

# Parcours Eclairage acoustique thermique

## Infos pratiques

- > Composante : ENSIP : Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers
- > Ouvert en alternance : Non
- > Lieu d'enseignement : Poitiers-Campus

## Programme

---

# Programme

## Année 2 - Parcours éclairage acoustique thermique

### Semestre 7

#### UE071 - ENERGIE 10 crédits

- Anglais 3
- Conduite de réunion
- Santé et sécurité au travail 2
- Systèmes
- Turbomachines
- Transfert de chaleur - Conduction

#### UE072 - ENERGIE 10 crédits

- Distribution et conversion de l'énergie électrique
- Estimation
- Transfert de chaleur - Convection
- Transfert de chaleur - Echangeurs
- Transfert de chaleur - Rayonnement
- Energie Eolienne

#### UE073 - EAT 10 crédits

- Mécanique des fluides 3
- Physique de l'air humide
- Acoustique fondamentale
- Radiométrie et photométrie

#### UE075 - LV2

- 3 Option
- Espagnol
- Allemand
- Chinois

#### UE074 - CReE 5 crédits

- 6 Option
- Mercatique
- Environnement et écosystème 1
- Responsabilité Sociétale des Entreprises
- Droit des sociétés
- Méthodologie de projet
- Stratégie et Organisation

#### UE076 - Soutien

- 1 Option
- Anglais - Soutien 3

### Semestre 8

#### UE081 - ENERGIE 9 crédits

- Anglais 4
- Méthodes numériques 2
- Programmation
- Turbomachines - Turbines
- Energie solaire

#### UE082 - EAT 9 crédits

- Acoustique du bâtiment
- Colorimétrie
- Technologies de l'éclairage

#### UE083 - EAT 8 crédits

- Ambiances climatiques
- Systèmes constructifs
- Thermique du bâtiment 1
- Eclairage intérieur et extérieur

#### UE085 - CReE 5 crédits

- 2 Option
- Conduite de projet
- Comptabilité - Gestion

#### UE086 - Soutien

- 1 Option
- Anglais - Soutien 4

#### UE084 - Stage 2A 4 crédits

- Stage de 2e année

## Année 3 - Parcours éclairage acoustique thermique

### Semestre 9

#### UE091 10 crédits

- Anglais 5
- Gestion 2
- Qualité
- Santé et Sécurité au travail 3
- Vie de l'entreprise
- Projet de Fin d'Etudes

#### UE092 - EAT 10 crédits

- CAO/DAO 2 - BIM
- Performances énergétiques

- Thermique du bâtiment 2
- Ventilation et Qualité d'air intérieur

---

**UE093 - EAT** 10 crédits

- Méthodes numériques 2 (EAT)
- Sources acoustiques et propagation
- Systèmes électroacoustiques
- Éclairage naturel et mixte

---

**UE094 - CReE** 10 crédits

- 5 Option
- Méthodologie et conduite de projet
  - Management
  - Droit social
  - Gestion, financement de projet
  - Environnement et écosystème 2

---

**UE095 - Soutien**

- 1 Option
- Anglais - Soutien 5

## Semestre 10

---

**UE101 - EAT** 10 crédits

- 5 élément(s) au choix parmi 6 :
- Acoustique des salles
  - Architecture
  - Objets et bâtiments communicants
  - Option 1: Aéroacoustique
  - Option 2: Apparence visuelle
  - Urbanisme

---

**UE102 - Stage 3A** 20 crédits

- Stage de 3e année