

# "Programmer un objet avec MicroPython" - Institut Mines-Télécom (IMT) - Badge de réussite de la formation



Badge délivré à

## Aroul Madane

---

Ce badge est destiné aux apprenants ayant suivi avec succès la formation.

- Identifier les éléments qui composent un programme MicroPython
- Résoudre des problèmes concrets pour comprendre la logique de programmation avec ce langage
- Utiliser des bibliothèques vous permettant d'utiliser des capteurs (boutons, luminosité, température, accélération...) et des actionneurs (écran, lumière, son, moteur...) en virtuel ou grâce au kit électronique
- Programmer en autonomie des projets électroniques exaltants, comme des robots, des capteurs environnementaux ou même revisiter des objets du quotidien

#IMT #informatique #innovation #programmation

Délivré le 2023-07-10

Émetteur



**France Université Numérique**

contact@fun-mooc.fr

<https://www.france-universite-numerique.fr/>

Se former en liberté ! Des cours en ligne pour découvrir, apprendre, progresser et réussir.

Nous fédérons un réseau d'universités, d'écoles, d'instituts de recherche, d'agences gouvernementales, d'entreprises edtech et de contributeurs qui se consacrent à la construction de services numériques souverains pour l'éducation

---

The freedom to study Online courses to discover, learn, progress and succeed

We unite a network of universities, schools, research institutes, government agencies, Edtech companies and contributors who are dedicated to the construction of sovereign digital services for education

Critère

**Critères d'obtention de ce badge :**

Le seuil de réussite pour la délivrance de ce badge est fixé à 50% de l'ensemble de l'évaluation.

Ce fichier est bien un badge conforme au standard Open Badge, mais il est généré dans un format PDF. La validité de ce badge peut être vérifiée à l'aide du validateur:

<https://openbadgefactory.com/validator>

