2024 DOSSIER Les de l'innovation de la Réunion 11ème Édition NOS IDÉES JAILLISSENT DE NOS ÉCHANGES

14 et 15 novembre 2024

Au MOCA Saint-Denis



Un événement international proposé par l'ESTIA (École Supérieure

des Technologies Industrielles Avancées) depuis 2007.

Un évènement régional proposé par le Lycée Lislet Geoffroy, porté par la région académique de la Réunion depuis 2014.



ÉDITION DE LA RÉUNION	P.3
ÉDITION 2024	P.4
DÉROULÉ DE L'OPÉRATION	P.5
NOS PARTENAIRES	P.6
LE MOT DES PARTENAIRES	P.7
CONTACT	P.8

LES 24H DE L'INNOVATION ÉDITION DE LA RÉUNION

Les 24h de l'Innovation®, organisées à l'international depuis 2007 par l'école d'ingénieurs ESTIA de Bidart, regroupent chaque année plus de 1000 étudiants. Près de 40 sujets innovants y sont développés par des dizaines de contributeurs avec, à la clé, 10 000 euros de prix et récompenses. Le concept a été repris depuis par de nombreuses écoles supérieures et universités dans de nombreux pays.

• Le principe des 24h de l'innovation® de la Réunion

Des équipes composées d'étudiants, de lycéens et de collégiens, issus d'établissements de tout le territoire, ont 24h pour développer des solutions innovantes en réponse à des sujets proposés par des entreprises, des laboratoires, des créateurs locaux... Les participants présentent ensuite leurs résultats en 3min devant un jury qui désigne les équipes gagnantes.

Fort de ses participations aux éditions internationales de Montréal et de Bidart (entre 2011 et 2013), le Lycée Lislet Geoffroy a lancé en 2014 une édition réunionnaise des **24h de l'Innovation**® afin de faire rayonner cette manifestation sur tous les bassins de la région et de proposer aux jeunes réunionnais des thématiques spécifiques.

Les 24h de l'innovation® de La Réunion ont connu un véritable succès dès la 1ère édition, recevant l'approbation de tous les participants (étudiants, professeurs, industriels et partenaires). Cet évènement, qui a intégré les actions des Cordées de la réussite, regroupe des élèves de tous les lycées technologiques du secteur industriel de l'académie, de la seconde aux CPGE en passant par les BTS, les collèges de secteur, l'école d'ingénieur ESIROI, l'IUT de St Pierre et la CCI.

L'évènement profite d'une large couverture médiatique (articles de presse, journal de 19h, Nouveaux Défis...).

Lors des 1ère éditions organisées au niveau régional, chaque lycée organisait sa propre sélection de son lauréat dans ses propres locaux, la final se déroulait dans un 2ème temps à la cité du volcan.

Depuis 2021, les **24h de l'innovation**® **de La Réunion** intègrent le cadre de la **fête de la Science** et regroupent sur un lieu unique, le domaine de Montgaillard (MOCA), près de **300 participants** issus de 19 lycées et autant de collèges, une **100aine d'encadrants** (professeurs, organisateur, conférenciers...) et des élèves de lycées professionnels comme prestataires (service traiteur, agents de sécurité et agents de nettoyage).

Ces éditions se déroulant en novembre, les lauréats de la Réunion peuvent représenter l'académie aux 24h de l'innovation® de l'année scolaire en cours au Campus de l'ESTIA à Bidart.

LES 24H DE L'INNOVATION ÉDITION 2024

La **11ème édition réunionnaise** est portée cette année, à la demande du Rectorat, par le partenaire historique Sciences Réunion. C'est l'une des actions partenaires la **Fête de la Science**.

Dans la logique nationale de l'année de la mer, le thème de cette édition 2024 est :

TechnOcéan la technologie au service de l'océan.

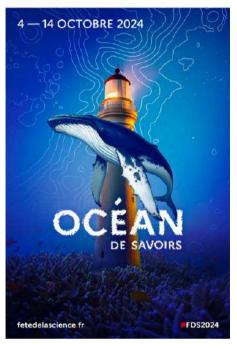
Cette 11e édition regroupera à nouveau sur un lieu unique, **Le MOCA de Montgaillard**, les **238 participants** (collégiens, lycéens et étudiants), les 36 coaches de l'IUT ou de l'ESIROI, les partenaires, les conférenciers dont l'un en duplex avec la Cité du Volcan et une centaine d'encadrants.

Les lauréats seront accueillis au **Campus de l'ESTIA à Bidart** pour participer aux 24h de l'innovation – Edition internationale ou à une semaine de workshops organisée par l'école.











LES 24H DE L'INNOVATION DÉROULÉ DE L'OPÉRATION

LA MANIFESTATION

• Jeudi 14 novembre

À partir de 10h: accueil

11h : présentation des 20 à 30 sujets proposés par des entreprises, des laboratoires, des créateurs, des enseignants...

