

# Projet micro-contrôleur en langage C



## Présentation

**Code interne :** ES6MI105

---

## Description

Les étudiants sont placés en autonomie face à un cahier des charges. Il n'y a pas de nouveauté technique, mais ils doivent gérer le déroulé du projet de façon autonome. Le sujet varie d'une année à l'autre, il peut s'agir de gérer des flux de données très dissemblables, restituer de la musique...

Il y a généralement une contrainte temps réel à respecter.

---

## Pré-requis obligatoires

MI100 : Architecture des microcontrôleurs

---

## Informations complémentaires

exercer les étudiants sur un cas de réalisation concret

---

## Bibliographie

un sujet de projet décrivant le cahier des charges, tant sur le plan technique que pédagogique

---

## Modalités de contrôle des connaissances



## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Rapport			1		

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Mathieu Escouteloup

✉ [Mathieu.Escouteloup@bordeaux-inp.fr](mailto:Mathieu.Escouteloup@bordeaux-inp.fr)