

Sciences numériques & Technologie – 2^{de}

Liste des ressources

Chapitre 7 - Informatique embarquée et objets connectés

Un site à explorer

- **Un site à explorer :**

Activité de découverte 1. Le site tutoriel Python sur micro:bit • <https://python-editor-1-1-2.microbit.org/help.html>

Cours

- **Cours :**

Chapitre 7 - Cours 2. Programmation d'un système embarqué - Fichier Python élève - Test Micro:bit • Chap7_TestMicrobit.py

Applications

- **Applications :**

Chapitre 7 - Activité 8. Le contrôle d'affichage - Fichier Python élève - Test Micro:bit • Chap7_TestMicrobit_.py

- **Applications :**

Chapitre 7 - Activité 10. Boussole automatique - Fichier Python élève - Boussole • Chap7_Boussole.py

Plus d'infos en vidéos !

- **Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 7 - La voiture autonome • <https://www.lespritsorcier.org/dossier-semaine/la-voiture-autonome/>

- **Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 7 - Objets connectés, des robots dans nos maisons ? • https://www.youtube.com/embed/DOECi_ZKaYI

Analyse et débats

- **Analyse et débats :**

Chapitre 7 - Enjeu 3. Le numérique : menace ou espoir pour l'environnement ? • <https://www.youtube.com/embed/b8yL-ikvszE>