



#Leplusimportant annonce un colloque national “Mettre l’IA au service des enseignants pour assurer l’inclusion et le développement des capacités de tous les élèves” au Collège de France le 25 mars 2019 avec notamment Jean-Michel Blanquer, Sophie Cluzel et François Taddéi

#IAenseignement

Paris, le 13 mars 2019 - L’association #Leplusimportant annonce la tenue du **colloque national** qu’elle organise le **25 mars** prochain au **Collège de France** afin de **mettre l’intelligence artificielle au service des enseignants pour assurer l’inclusion et le développement des capacités de tous les élèves**. Ce colloque national réunira les **principaux acteurs de l’Education nationale, de l’Enseignement supérieur et de la recherche, et de l’écosystème EdTech**, pour mettre en discussion une plateforme de 17 propositions concrètes. Son ouverture sera assurée conjointement par **Jean-Michel Blanquer**, Ministre de l’Education nationale et de la Jeunesse et **Sophie Cluzel**, Secrétaire d’Etat aux Personnes handicapées et sa clôture par **François Taddéi**, président du CRI.

Association indépendante fondée en 2017, #Leplusimportant a pour ambition de proposer des réformes concrètes en faveur des personnes peu qualifiées ou en risque de déqualification et des enfants et jeunes en situation difficile, qui permettent à celles-ci de développer leurs capacités et compétences pour donner un avenir à chacun. Elle porte aujourd’hui son attention sur les conditions d’usage possible de l’IA au service des enseignants pour assurer l’inclusion et le développement des capacités de tous les élèves.

A l’heure où de plus en plus de voix s’élèvent pour chanter les promesses de l’intelligence artificielle en matière d’enseignement, ou au contraire en dénoncer les risques, la réalité de ces enjeux est souvent méconnue.

Aujourd’hui, l’IA permet de consolider les processus d’acquisition des savoirs (comme le projet FLUENCE qui propose un audiolivre offrant une assistance adaptée par suivi en ligne de la lecture répétée à haute voix). Elle fournit des environnements adaptatifs (à l’image du projet allemand Hypermind de manuel utilisant les saccades oculaires) ou des supports personnalisés (génération d’exercices de grammaire en fonction d’un but pédagogique spécifique). Elle anime des assistants personnels, aide à la décision pour les élèves ou les enseignants (comme le projet chatbot éducatif de l’Institut Villebon Charpak).

Mais **si l’IA offre de nombreux apports en faveur d’une école véritablement inclusive** qui assure le développement des capacités de chaque élève, elle doit également garantir un socle partagé de savoirs et **suppose d’importantes précautions** tant sur le mode de fonctionnement des solutions IA que sur les infrastructures qu’elles requièrent.

Cette vigilance doit d'abord être **technique et juridique** : l'IA nécessitant le recueil massif de données structurées de façon à être exploitables, leur collecte comme leur conservation doivent être encadrées pour en éviter tout usage incontrôlé. Elle doit aussi être **éthique**, pour veiller à ce que les biais (ex : préjugés racistes) susceptibles d'être extraits des données ne soient pas entretenus par les solutions IA. Elle doit être **pédagogique** pour se prémunir d'effets pervers comme l'enfermement dans des modalités pédagogiques uniques (formatage, conditionnement), l'individualisation excessive, l'appauvrissement de savoirs réduits à leur modélisation. La vigilance doit aussi être **sociale**, afin d'éviter un accroissement des inégalités scolaires ou un affaiblissement du lien social en prenant en compte les **facteurs socio-psychologiques**. Enfin, elle doit être **économique et politique** pour conjurer le risque d'une perte de contrôle sur notre système éducatif et limiter sa dépendance envers des infrastructures dont la soutenabilité économique et écologique est incertaine.

C'est pourquoi **#Leplusimportant a formulé 17 propositions concrètes**, qui seront **mises en débat lors du colloque national du 25 mars au Collège de France** avec toutes les parties prenantes (enseignants, chercheurs, élèves, étudiants, familles et entourage, administrations, etc), dans une démarche de co-construction.

Ce processus a bénéficié de l'expertise d'un **conseil scientifique international et interdisciplinaire**. Il a été conduit par un **comité d'organisation** caractérisé lui aussi par une grande diversité des profils et réunissant entrepreneurs, enseignants, chercheurs de différents domaines, personnes concernées et usagers.

Une **consultation publique** est en cours sur ces 17 propositions, dont les résultats seront dévoilés lors du colloque : http://bit.ly/Enquete_IA_Education

La spécificité de ce colloque national tient au choix d'une **participation active de chacun des invités**, répartis en ateliers pour discuter de et enrichir ce jeu de propositions concrètes, qui seront ensuite portées auprès des acteurs et des décideurs publics

Son ouverture sera assurée conjointement par Jean-Michel Blanquer, Ministre de l'Education nationale et de la Jeunesse et Sophie Cluzel, Secrétaire d'Etat aux Personnes handicapées. François Taddéi, président du CRI, en assurera la clôture.

Le colloque, qui n'est pas ouvert au public, est ouvert à la presse sur invitation. Merci d'avance de confirmer votre participation avant le 20 mars.

#Leplusimportant, association indépendante fondée fin 2017, rassemble plus de 240 experts et professionnels de tous âges et tous horizons (consultants, hauts fonctionnaires, startupers, entrepreneurs sociaux, chercheurs, juristes, cadres de grands groupes, enseignants...).

Nous agissons pour développer les capacités et compétences individuelles (capital humain) de nos concitoyens pour permettre à chacun de trouver une place et un avenir dans notre société en pleine mutation. Nous voulons ainsi favoriser l'égalité des chances et une société inclusive, sur tous les territoires, et lutter contre l'insécurité économique, en particulier parmi les moins favorisés et les classes moyennes.

Contact presse

Caroline Gouffier, caroline.gouffier@leplusimportant.org +33 6 86 28 57 91

leplusimportant.org   