

**23 JUIN AU  
4 JUILLET 2025**

# STAGES VACANCES D'ÉTÉ

## MULTI-CODE

À partir de 10 ans  
23 au 27 juin  
(9h30 à 12h)

Tu découvriras la programmation par blocs avec Scratch pour créer des jeux, la carte micro:bit pour t'initier à l'électronique, et Thunkable pour développer tes premières applis mobiles.

## PROGRAMMATION CRÉATIVE (BLOCK)

À partir de 11 ans  
23 au 27 juin/30 juin au 04  
juillet (9h30 - 12h)

Apprendre à programmer en créant des jeux vidéo, films d'animation ou d'autres styles d'oeuvres artistiques avec **Scratch**!

## PYTHON DÉCOUVRE (CODE TEXTUEL)

À partir de 13 ans  
23 au 27 juin  
(14h à 16h30)

Tu découvriras la programmation en Python et ses facettes ludiques et créatives!

## CRÉATION WEB

À partir de 13 ans  
30 juin au 4 juillet  
(9h30 à 12h)

Viens créer ton propre site web avec le langage JavaScript et les outils HTML CSS. A la fin de se stage tu auras inventé le site de ton choix !

## PROGRAMMATION ÉLECTRONIQUE

À partir de 10 ans  
23 au 27 juin  
(14h - 16h30)

Dans ces ateliers, tu découvriras l'électronique grâce à des cartes micro:bit et Vittascience !

## PROGRAMMATION ÉLECTRONIQUE (C+ - ARDUINO)

À partir de 11 ans  
30 juin au 4 juillet  
(14h - 16h30)

Dans ces ateliers, tu utiliseras l'électronique et le code pour faire fonctionner différents composants électroniques!

23 JUIN AU  
4 JUILLET 2025

# STAGES VACANCES D'ÉTÉ

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

À partir de 13 ans  
30 juin au 4 juillet  
(14h à 16h30)

Au cours de ce stage, tu  
découvriras comment  
créer tes propres projets  
d'intelligence artificielle !



# 7 JUILLET AU 27 JUILLET 2025

## STAGES VACANCES D'ÉTÉ

### EXPLORATEUR DU CODE

Pour les 7 à 10 ans  
7 et 8 juillet / 15 et 16 juillet /  
21 et 22 juillet  
(9h30 - 16h)

Pour nos publics les plus jeunes nous proposons des ateliers découverte en rotation sur toute nos thématiques!

### PROGRAMMATION CRÉATIVE (BLOCK)

À partir de 11 ans  
7 au 11 juillet / 15 au 18 juillet  
(9h30 - 12h)

Apprendre à programmer en créant des jeux vidéo, films d'animation ou d'autres styles d'oeuvres artistiques avec **Scratch!**

### PROGRAMMATION CRÉATIVE (CODE TEXTUEL)

À partir de 11 ans  
7 au 11 juillet / 15 au 18 juillet  
(9h30 - 12h)

Apprendre à programmer en créant des jeux vidéo, films d'animation ou d'autres oeuvres avec **Java!**

### PROGRAMMATION ÉLECTRONIQUE

À partir de 9 ans  
7 au 11 juillet  
(14h - 16h30)

Dans ces ateliers, tu découvriras l'électronique grâce à des cartes micro:bit et Vittascience !

### PROGRAMMATION ÉLECTRONIQUE (C+ - ARDUINO)

À partir de 11 ans  
15 au 18 juillet  
(14h - 16h30)

Dans ces ateliers, tu utiliseras l'électronique et le code pour faire fonctionner différents composants électroniques!

### CRÉATION DE JEU D'ARCADE (CODE TEXTUEL ET BLOC )

À partir de 11 ans  
7 au 11 juillet  
(9h30 - 12h)

Ici tu pourras créer plusieurs petits jeux similaires aux jeux d'arcades des années 80/90.

