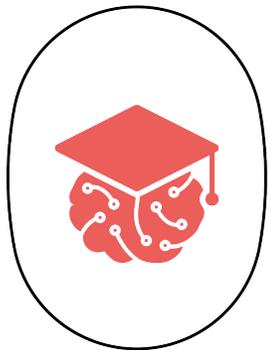


PROGRAMME DATA ACADEMIE
ETATS GÉNÉRAUX DU NUMÉRIQUE 2020



FONDATION
L'IA POUR L'ÉCOLE
INSTITUT DE FRANCE

AGENDA

INNOVER POUR L'AVENIR DE L'ÉDUCATION
LES OBJECTIFS DE LA DATA ACADÉMIE
LE PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

INNOVER POUR L'AVENIR DE L'ÉDUCATION



L'Intelligence artificielle joue un rôle de plus en plus important dans nos vies quotidiennes et professionnelles mais pas assez dans l'éducation, ou du moins pas encore...

Notre capacité à appréhender les exigences contemporaines sera déterminante pour l'avenir de l'éducation et en particulier pour combler l'écart que représente la fracture numérique

Afin de découvrir l'IA et dans l'optique de se détacher des préjugés qui l'entourent, il est crucial de familiariser les jeunes à l'IA d'une manière plus proche et de façon plus concrète.

Pour le développement personnel des lycéens leur éveil intellectuel et l'égalité des chances, la data académie se présente comme une opportunité.



QUELS OBJECTIFS POUR LA DATA ACADÉMIE ?

1. Encourager les élèves et les équipes éducatives des lycées de zones d'éducation prioritaire (ZEP) à découvrir le monde de l'Intelligence Artificielle.
2. Les familiariser avec les bases de l'IA via des ateliers adaptés et innovants en contenu pédagogique lors d'un **stage d'une semaine**
3. Explorer le monde de l'IA dans un cadre ludique, stimulant, interdisciplinaire avec une **initiation au Rugby**
4. Trouver une forme pédagogique innovante pour captiver les participants



LE PROGRAMME PÉDAGOGIQUE



5 matinées de cours interactifs et ludiques

- 1 matinée de codage et d'initiation au langage Python, par un data engineer bénévole
- 2 matinées de découverte de l'intelligence artificielle, par un data scientist bénévole
- 1 matinée initiation aux soft skills. Les soft skills, les qualités humaines et relationnelles, sont de plus en plus valorisées par les recruteurs
- 1 matinée, visite de l'Institut de France et un atelier sur les Arbres de la Connaissance par son inventeur Michel Authier (mathématicien, philosophe et proche de l'académicien Michel Serres)



5 après-midi d'activités sportives et culinaires

- 3 après-midi initiation au Rugby mixte avec les éducateurs
- 2 après-midi atelier créatifs sur l'IA



Remise des diplômes

Le dernier jour du stage, un dîner soirée sera organisé pour la remise des diplômes et d'un prix spécial Michel Serres



Les Participants

60 lycéens issus de milieux défavorisés sous l'encadrement d'un responsable qualifié



Structure d'accueil de la Data Académie

Partenariat réalisé avec le Stade Français. Accueil au sein de leurs locaux au stade Jean Bouin, Paris 16^{ème}.



FONDATION
L'IA POUR L'ÉCOLE
INSTITUT DE FRANCE

Tel : +33 (0)1 46 37 54 36 - iapourlecole.fr

Fondation l'IA pour l'École - Institut de France – 23 quai de Conti – 75006 Paris

 guillaume.leboucher@iapourlecole.fr

+33 (0)6 60 66 93 32

 thibaud.leboucher@iapourlecole.fr

+33 (0)6 37 59 86 21

 thomas.graindorge@iapourlecole.fr

+33 (0)6 88 46 22 84