

# Camp de l'Innovation – Hub de l'énergie

Mardi 2 mai 2023, les élèves de première et terminale de la section européenne Anglais DNL SI (Sciences de l'Ingénieur) du lycée Edouard Branly ont participé aux activités du camp de l'innovation et du Hub de l'énergie.

## Programme de cette journée :

- **9h00 : Accueil** des élèves de Branly et des apprentis de La Providence au **quai de l'innovation - 93 rue Hocquet - Amiens**
- Présentation de la journée, des intervenants et présentation de la thématique : **Question : Imaginer la commercialisation de nouveaux services ou objets permettant de réduire la consommation d'énergie carbonée (par exemple dans les secteurs du transport, du chauffage, de la production agricole alimentaire, de l'industrie, du recyclage ...)**
- 9h20-9h40 : Activité brise-glace
- 9h40 : Pose du cadre
- 9h50-12h30 : Processus créatif
- 12h30 - 13h30 : Déjeuner (Les jeunes ramènent leur pique-nique et déjeunent au Parc Saint Pierre)
- 13h30-14h00 : Accueil des jeunes dans l'amphi du **Hub de l'énergie - 15 rue Baudelocque - Amiens.**
- Présentation des activités du Hub de l'énergie et de son impact sur la mobilité et la transition énergétique.
- Derniers préparatifs des équipes et briefing du jury
- 14h00-16h : Passage des Oraux devant le jury
- 14h00-16h : En parallèle des jurys, Visite par groupes du HUB (laboratoire, salle de prototypage).
- 16h00 : Passage sur scène des deux équipes retenues par les jurys et Remise du Prix Coup de Cœur (Remise de goodies pour les 2 groupes de jeunes lauréats).
- 16h30 : Clôture

## Le matin, activité « brise-glace » :

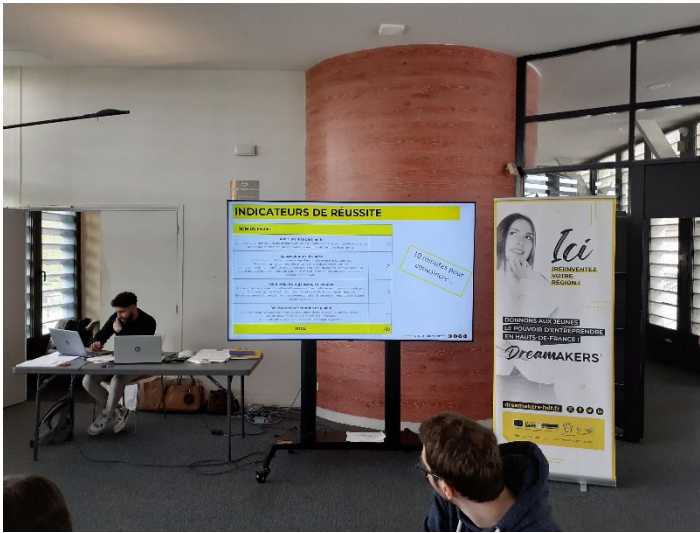
**En groupes, avec 10 feuilles format A4, construire la tour la plus haute !**



# Camp de l'Innovation – Hub de l'énergie

## Processus créatif (en groupes) :

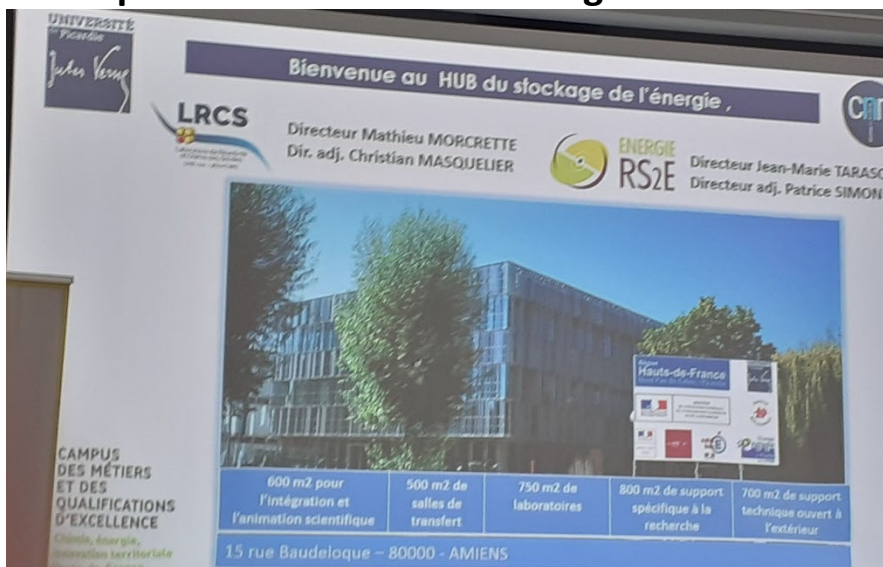
**Question :** Imaginer la commercialisation de nouveaux services ou objets permettant de réduire la consommation d'énergie carbonée (par exemple dans les secteurs du transport, du chauffage, de la production agricole alimentaire, de l'industrie, du recyclage ...)



## Déjeuner le midi au parc Saint Pierre



## Après-midi au Hub de l'énergie



# Camp de l'Innovation – Hub de l'énergie

Passage des Oraux devant les jurys - En parallèle, visite en groupes du HUB (laboratoires et salles de prototypage), puis, délibération et remise des prix.



**Félicitations à Nathan, Théo, Joshua, Mahaut et Martin du lycée Edouard Branly  
Devant le hub de l'énergie, avant le départ, lancer de casquettes !**



Les élèves ont apprécié les activités de cette journée, surtout la visite des laboratoires du Hub (matériaux utilisés, systèmes de mesure et d'essai d'une précision atomique) et les échanges avec l'ingénieur chercheur sur les batteries de demain. Comme les intervenants qui étudient et travaillent dans ce hub sont de différentes nationalités, l'anglais est la langue parlée et écrite. Etant donné que nos élèves suivent l'option DNL SI au lycée, ils ne se sont pas sentis étrangers dans cet établissement de recherche.

Un grand merci à toutes les personnes qui ont organisé les activités de cette journée, en particulier Monsieur Xavier David.