

Numérique responsable



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- > **Code Ametys:** M34HNHLN
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

À l'issue de ce cours, les étudiants seront capables de comprendre les principaux impacts environnementaux et sociétaux du numérique, de se sensibiliser aux méthodes permettant de les mesurer, et d'identifier les leviers d'action pour en réduire les effets.

Description

- Introduction aux impacts environnementaux et sociétaux du numérique – leviers d'action – zoom sur les centres de données.
- Analyse Cycle de Vie
- Sustainable AI
- Éthique du numérique et IA
- Eco-socio-conception des services numériques
- UXUI et accessibilité
- De plus, les étudiants doivent suivre le MOOC de l'INRIA "Impacts environnementaux du numérique" (<https://www.fun-mooc.fr/cours/impacts-environnementaux-du-numerique/>).

Pré-requis obligatoires


Aucun

Infos pratiques

Contacts

Aurelie HURALT

 2202

 Aurelie.Hurault@enseeiht.fr