Pendant 24h : recherche – brainstorming – étude – analyse – conception d'une solution innovante (un concept, une idée)

Vendredi 15 novembre

11h: fin des travaux

12h30: jury local: pitch de 3 minutes par équipe - élection des lauréats

15h15: remise des différents prix en duplex avec l'ESTIA

15h45: fin de l'opération

LES ANIMATIONS (à définir pour l'édition 2024)

Au cours des 24h édition 2023 :

Mini-conférences autour des sciences de l'ingénieur et de l'innovation :

- « Le bâtiment intelligent : principes et valeurs ajoutées » animée par Frédérick VAUTRAIN, ancien directeur de l'innovation à STUDIO SPINACH
- « L'énergie dans son contexte domestique et industriel » animée par Alexandre AUBIER, directeur de CREAPARTS
- « Les transports en commun intelligents » animée par Julien TENENBAUM, directeur de FLOWLY
- « Innovation dans la volcanologie» animée par Patrice HUET, directeur scientifique de la CITÉE DU VOLCAN, en duplex sur 2 sites (le musée et le volcan)

LE SÉJOUR DES LAURÉATS EN MÉTROPOLE

Date à définir pour l'édition 2024 : immersion sur le campus de l'ESTIA à Bidart.

LES 24H DE L'INNOVATION NOS PARTENAIRES 2023

Démarches en cours pour l'édition 2024

Une volonté commune : engager les jeunes réunionnais dans une dynamique et un esprit d'innovation et de compétition.





LES 24H DE L'INNOVATION : CE QU'ILS EN DISENT...

« À l'occasion de cette année internationale des sciences fondamentales pour le développement durable, je tiens à féliciter l'ensemble des organisateurs de cette belle séquence de la 9e édition des 24h de l'innovation, ainsi que les partenaires. Je félicite tout particulièrement les 216 collégiens et lycéens qui ont planché en équipe durant 24h sur des sujets particulièrement d'actualité. »

Maya CESARI
Présidente du Comité Régional de l'Innovation et à la Croissance Bleue depuis 2021



« En s'engageant 24h non stop pour développer une solution innovante, les élèves vivent pleinement le concept de synergie de groupe et découvrent leur capacité à relever des défis lancés par les entreprises Réunionnaises. Cet événement permet de tisser un lien fort entre l'école et les entreprises. Je suis rempli d'optimisme quant à l'avenir de notre jeunesse Réunionnaise pour continuer à inspirer, créer et innover dans les années à venir. »

David LARY
Directeur Général de Helilagon
Parrain de l'édition 2023



« Les jeunes doivent être créatifs en très peu de temps ! C'est un vrai challenge, non seulement de travailler en équipe, mais aussi de proposer une solution nouvelle et viable devant un jury. Je suis très heureux de venir à La Réunion et donner du temps pour échanger sur la créativité avec tous les partenaires locaux et participants! »

Jérémy LEGARDEUR Fondateur du concours international Professeur chercheur à l'ESTIA Parrain de l'édition 2020



« Toute personne peut inventer ou créer un produit, une activité ou un concept, car l'innovation c'est avant tout une idée. Pour qu'une idée devienne une innovation, il faut juste oser et ... apprendre à oser est essentiel. C'est ce concept qui m'a donné envie de soutenir la 1ère édition des 24h de l'innovation® de La Réunion, formidable expérience de l'apprentissage du « savoir-innover » ».

Abdé-Ali IBRAHIM-GOULAMALY Président du groupe OCEINDE Président de MAUVILAC Parrain de l'édition 2014

« Je suis ravie et honorée d'avoir pu féliciter les élèves, les professeurs, les DDFPT et les organisateurs de cet évènement exceptionnel. Merci aux nombreux partenaires sans qui le succès de ces 24h ne saurait pas aussi brillant!. »



Chantal MANES-BONNISSEAU
Rectrice de l'Académie de La Réunion - 2020/23

« Ravie d'avoir été la marraine de cet évènement. Ce fut un immense plaisir de voir toutes ces innovations en si peu de temps. Merci pour ce moment suspendu dans le temps, qui nous fait vivre de grands moments avec les jeunes. »



Anne-Laure MOREL Fondatrice et présidente de TORSKAL Marraine de l'édition 2022

« L'innovation est à la portée de tous, y compris et surtout des plus jeunes. Donnons libre cours à leur curiosité, stimulons leur créativité et encourageons-les pour permettre l'émergence d'idées nouvelles. Ces 24h sont une très belle initiative pour penser différemment et pour devenir des acteurs impliqués du monde de demain. »



Michel MAGNAN Directeur Régional EDF à La Réunion Parrain des éditions 2015 à 2017

LES 24H DE L'INNOVATION : LA PRESSE EN PARLE

















NOS COORDONNÉES

Philippe LASSOEUR

Directeur Sciences Réunion 0692 09 60 06 direction@sciences-reunion.net

Véronique RIBOTTE

Secrétaire de direction 0262 92 24 39 secretariat@sciences-reunion.net

Sciences Réunion

Centre de Culture Scientifique Technologique et Industrielle 0262 92 24 39 https://sciences-reunion.net/







