

## Licence Informatique

### Impacts environnementaux et sociétaux du numérique

#### Informations

Composante : Faculté des Sciences

#### Responsables

Julien LEFEVRE (Luminy)  
Julien LEFEVRE (Montperrin)

#### Langue(s) d'enseignement

Français

#### Contenu

Cette UE abordera un certain nombre d'enjeux environnementaux et sociétaux liés au numérique et à ses évolutions dans le contexte actuel de l'Anthropocène. Seront évoqués les impacts du secteur en termes de consommation d'énergie, pour l'usage et la production, ainsi que les émissions de gaz à effet de serre associées. Nous verrons des leviers de réduction de ces impacts au travers de l'efficacité du code, mais aussi au travers de dimensions qui dépassent le cadre de la discipline informatique, comme le recours à la sobriété et le questionnement du système économique. Nous montrerons que cette dimension environnementale est intrinsèquement liée à des enjeux sociétaux sur les usages du numérique et la manière dont nos sociétés sont modifiées par les innovations technologiques et leurs diffusions parfois extrêmement rapides, si on pense à l'influence des réseaux sociaux ou encore à l'IA/chatGPT.

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux pratiques: 20 heures

#### Codes Apogée

- SIN5U28A [ELP]
- SIN5U28L [ELP]

#### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 27/11/2024