dehaene – équipe EXELLO 11 place Marcelin Berthelot 75005 Paris
<i>Date souhaitée début de stage</i>	Dès que possible
<i>Modalités de candidature</i>	CV
<i>Date de publication</i>	Janvier 2026

Environnement de travail

Le [Collège de France](#) est un grand établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Institution unique en France et sans équivalent à l'étranger, le Collège de France répond à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement. Voué à la recherche fondamentale, le Collège de France possède cette caractéristique singulière : il réalise puis enseigne « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts ».

Situé sur différents sites de Paris (place Marcelin Berthelot, rue du Cardinal Lemoine, rue d'Ulm, Belle Gabrielle) l'établissement héberge un millier de personnes : enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants et post-doctorants, ingénieurs et techniciens, bibliothécaires, administratifs.

Le Collège de France est membre associé de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL).

Contexte

Le Collège de France est à la fois un centre de recherche de très haut niveau et un lieu ouvert à tous ceux ayant soif de connaissance. Dernièrement, l'institution a lancé le projet : « **Agir pour Éducation – Un enjeu scientifique pour la société** » Dans le cadre de cette initiative, le professeur Stanislas Dehaene a lancé un projet pour l'application des sciences cognitives à l'éducation, appelé Excello.

Le projet EXCELLO a vocation à développer, expérimenter, et diffuser en milieu scolaire des nouveaux outils d'apprentissage fondés sur les sciences cognitives. Nous sommes passionnés par l'accélération de l'apprentissage par le biais des meilleures pratiques qui sont les plus conformes à la façon dont le cerveau de l'enfant apprend.

Notre culture est délibérément axée sur les résultats. En tant qu'organisme à but non lucratif, nous avons la liberté de développer et de tester nos produits, et nous ne les mettons sur le marché qu'une fois qu'ils ont fait leurs preuves en classe. Par ailleurs, notre travail est développé en utilisant des outils open-source pour un partage facile avec la communauté des chercheurs et des éducateurs.

<https://excellolab.org>

La méthode d'apprentissage de la lecture Kalulu

En plus des cahiers de lecture et des jeux de société, nous avons également développé l'application Kalulu, outil numérique utilisé dans le cadre de la méthode de lecture Kalulu. Notre équipe est actuellement engagée dans plusieurs grandes études en France et en Amérique latine testant l'usage de cette méthode pour aider les enfants dans leurs apprentissages.

<https://kalulu.excellolab.org/>



Le projet Pionniers des Maths

En 2025, le Pr. Stanislas Dehaene a lancé le projet Pionniers des Maths, avec comme objectif d'améliorer les résultats français aux test internationaux d'ici 2027. Ce programme s'adresse aux élèves de CE2 et CM1, et propose de mettre à disposition d'enseignants de plusieurs académies, dans le cadre d'un vaste projet de recherche, des ressources pédagogiques basées sur l'enseignement explicite des mathématiques.

Missions

Votre rôle consistera à assister notre équipe dans la création de nouveaux matériels éducatifs, en français et mathématiques.

Activités principales

- Adaptation des matériels existants en français pour l'international
- Elaboration de nouveaux contenus pour la lecture et les mathématiques

Connaissances et compétences

- Capacité à travailler de manière autonome et en équipe.
- Capacité d'apprentissage et adaptabilité
- Intérêt pour le monde de l'éducation
- Maîtrise de Power Point.
- Appétence pour la programmation en Python

Compétences comportementales

- Sens de l'initiative
- Rigueur et attention aux détails
- Curiosité et envie d'apprendre
- Créativité et polyvalence
- Sens relationnel

Formation et expérience

- En cours de formation (3^{ème} année d'études supérieures)
- Des connaissances élémentaires en programmation seraient un plus
- Des bases d'anglais et d'espagnol seraient un plus.
- Connaissance du secteur éducatif
- Intérêt pour les projets à impact social

Modalités de candidature

Le dossier de candidature, constitué des documents suivants :

- Un curriculum vitae précisant l'employeur et la situation statutaire
- Une lettre de motivation peut également être communiquée

Il doit être adressé dans un délai de 4 semaines suivant la publication à l'adresse suivante : contact@excellolab.org

Notre établissement, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.