

Raspberry Pi : Apprenez à réaliser un bot connecté

Durée totale 02h17

Présentation de Bot Framework

Présentation de Bot Framework	1:56
Installation de l'environnement	5:01
Test de Bot Framework	7:02

Association de LUIS API à Bot Framework

Présentation de LUIS API	2:45
Renseigner LUIS API	17:04
Intégrer LUIS API au Bot Framework	19:52

Pilotage d'une lumière et d'un son d'ambiance avec Bot Framework et Raspberry

Présentation du kit Pimoroni Mood Light	3:26
Réalisation du montage	12:11
Test des LED avec le Raspberry Pi Zero W	9:18
Attribution des couleurs avec le Raspberry Pi Zero W	6:24
Utilisation d'un serveur web pour modifier les couleurs	6:37
Modification de la lumière d'ambiance avec son Bot	2:39
Pilotage de l'ambiance avec Bot Framework et Spotify	19:31

Raspberry Pi : Apprenez à réaliser et piloter une lumière d'ambiance

Durée totale 01h36

Piloter un ruban LED avec le Raspberry Pi

Présentation du matériel	1:35
Réalisation du montage	06:38
Préparation du Raspberry Pi	1:57
Test du fonctionnement des LED avec le Raspberry Pi	7:56
Attribution des couleurs avec le Raspberry Pi	3:46

Piloter un ruban LED avec une carte ESP8266 pilotée par le Raspberry Pi

Présentation du matériel	0:48
Réalisation du montage	2:24
Préparation de la carte ESP8266	4:42
Test du fonctionnement des LED avec la carte ESP8266	7:28

Programmer la lumière d'ambiance avec un Raspberry Pi Zero W

Présentation du kit Mood Light de Pimoroni	3:22
Réalisation du montage	12:11
Test du fonctionnement des LED avec le Raspberry Pi Zero W	9:18
Attribution des couleurs avec le Raspberry Pi Zero W	6:24

Connecter la lumière d'ambiance à son humeur

Présentation de Emotion API de Microsoft	2:30
Connexion à l'API	12:49
Connexion du kit Mood Light avec Emotion API	12:50