

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1092>



Culture scientifique technique et industrielle



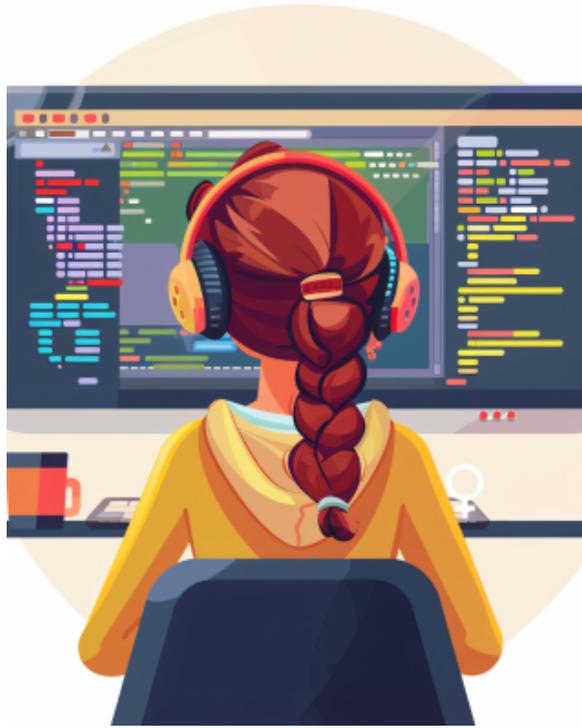
"Intelligence artificielle" : le stage réservé aux filles de 15 à 18 ans

- Se cultiver - Les partenaires - Recherche et enseignement - MMI -



Date de mise en ligne : vendredi 7 février 2025

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



Grâce à des ateliers avec et sans ordinateur, les participantes découvriront les différentes techniques d'apprentissage automatique et le fonctionnement d'un réseau de neurones.

On alternera entre des activités sans ordinateur et des demi-journées en salle informatique dédiées au développement d'un programme d'intelligence artificielle (grâce au langage de programmation Python).

Pourquoi ce stage est-il réservé aux filles ?

Les mathématiques et l'informatique sont des disciplines où les filles et les femmes sont sous-représentées (en 2023 les filles représentent 15,2 % des spécialités NSI en Terminale). La MMI a donc décidé de leur consacrer un stage animé par une médiatrice lors duquel des chercheuses interviendront pour parler de leur métier et répondre aux questions sur les études et une carrière scientifique. Des temps de discussion seront également proposés aux participantes sur leur perception des sciences et leur rapport aux sciences en classe.

Date : Lundi 3 et mardi 4 mars 2025

Prix : 50 euros

A partir de 15 ans / Jusqu'à 18 ans

Pour s'inscrire : <https://reservations.mmi-lyon.fr/#/...>