

## 4.0 : Enjeux et opportunités 1/2 (GEST705\_APIAY)



### En bref

› **Langues d'enseignement:** Français

› **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

› **Repères:**

**Intitulé :** Shine : Intégration des problématiques de transitions écologiques, énergétiques, environnementales et du développement soutenable (TEDS EXPERT)

### Descriptif

Aborde la finitude matérielle et les ressources énergétiques

**Affichage web :** Oui

## Présentation

### Objectifs

Découverte de l'industrie 4.0 et de son application dans les entreprises

### Heures d'enseignement

|                                       |                 |       |
|---------------------------------------|-----------------|-------|
| 4.0 : Enjeux et opportunités 1/2 - CM | Cours Magistral | 10,5h |
| 4.0 : Enjeux et opportunités 1/2 - TD | Travaux Dirigés | 10,5h |

### Plan du cours

Transformation numérique au sein de la société  
Principes fondamentaux de l'industrie 4.0  
Technologies habilitantes de l'industrie 4.0  
Méthodologies d'évaluation de la maturité dans l'industrie 4.0  
Transformation numérique : expérience de terrain  
Etat des lieux du déploiement de 4.0  
Démarche de mise en place

---

## Repères

**Intitulé :** Shine : Intégration des problématiques de transitions écologiques, énergétiques, environnementales et du développement soutenable (TEDS EXPERT)

---

## Descriptif

Aborde la finitude matérielle et les ressources énergétiques

**Affichage web :** Oui

**Libellé court :** GEST705\_APIAY

**Nature :** EC

## Infos pratiques

---

### Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

---

### Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

---

### Contacts

#### Responsable du cours

Jose-Fernando Jimenez-Gordillo

☎ +33 4 79 75 85 85

✉ jf.jimenez@univ-savoie.fr

