

NEWSletter

Institution NOTRE-DAME LA RICHE à Tours

67

ASTRO PI



ZOOM SUR

De gauche à droite : Talvin, Ivan, Mattéo, Prosper, Faustine et Samuel !

Défi Européen ASTRO PI mission Zéro

En novembre dernier, les élèves de NSI en Terminale ont inscrit leur équipe au défi européen « Astro Pi 2021-22 » (projet éducatif de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) mené en collaboration avec la Fondation Raspberry Pi).

Le but du défi est de mener des expérimentations scientifiques dans l'espace à l'aide de programmes informatiques exécutés sur des ordinateurs Raspberry Pi installés à bord de la Station Spatiale Internationale (ISS) et connectés à une multitude de capteurs. Les meilleures expériences et les meilleures analyses détermineront les vainqueurs du défi.

L'équipe NSI de NDLR en compétition a proposé de créer un programme permettant d'étudier l'évolution de la fréquence de déplacement des astronautes en fonction de la vitesse de déplacement de la station et de son inclinaison. Il est aussi envisagé d'étudier l'évolution de la vitesse de déplacement des astronautes (par mesures indirectes).

Le programme, en cours de développement par les élèves, utilisera l'accéléromètre, le gyroscope et le capteur de déplacement infrarouge de l'AstroPi pour étudier les déplacements des astronautes dans l'ISS.

Bravo et bonne chance à eux !

ACTUALITÉ

Formation en cuisine en Roumanie

Samedi 15 Janvier 2022



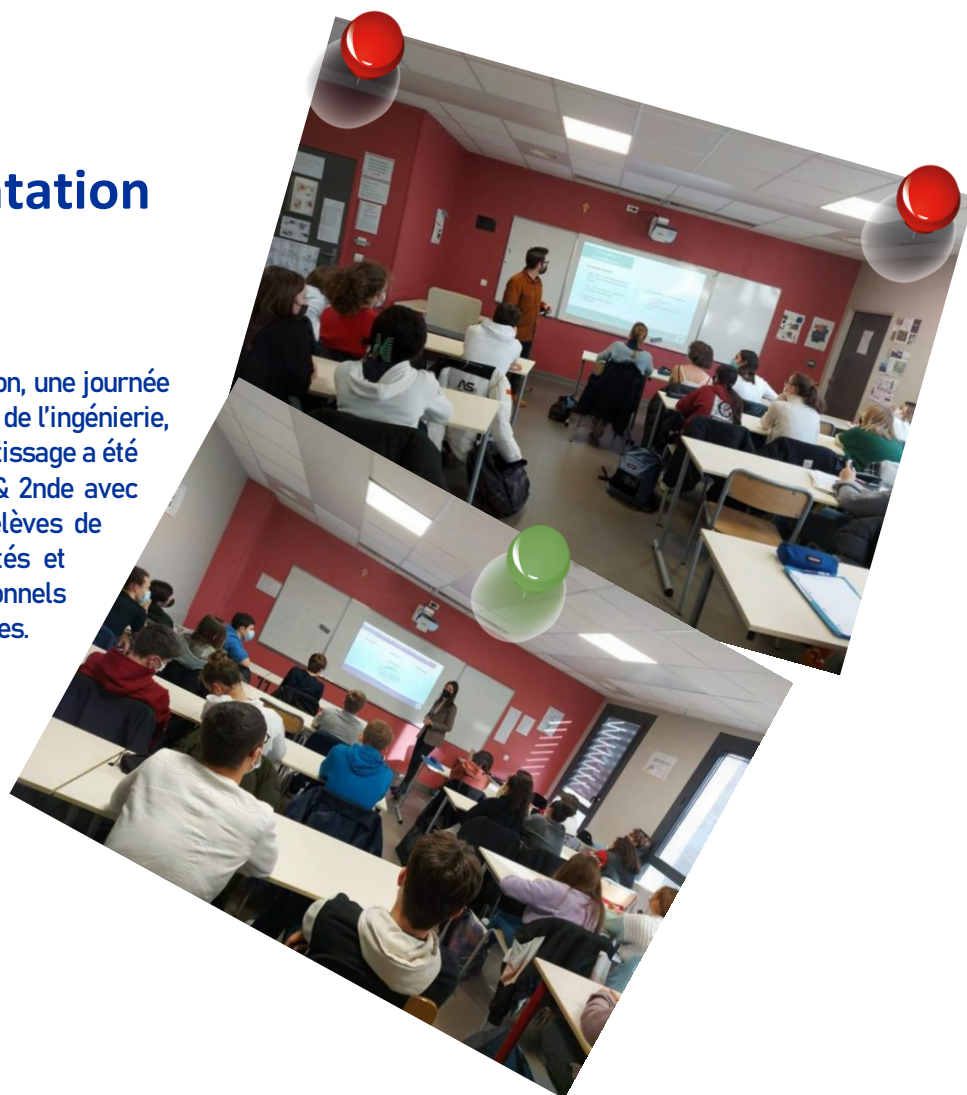
Samedi 15 janvier, la matinée a été consacrée à l'enregistrement d'une émission de télévision visant à effectuer un reportage sur la formation en cuisine en Roumanie.

Dans le cadre de notre partenariat entre l'ICDE Roumanie et Notre Dame La Riche, Philippe COULOIGNER a été interviewé afin d'apporter son expertise dans l'ingénierie de formation en hôtellerie restauration. Il s'agit ici de poursuivre la promotion de L'École Hôtelière au-delà des frontières nationales.

Quinzaine de l'Orientation

Jeudi 20 Janvier 2022

Dans le cadre de la quinzaine de l'orientation, une journée de présentation des métiers du numérique, de l'ingénierie, de l'événementiel, du conseil et de l'apprentissage a été mise en place au Pôle Orientation 3ème & 2nde avec l'OPCO Atlas. Ce fut l'occasion pour les élèves de découvrir les différents secteurs présentés et d'échanger avec des intervenants professionnels qui ont répondu à leurs questions ou attentes.



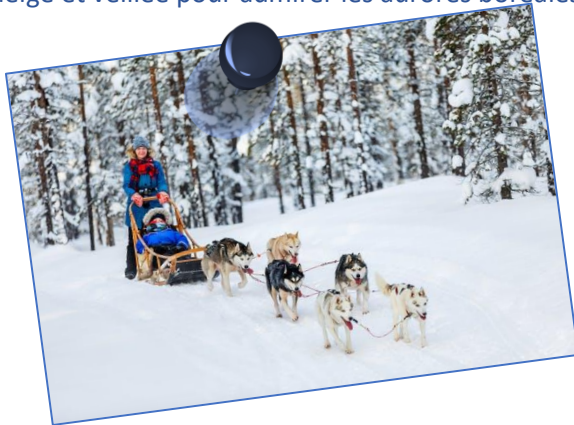
ACTUALITÉ



Malgré la situation sanitaire difficile que nous avons vécue, l'espoir est revenu de pouvoir s'évader à nouveau grâce aux beaux projets touristiques que proposent nos étudiants en BTS TOURISME.

Nous sommes heureux de vous annoncer notre prochain départ pour **LA LAPONIE** (du 10 au 14 février prochain). Un groupe de 34 personnes partira découvrir cette région de Finlande.

Au programme : un Safari dans la toundra en motoneige, course en chien de traîneau husky, visite du village de neige et veillée pour admirer les aurores boréales.



Pour celles et ceux qui n'ont pas eu la chance de profiter du voyage en **LAPONIE**, d'autres projets touristiques sont prévus :

WEEK END A PRAGUE (04 au 07 mars 2022)
SEJOUR A NEW YORK (du 08 au 14 Avril 2022)

ESCAPADE A MAJORQUE (du 20 au 24 avril 2022)
Et **WEEK-END en Italie « les Cinq Terres »**

Pour rappel, toutes les personnes en lien avec l'Institution Notre-Dame La Riche peuvent profiter de ces voyages. Une rencontre est prévue le **VENDREDI 18 FEVRIER 18h00** à La Gabarre, nos étudiants en BTS TOURISME seront présents pour répondre à vos questions et pour mettre en pratique leurs compétences dans le cadre de la commercialisation des voyages.

Pour nous contacter : toursnevasion@indlr.fr / 06.22.58.07.56

Le site internet www.toursnevasion.fr vous permet également de prendre connaissance du travail accompli par nos étudiants.

En espérant vous compter parmi nos futurs participants aux voyages,
L'équipe de TOURS'N'EVASION

