



La Nuit de l'info

Le bureau de la Nuit de l'info¹

La Nuit de l'info est une compétition nationale qui, tous les ans, réunit étudiants du supérieur (de bac à bac+8), enseignants et entreprises. Le principe est simple : les participants ont une nuit pour développer une application répondant à un sujet national, tout en relevant des défis complémentaires proposés par des entreprises partenaires.

Pour cette 15^e édition, la Nuit de l'info a réuni, dans la nuit du 2 au 3 décembre 2021, environ 3600 participants sur 46 sites répartis dans toute la France mais aussi 6 en Tunisie. Cette édition a été marquée par une motivation certaine des étudiants après une année difficile.

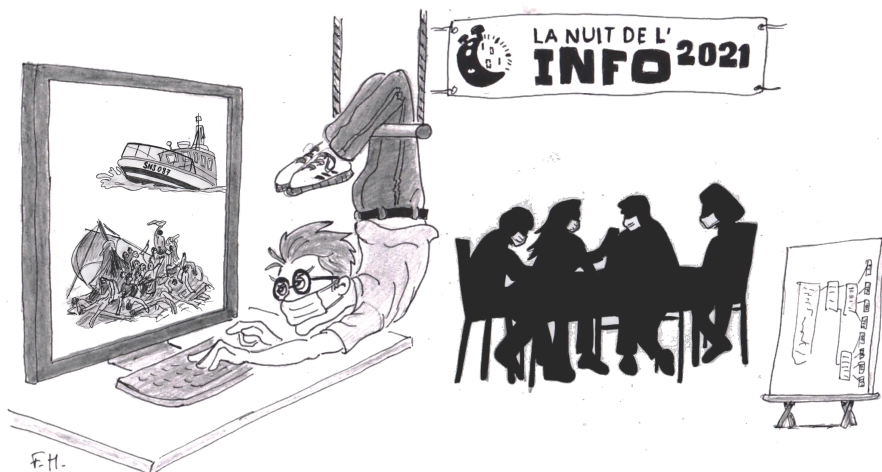
Cette année, les étudiants ont travaillé sur un projet proposé par la Société nationale de sauvetage en mer (SNSM), et plus particulièrement l'antenne de Dunkerque. La SNSM est une association qui œuvre pour le sauvetage en mer, qu'il soit pour les professionnels de la pêche ou les particuliers en détresse, les migrants à la dérive mais également sur les bords de plages l'été avec les maîtres nageurs. Philippe Boutelier y est « sauveteur de mémoire ». Depuis plusieurs années, il recense, classe et met en page les différents sauvetages opérés par la SNSM sur le territoire dunkerquois, du XVIII^e siècle à nos jours, en fouillant les archives de la ville, les journaux anciens ou par le recueil d'informations auprès des internautes ou habitants. Toutes ces informations sont disponibles sur le site de Sauveteurs du dunkerquois².

Ces données n'étant pas structurées, il n'est pas possible d'y faire une recherche efficace suivant un nom de famille ou de bateau par exemple. Les participants avaient

1. <https://www.nuitdelinfo.com>, nuitinfo-bureau@polytech.unice.fr.

2. <https://sauveteurdudunkerquois.fr>.

pour mission de créer une base de données en répertoriant les informations essentielles disponibles sur les pages des « Sauveteurs du dunkerquois ». Ils devaient ensuite développer une interface web permettant la recherche suivant le nom d'un sauveteur ou d'un bateau mais également la possibilité de proposer de nouvelles informations. Malgré un temps imparti très court alloué à ce développement, de nombreuses productions se sont avérées de grande qualité.



La plateforme collaborative qui avait été un élément central lors de la dernière édition de la Nuit de l'info a été une nouvelle fois utilisée pour la communication entre les différentes équipes et les entreprises partenaires.

Un direct a également été diffusé en début de soirée afin de présenter les différents acteurs du projet. Les étudiants ont ainsi fait connaissance avec la SNSM et ont pu poser toutes leurs questions aussi bien sur le rôle de cette association que sur le sujet proposé.

Une des forces de cet événement est la possibilité que les différentes écoles (écoles d'ingénieurs, INP, IUT, BTS, universités...) se mesurent entre elles. Chaque équipe peut choisir cinq défis en plus du défi principal ; ce qui stratégiquement peut sembler une bonne solution (multiplier les chances de gagner) mais cela nécessite une organisation parfaite et une bonne coordination des participants.

Les entreprises partenaires n'ont pas manqué d'imagination en proposant des défis sur les thèmes de l'intelligence artificielle, des NFT, de la minimisation de l'empreinte écologique du site ou encore la mise en valeur des filles dans l'informatique dans un tel projet.

Ce que retiennent les participants de cette expérience ? L'enrichissement des connaissances, gagner en maturité, réaliser le travail en équipe, vivre une expérience

innovante sous contraintes, renforcer les relations enseignants-élèves et le contact avec des professionnels.

Mais cet événement est aussi l'occasion de passer un moment convivial : les équipes rivalisent souvent de créativité sur leurs noms d'équipes, leurs leitmotivs et sur les animations (chaîne vidéo en direct, déguisements, challenges sur les réseaux sociaux, et crêpe party).

Les membres du bureau 2021 de la Nuit de l'info sont : Céline Auzias, Jean-Michel Bruel, Maxime Devanne, Stéphane Isnard, Stéphane Ribas, Julio Santilario Elena, David Roumanet et Rémi Synave et les personnes à l'origine de ce projet sont Pierre-Alain Muller, Sébastien Mosser et Mireille Blay-Fornarino.