# 7 JUILLET AU 27 JUILLET 2025

## STAGES VACANCES D'ÉTÉ

### PYTHON DÉCOUVERE (CODE TEXTUEL)

À partir de 11 ans  
7 au 11 juillet  
(14h - 16h30)

Tu découvriras la programmation en Python et ses facettes ludiques et créatives!

### PYTHON INTERMÉDIAIRE (CODE TEXTUEL)

À partir de 13 ans  
15 au 18 juillet  
(14h - 16h30)

Tu as déjà participé à un stage Python et tu souhaites approfondir tes connaissances ? Ce stage est fait pour toi!

### PYTHON, AVANCÉ (CODE TEXTUEL)

À partir de 13 ans  
21 au 25 juillet  
(14h - 16h30)

Tu as déjà participé à un stage Python et tu souhaites approfondir tes connaissances ? Ce stage est fait pour toi!

### INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

À partir de 13 ans  
15 au 18 juillet  
(10h - 12h30)

Au cours de ce stage, tu découvriras comment créer tes propres projets d'intelligence artificielle !

### CRÉATION DE JEU DE RÔLE (CODE TEXTUEL ET BLOC )

À partir de 11 ans  
21 au 25 juillet  
(9h30 - 12h)

Apprends à programmer en créant un jeu de rôle et d'aventure sur ordinateur (RPG) comme zelda, skyrim, pokémon, final fantasy, etc.



**18 AOÛT AU  
29 AOÛT 2025**

# STAGES VACANCES D'ÉTÉ

## CRÉATION DE JEU PLATFORMER

À partir de 11 ans  
25 au 29 août  
(9h30 à 12h)

Apprends à programmer en créant un jeu de saut sur plateformes (platformer) comme Mario, The Ninja, Geometrie dash, super meat boy, etc.

## PROGRAMMATION ÉLECTRONIQUE

À partir de 9 ans  
18 au 22 août  
(14h - 16h30)

Dans ces ateliers, tu découvriras l'électronique grâce à des cartes micro:bit et Vittascience !

## PROGRAMMATION ÉLECTRONIQUE

(C+ - ARDUINO)  
À partir de 11 ans  
25 au 29 août  
(14h - 16h30)

Dans ces ateliers, tu utiliseras l'électronique et le code pour faire fonctionner différents composants électroniques!

## PROGRAMMATION CRÉATIVE

À partir de 11 ans  
18 au 22 août  
(9h30 - 12h)

Apprendre à programmer en créant des jeux vidéo, films d'animation ou d'autres styles d'oeuvres artistiques avec **Scratch et Java** !

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

À partir de 13 ans  
25 au 29 août  
(10h à 12h30)

Au cours de ce stage, tu découvriras comment créer tes propres projets d'intelligence artificielle !

## EXPLORATEUR DU CODE

Pour les 7 à 10 ans  
18 au 19 août  
25 et 26 août  
(9h30 - 16h)

Pour nos publics les plus jeunes nous proposons des ateliers découverte en rotation sur toute nos thématiques!

**18 AOÛT AU  
29 AOÛT 2025**

# STAGES VACANCES D'ÉTÉ

## **PYTHON DÉCOUVRE** (CODE TEXTUEL)

**À partir de 13 ans  
18 au 22 août  
(9h30 - 12h)**

Tu découvriras la programmation en Python et ses facettes ludiques et créatives!

## **PYTHON INTERMÉDIAIRE E** (CODE TEXTUEL)

**À partir de 13 ans  
18 au 22 août  
(14h - 16h30)**

Tu as déjà participé à un stage Python et tu souhaites approfondir tes connaissances ? Ce stage est fait pour toi!

## **PYTHON, AVANCÉ** (CODE TEXTUEL)

**À partir de 13 ans  
25 au 29 août  
(14h - 16h30)**

Tu as déjà participé à un stage Python et tu souhaites approfondir tes connaissances ? Ce stage est fait pour toi!

## **CRÉATION WEB**

**À partir de 13 ans  
18 au 22 août  
(14h à 16h30)**

Viens créer ton propre site web avec le langage JavaScript et les outils HTML CSS. A la fin de ce stage tu auras inventé le site de ton choix !

