



**Participez au premier HACKATHON sur les énergies !
Jeudi 23 et vendredi 24 janvier 2025 à l'IUT de Saint-Lô**

Challenge proposé aux élèves de Terminale STI2D et Spécialité SI des lycées de la Manche, du Calvados et de l'Orne.

HACKA WATT : Un hackathon sur les énergies !

Un Hackathon est un challenge créatif en équipe (1 étudiant de l'IUT et 4 lycéens).
Vous aurez une journée pour proposer une solution à une problématique énergétique.
Trois domaines énergétiques et trois parrains se mobilisent pour le challenge :

1

La production



2

L'acheminement



3

La consommation



HACKA WATT : 2 jours de challenge !

Jeudi 23 janvier 2025 : Journée du challenge inter-équipes

Accueil des participants. Les équipes sont constituées. Les Thèmes sont présentés par chaque entreprise. Le challenge est lancé !

Les équipes s'approprient les sujets et réfléchissent à une solution innovante.

Un document de présentation est réalisé par chaque équipe et transmis aux organisateurs en fin de journée.

Vendredi 24 janvier 2025 : Journée de présentation des solutions et de visite de l'IUT

Chaque équipe présente sa solution (Pitch de 10 minutes) au jury du domaine étudié

Le pitch est suivi d'un échange avec le jury (5 minutes)

A la fin des pitches, le jury du domaine délibère et retient la/les meilleure(s) solution(s).

Une présentation la/les meilleure(s) solution(s) de chaque domaine sera faite à l'ensemble des participants.

Visite de l'IUT et rencontre des professionnels partenaires

120 participants sont attendus (100 lycéens + 20 étudiants de l'IUT MTEE*).

L'IUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétique sera le lieu d'accueil du challenge.

HACKA WATT : Pourquoi participer ?

Pour tous les participants, ce challenge :

- vous permet de découvrir la résolution de problématique en mode projet.
- et d'exprimer votre créativité en équipe sur un temps court
- vous donne des perspectives de poursuite d'études après le BAC
- vous permet de connaître la formation Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétique
(visite organisée des plateaux techniques et discussion avec les étudiants/les professeurs)

Vous rencontrerez des professionnels (stage, alternance) et vous pourrez visiter des sites de production d'énergie.

Les gagnants remporteront des lots sur le thème de l'énergie.