

Communiqué de presse - 27 mai 2019

Les « 24h de l'innovation » à l'UTT :

1^{er} Prix International pour l'équipe « Gaïa » de l'UTT

L'Université de technologie de Troyes (UTT), en partenariat avec la Fondation UTT, a organisé la 8^e édition des « 24h de l'innovation » du jeudi 23 au vendredi 24 mai 2019.

Après l'annonce des sujets, jeudi 23 mai à 15h00, chaque équipe disposait de moins de 24 heures pour développer un concept innovant qui dépasse le cadre technique et proposer une vidéo de 2 minutes présentant leur idée, évaluée par un jury local à l'UTT.

Vendredi 24 mai à 15h00, le jury local composé d'Eric JAPIOT, Conseiller clientèle Particulier – CIC agence de Troyes Dubois, Thibault Vigier, délégué général de la Fondation UTT, et Jérôme Plain, directeur des Relations Entreprises à l'UTT, a désigné l'équipe « Gaïa » de l'UTT lauréate du concours.

L'équipe « Gaïa » s'est vue remettre un chèque de 1 000€ offert par la Fondation UTT, accompagné d'un second chèque de 500€ récompensant le "Prix coup de cœur CIC". Elle a ensuite participé à la finale avec les autres équipes engagées dans la compétition mondiale... et a décroché le 1^{er} Prix International.



L'équipe Gaïa, composée de Pauline Pomas, Sébastien Dos Santos, Thomas Doublet, Gabriel Duciel et Paul Morizot, tous étudiants ingénieurs en Tronc commun à l'UTT (deux premières années généralistes post-bac), avait choisi le sujet n° 2 : IA et environnement / Comment l'intelligence artificielle peut-elle aider à mesurer notre empreinte écologique individuelle ?

Leur innovation se nomme Gaïa. « Gaïa est un système qui utilise l'intelligence artificielle pour aider à mesurer l'empreinte écologique individuelle. Pour cela, à partir d'un bracelet porté par l'utilisateur toute la journée, nous récoltons des données telles que sa géolocalisation, les photos des tickets de caisse de ses achats ou encore sa consommation d'essence via une connexion Bluetooth à la voiture. Ce bracelet aura pour avantage son autonomie, bien plus longue que celle d'un smartphone. L'intelligence artificielle utilisée cherchera à comprendre les habitudes de l'utilisateur et à leur trouver des alternatives. Gaïa est un système intelligent simple d'utilisation qui réunit les dernières technologies pour répondre à un problème qui est au cœur des discussions mondiales. Ce projet s'inspire de la volonté de mobiliser la population face aux dangers auxquels est exposé l'environnement et de lancer un élan éco-responsable. » précisent les UTTiens qui ont relevé le défi.

Voir la vidéo lauréate du jury local et du 1^{er} Prix International :

<https://www.youtube.com/watch?v=IxisQd27VoE>

Durant ces 24 heures, les étudiants ont travaillé sur un concept avec une contrainte de temps puisqu'ils n'auront eu qu'une journée pour apporter des résultats qui pourront éventuellement déboucher sur un brevet. Echanges d'idées, discussions, organisation et travail en équipe étaient de rigueur pour répondre aux enjeux d'ordre humain, sociétal, environnemental, artistique...

La seconde place est attribuée à Unicen – Argentine et la troisième place à l'Université privée du nord – Pérou.

Contact presse :

Delphine FERRY – 03 25 71 58 83

Email : delphine.ferry@utt.fr

A propos de l'UTT : www.utt.fr



Avec 3200 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en sept branches, des Masters en six parcours et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau, axée sur deux thématiques transverses (Science et Technologies pour la Maitrise des Risques, et Services et Industrie du Futur), et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur (CDEFI), de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), et de la Conférence des Présidents d'Université (CPU). L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises, avec l'UTBM (Belfort-Montbéliard) et l'UTC (Compiègne) ainsi que l'UTSEUS, créée en 2005 sur leur modèle à Shanghai.

A propos de la Fondation UTT : <https://www-fondation.utt.fr>

A l'image d'autres établissements d'enseignement supérieur comme Polytechnique, Centrale ou encore HEC, l'UTT s'est dotée de sa Fondation, pensée comme un des leviers de développement pour l'Université de technologie. L'objectif est d'investir massivement dans les leviers d'excellence de l'UTT : sa pédagogie, sa recherche, ses relations internationales et son pôle entrepreneurial, afin de rivaliser à moyen terme avec les meilleures écoles d'ingénieurs mondiales. La Fondation partenariale de l'UTT est au service du rayonnement de l'UTT.

Aujourd'hui, la Fondation UTT compte près de 1000 donateurs individuels et plus de 40 entreprises mécènes. Elle héberge trois chaires industrielles. Elle s'appuie sur un comité d'ambassadeurs dynamique pour convaincre chaque jour davantage de personnes de participer à l'aventure de l'UTT.