

3IF1015 - Eco conception numérique

Responsables : **Anne-Laure LIGOZAT**

Langues d'enseignement : **FRANCAIS**

Campus où le cours est proposé : **CAMPUS DE PARIS - SACLAY**

Nombre d'heures d'études élèves (HEE) : **10**

Nombre d'heures présentielles d'enseignement (HPE) : **6**

Année académique : **2024-2025**

Niveau avancé : **non**

Présentation, objectifs généraux du cours :

Ce cours aborde les impacts environnementaux du numérique. Après un rappel du contexte environnemental, les impacts liés au cycle de vie des équipements numériques sont présentés dans un premier temps. Puis les impacts, positifs et négatifs, que le secteur numérique peut avoir sur d'autres secteurs ou l'ensemble de la société, sont discutés. Les méthodologies d'éco-conception de services et infrastructures numériques sont enfin détaillés.

Organisation de l'évaluation :

QCM