

# "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

