

Cinq projets ont été développés lors du Hackathon organisé par le Grand Narbonne et l'IUT de Béziers à IN'ESS du 18 au 22 juin



Le Grand Narbonne et l'IUT de Béziers ont organisé un hackathon du 18 au 22 juin à IN'ESS, un challenge numérique d'une semaine sur la thématique de l'abeille. Cinq équipes constituées des 26 étudiants des formations numériques à In'Ess Le Grand Narbonne, les développeurs web de l'Ecole régionale du numérique Simplon.co et les étudiants du Diplôme universitaire Manager d'atelier de fabrication numérique de l'IUT de Béziers, ont développé des projets numériques pour participer à sauver les abeilles.

Les cinq équipes ont présenté leur travail le vendredi 22 juin devant un jury composé de représentants du Grand Narbonne, de l'IUT de Béziers, de la chambre d'agriculture, d'Innovéum et Eole, les pépinières d'entreprises du Grand Narbonne gérées par la CCI de l'Aude et la CMA de l'Aude, de Nucleum, couveuse d'entreprises du Grand Narbonne, du Club FACE Aude, du Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée et d'Enedis. Ces projets développés étaient visibles le jour-même et expliqués à tous les participants, habitants du quartier, agents du Grand Narbonne, résidents d'IN'ESS et professionnels en visite.

Les cinq projets développés pendant le Hackathon et leurs prix

- **Bee'N'Me, l'hôtel Nature au service de la biodiversité (prix Maker et coup de cœur du public)**

Ce kit éco-responsable tout en un nous permet d'accueillir les abeilles en leur offrant le « gîte et le couvert » et invite, pour notre plus grand plaisir, la nature sur notre balcon.

- **« Je suis l'abeille », l'appli de rando qui s'intéresse aux abeilles (prix Créativité)**

C'est un peu le Waze des abeilles sauvages pour les randonneurs. À destination des publics du tourisme verts, nous proposons un pack d'initiation naturaliste. Initiez-vous à la découverte du monde des abeilles sauvages, lors de vos excursions en pleine nature, grâce à notre application mobile et nos autels d'info qui vous accompagnent le long de votre parcours. Poursuivez une quête naturaliste durant vos expéditions plein-air, et suivez l'abeille !

- **Bee Lieve est une plateforme internet de référencement collaborative mondiale autour de l'environnement de l'abeille**

Elle regorge d'informations, documentaires, contacts provenant « d'happy culteurs » des 4 coins du monde, mais surtout recense tous les projets finançables les plus innovants.

- **Abeille road : kit pédagogique numérique pour promouvoir la cohabitation de l'humain avec l'abeille en milieu urbain (prix Com')**

Ce kit pédagogique permet d'informer le plus ludiquement possible les personnes pouvant rentrer en contact avec le monde des abeilles.

- **Projet ruche connectée « Bee&Be » : save the bee, save the world (prix Dev' - ce projet vient enrichir le prototype de ruche connectée élaboré lors des ateliers FabLab du Grand Narbonne)**

Ce projet est un service dédié à la protection des abeilles dans leur environnement, notamment contre le fléau des pesticides. Nous mettons à disposition des ruches un ensemble de capteurs afin de suivre leurs vies et leurs évolutions et surtout de mesurer la présence de pesticides dans l'air.

Un ensemble d'outils internet :

- comprenant un site internet et des serveurs de centralisation de données
- permettant de suivre l'état des ruches en temps réel
- avec une interface compréhensible par le grand public
- et une autre dédiée au professionnel avec un suivi de données, des statistiques et un journal de bord.

Les prix Dev', Maker et Créativité ont rapporté 40€ de fédébons par participant. Les participants qui ont reçu le prix coup de cœur ont été invités à la Pépinight, soirée destinée aux entrepreneurs hébergés dans les couveuses, pépinières et hôtels d'entreprises du Grand Narbonne et leurs partenaires qui aura lieu en juillet. Les projets seront exposés à la FAB14, le congrès mondial des Fablabs à Toulouse du 16 au 22 juillet sur le stand de la Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée et le stand du réseau régional des Fablabs d'Occitanie.

« Cette semaine consacrée au hackathon a été riche d'idées, de partage et d'échange et a permis aux participants d'à la fois de travailler sur une problématique d'actualité, de sortir des sentiers battus de la production de biens et services, de croiser leurs compétences et d'étoffer leur réseau professionnel », se réjouit **Tristan Lamy**, Vice-président du Grand Narbonne délégué à l'Economie, l'innovation, le développement des filières, l'enseignement supérieur, la recherche, l'économie sociale et solidaire et les nouvelles technologies.

Contact presse

Marion Visentin

Service communication du Grand Narbonne

m.visentin@legrandnarbonne.com

04 68 65 39 55