



# Programmation en Python

Il n'est jamais trop tard pour apprendre à coder, c'est pourquoi LLLTI propose aussi des ateliers de codage pour les adultes, à partir de 15 ans.



Dans ces cours, vous apprendrez à programmer des robots en langage Python et acquerez une culture informatique aujourd'hui indispensable pour comprendre la révolution numérique que nous vivons.

## Pourquoi apprendre à coder ?

- Développer sa culture digitale
- Comprendre les technologies du XXI<sup>ème</sup> siècle
- Acquérir des compétences liées au numérique



## Un cursus de 80 heures de cours de programmation sur 2 ans

Nos ateliers de programmation sont donnés en cours du soir ou le week-end. Au cours de ces 2 années, vous étudierez 20 thématiques qui seront, chacune, traitées au cours de 2 ateliers de 2 heures, soit un total de 80 heures de cours.

Les thématiques abordées ont été choisies avec soin pour découvrir en profondeur la programmation et la robotique selon une difficulté progressive, mais aussi pour couvrir des sujets aussi importants et passionnants que l'intelligence artificielle, le biomimétisme, les objets connectés, les 'smart cities' ou encore les algorithmes émergents et collaboratifs.

