

Illumine ton ingéniosité

★ 2025-2026



Conçu pour :

Le collège Nicolas Vauquelin

Conçu par :

Louise Baehr

Alexandre Neyret

avec l'accompagnement d'OSE ISAE-SUPAERO et le soutien financier d'Airbus

Adresse : ISAE-SUPAERO

Contact : louise.baehr@isae-supraero.fr



Sommaire

Séance 1

Découvrir comment il est possible d'allumer et d'éteindre une LED en réalisant un petit montage électronique et en écrivant un script python simple

Séance 2

Réaliser le montage électronique avec le ruban de LED et commencer à le piloter à l'aide de fonctions simples

Séance 3

Ecrire des fonctions plus élaborées et créer une démo complète !