

# SAE201 Etude influence paramètres élab sur propriétés mat (SAE201\_SGM)



## En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

---

### Description

L'étudiant a en charge l'étude de l'influence d'un ou de plusieurs paramètres d'élaboration, sur les propriétés du matériau. Lors de la SAÉ, il doit montrer une autonomie dans le choix de la plage de variation des paramètres.

#### Méthodologie de résolution

- Réaliser une bibliographie, identifier les constituants, comprendre la matière
- Choisir la plage de variation des paramètres étudiés et le protocole de mesure
- Réaliser l'élaboration en faisant varier les paramètres identifiés
- Réaliser une analyse des résultats et proposer une évolution des paramètres

### Objectifs

- Être capable de faire une synthèse bibliographique
- Faire le lien entre les propriétés obtenues des matériaux et leur élaboration
- Être autonome dans l'élaboration et/ou le traitement d'un matériau
- Être capable de gérer une activité de projet

---

## Heures d'enseignement

|   |                   |     |
|---|-------------------|-----|
| Etude influence paramètres élab sur propriétés mat CM | Cours Magistral   | 1h  |
| Etude influence paramètres élab sur propriétés mat TP | Travaux Pratiques | 23h |

## Infos pratiques

---

### Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
- 

### Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac