**Journée des Trophées NSI 2023**

**Le 25 mai 2023**

Les noms des équipes lauréates de la session 2023 des trophées NSI seront diffusés sur la liste académique des professeur⋅e⋅s de NSI le 15 mai 2023.

Afin de faire connaitre les trophées NSI au plus grand nombre d’élèves et de professeur⋅e⋅s de l’académie de Rennes, la journée du **25 mai 2023** sera spécifiquement consacrée à ces trophées, avec une invitation des lauréat⋅e⋅s et de **tous les élèves de NSI et enseignant⋅e⋅s de l’académie**:

**Le matin, pour les élèves et professeur⋅e⋅s des équipes Lauréates :**

* RDV 10h à Rennes pour une participation à un Escape Game *(BRAIN L'Escape & Quiz Game Rennes - précisions transmises ultérieurement),*
* Prise en charge du repas de midi au restaurant universitaire l'Etoile sur le campus de Beaulieu.

**L’après-midi, pour tous les élèves de NSI et enseignant⋅e⋅s de l’académie\***

* RDV 14h sur le campus de Beaulieu à l'amphi P de l'[ISTIC](https://istic.univ-rennes.fr/) (le plan est en bas de la page).
* Introduction : Présentation de L’[IRISA](https://www.irisa.fr/umr-6074) et de l’ISTIC, mot du jury,
* Présentation et démonstration des projets gagnants (5 à 10 min par équipe),
* Conférence 1 : Cybersécurité,

**Pierre Granier**, étudiant en M2 à la CYBERSCHOOL de Rennes :  
Rétro-ingénierie radio d’une clef de voiture & introduction aux attaques Tempest.   
Présentation du fonctionnement d’une clef de voiture et des attaques associées.   
Espionnage d’écrans à distance grâce à leurs fuites électromagnétiques (attaques Tempest).

* Conférence 2 : Intelligence Artificielle de quoi parle-t-on ?

**Elisa Fromont**, Professeure à l'Université de Rennes et chercheuse à l'IRISA   
Introduction à l'intelligence artificielle et à un de ses sous-domaines: l'apprentissage automatique. La présentation développera 2 exemples : la régression linéaire et la méthode des K-plus-proches-voisins et reviendra brièvement sur les enjeux actuels de cette thématique.

* Fin des conférences 17h.

***\*Participation à confirmer à partir du lien suivant :*** <https://evento.renater.fr/survey/participation-le-25-mai-a-l-irisa-dtyy8cny>