

[EN PRATIQUE](#)

[ORGANISATION](#)

# Année 3 - Diplôme d'ingénieur de l'ESIR spécialité matériaux (FISE)

---

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Tout accepter

Tout refuser

[Personnaliser](#)

[Politique de confidentialité](#)

# En pratique

---

Niveau d'entrée : bac+4

Localisation(s) des enseignements : Rennes

## Organisation

---

## Contenu de la formation

### Semestre 1

#### **UE1-S9 Physique des matériaux**

[Mécanique des élastomères](#)

[Magnetism](#)

[Magneto-electronics](#)

[Physics of surfaces](#)

#### **UE2-S9 Chimie des matériaux**

[OLED](#)

[Nanomatériaux](#)

[Biomatériaux](#)

[Sensors](#)

[Thin films](#)

[Fonctions spécifiques](#)

#### **UE3-S9 Matériaux pour l'industrie**

[Matériaux de construction](#)

[Etude de cas](#)

[Microscopie](#)

[Matériaux pour l'énergie](#)

[Composites](#)

[Santé et sécurité au travail 2](#)

#### **UE4-S9 Projet MAT**

#### **UE-S9 Management**

#### **UE-S9 Expression**

### Semestre 2

---

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Tout accepter

Tout refuser

Personnaliser

Politique de confidentialité

## Parcours

[Diplôme d'ingénieur de l'ESIR - Spécialité matériaux \(FISE\)](#)

 TÉLÉCHARGER LA VERSION IMPRIMABLE



Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Tout accepter

Tout refuser

Personnaliser

Politique de confidentialité