

## Enjeux du XXIème siècle

 **Composante**  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



**Volume horaire**  
12,33h

### En bref

- › **Code Ametys:** LP1A41FG
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Objectifs

- \* Penser les enjeux contemporains de la technique
- \* Penser le rôle et la responsabilité de l'ingénieur
- \* Développer une pensée complexe
- \* Savoir agir dans un monde incertain
- \* Développer une approche systémique

### Syllabus

Participation à un atelier 2 tonnes  
Introduction aux Low Tech  
Organisation de débats autour de questions socialement vives

### Informations complémentaires

C : 2h40 / TD : 6h40  
Débat autour des Questions Socialement Vives  
Atelier immersif 2 tonnes