

#ÆSON

Mercredi

28 Juin

2023

de 14h à 17h

Green IT et éco-conception informatique

**webinaire du GTnum
#ÆSON**



Green IT et éco-conception informatique

Webinaire du GTnum #AESON

Lien pour se connecter :

<https://visio-agents.education.fr/meeting/signin/203756/creator/1318/hash/e6b0492b01590eed25b3cd9f74a3c3ec54937732>

Présentation générale

L'objectif de ce séminaire est de présenter les principaux défis et pistes de recherche menés au sein du Laboratoire Informatique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour – LIUPPA, en parcourant les enjeux du numérique responsable, la mesure énergétique matérielle et logicielle, l'éco-conception logicielle et les cas d'application dans les maisons connectées et l'industrie agricole.

Programme

- ▶ **14h00** : Ouverture du séminaire et présentation du GTnum #AESON
 - *par Adel Noureddine*
- ▶ **14h20** : Le coût du numérique et quelques pistes pour le réduire
 - *par Philippe Roose*
- ▶ **15h00** : Joular : mesurer la consommation énergétique matérielle et logicielle
 - *par Adel Noureddine*
- ▶ **15h30** : ecoCode mobile in a nutshell
 - *par Olivier Le Goaër*
- ▶ **16h00** : L'efficacité énergétique des maisons intelligentes et des appareils connectés
 - *par Houssam Kanso*
- ▶ **16h30** : INTEL-IRRIS-Intelligent Irrigation System for Low-cost Autonomous Water Control in Small-scale Agriculture
 - *par Congduc Pham*