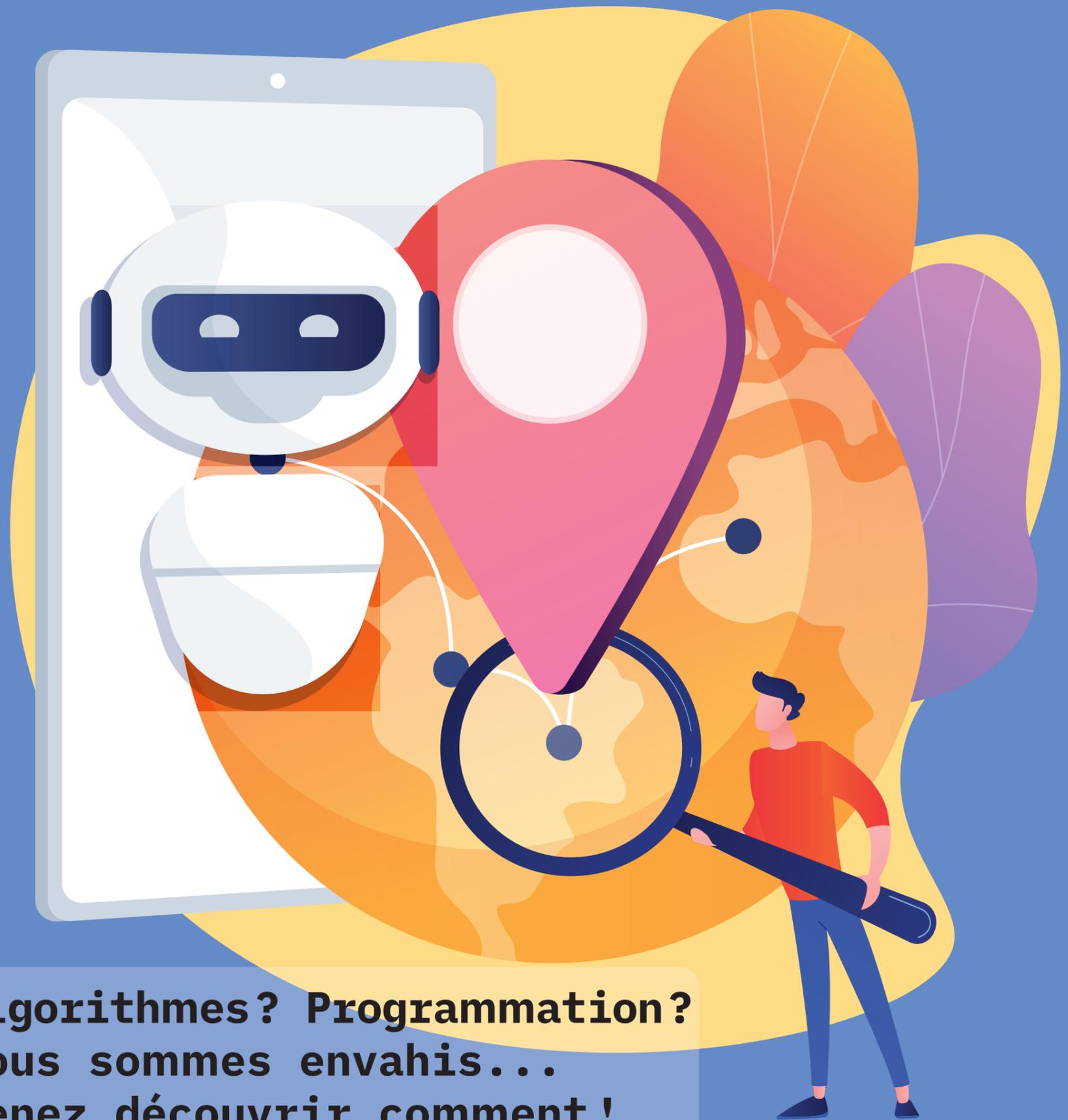


Cours Turing

28 samedis matin sur le campus de l'EPFL
Début samedi 24 août 2024 de 9h à 12h



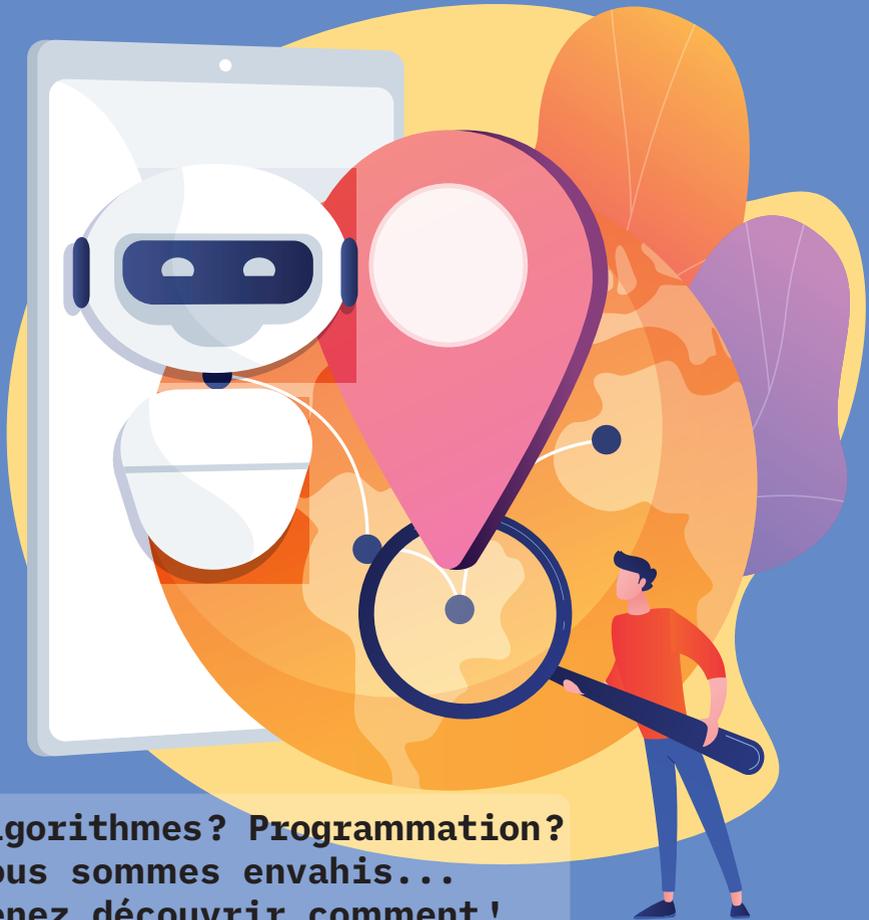
**Algorithmes? Programmation?
Nous sommes envahis...
Venez découvrir comment!**

theory.epfl.ch/CoursTuring



Cours Turing

28 samedis matin sur le campus de l'EPFL
Début samedi 24 août 2024 de 9h à 12h



**Algorithmes? Programmation?
Nous sommes envahis...
Venez découvrir comment!**

theory.epfl.ch/CoursTuring



Qui n'a jamais passé des heures à regarder des vidéos sur YouTube ou Instagram en se demandant pourquoi il est si difficile d'arrêter?

Qui ne s'est jamais interrogé sur nos téléphones portables; comment nous localisent-ils, comment se mettent-ils à jour lors de déplacements?

Qui aimerait facilement résoudre des énigmes ou simplement comprendre comment les choses fonctionnent?

Si tel est le cas, ce cours est fait pour vous! Venez découvrir les algorithmes clés qui sont à la base de nos technologies modernes: des fondements mathématiques à leur implémentation.

Pré-requis :

Curiosité naturelle pour ces questions

Première expérience avec la programmation

Désir de dépasser vos connaissances

Le cours Turing est un cours d'informatique dont le but est d'introduire étudiantes et étudiants dès la première année du gymnase aux gemmes de la pensée algorithmique. Conjointement organisé par la Faculté Informatique et Communications et le Centre Bernoulli pour les Sciences Fondamentales de l'EPFL.

Dates : Du samedi 24 août 2024 au samedi 7 juin 2025
de 9h à 12h (hors vacances scolaires)

Lieu : Campus EPFL - Lausanne

Langue : Cours donné en français

Équipe enseignante : Dr Romain Edelmann, M. Joachim Hugonot,
Dr Olivier Lévêque

Frais d'inscription : CHF 50.- pour toute la durée

Délai d'inscription : Lundi 30 juin 2024

Inscription :  theory.epfl.ch/CoursTuring



Alan Turing est un mathématicien et cryptologue britannique (1912-1954), auteur de travaux qui fondent scientifiquement l'informatique.