

S7 Individual project (PROJ701_AM)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Anglais
- > **Forme d'enseignement :** Projet tutoré
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Repères:**
Intitulé : Shine : Approche interdisciplinaire

Descriptif

Cet élément constitutif (EC) conduit l'étudiant à analyser un système mécatronique réel à partir d'une étude bibliographique et d'une approche projet. Il mobilise de façon complémentaire mécanique, électronique, informatique, IOT et IA, dans un cadre pédagogique favorisant le dialogue interdisciplinaire (travail collaboratif et restitutions croisées). L'objectif est de développer la compréhension de l'architecture, la pensée systémique et la capacité d'analyse critique d'un système mécatronique.

Affichage web : Oui

Présentation

Description

S7 individual project: Mechatronical case study - To study the scientific and technological answers proposed to solve a given problem

Heures d'enseignement

Individual S7 project	Projet	125h
-----------------------	--------	------

Repères

Intitulé : Shine : Approche interdisciplinaire

Descriptif

Cet élément constitutif (EC) conduit l'étudiant à analyser un système mécatronique réel à partir d'une étude bibliographique et d'une approche projet. Il mobilise de façon complémentaire mécanique, électronique, informatique, IOT et IA, dans un cadre pédagogique favorisant le dialogue interdisciplinaire (travail collaboratif et restitutions croisées). L'objectif est de développer la compréhension de l'architecture, la pensée systémique et la capacité d'analyse critique d'un système mécatronique.

Affichage web : Oui

Libellé court : PROJ701_AM

Nature : EC

Infos pratiques

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

Contacts

Responsable du cours

Christine Galez

☎ +33 4 50 09 65 11

✉ Christine.Galez@univ-savoie.fr