



Les 24h de l'innovation® 2018 5^{ème} édition de La Réunion

Les idées jaillissent de nos échanges



les 15 & 16 février 2018

Renseignements : 24h-innovation.ac-reunion.fr
ou 0262 90 72 12



Les 24h de l'innovation - 974



#24HInno974





Evènement proposé par l'ESTIA de Biarritz depuis 2007



Les 15 & 16 février 2018
Les 24H de l'innovation® de La Réunion

5^{ème} édition

DOSSIER DE PRESSE

CONTACT

Luc Poirier,
Directeur Délégué aux Formations Professionnelles
et Technologiques
Coordinateur de la manifestation
06 93 06 48 72

Luc-benoit.poirier@ac-reunion.fr
<http://24-innovation.ac-reunion.fr>

LE MOT DU PARRAIN



Innover, c'est ouvrir une fenêtre sur l'avenir. Ce n'est pas une compétence, c'est avant tout un état d'esprit : l'envie de faire bouger les lignes et avancer les choses.

EDF à la Réunion est résolument engagée dans cette dynamique pour dessiner les solutions de demain et préparer l'avenir du territoire.

Il n'y a pas d'âge pour innover : 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 de l'innovation » sont une très belle initiative pour penser différemment et pour devenir des acteurs impliqués du monde de demain.

Encourager l'enthousiasme et l'énergie de la jeunesse au service de l'innovation technologique ; c'est pour EDF un très grand plaisir et un véritable honneur de parrainer cette 5ème édition des « 24H de l'innovation ».

Ensemble, donnons l'impulsion au progrès !

Olivier DUHAGON,

Directeur Régional EDF à la Réunion

SOMMAIRE

- Les 24H de l'Innovation® Edition internationale
- 5^{ème} édition de La Réunion

✕ Les 24H de l'Innovation® de La Réunion

- Déroulé de l'opération
- Les partenaires - comité d'organisation
- Les partenaires - Or, Argent et Bronze
- Les participants
- Contacts

LES 24H DE L'INNOVATION®

L'EDITION INTERNATIONALE

✕ Le principe

Des équipes composées d'étudiants, de lycéens et de collégiens ont 24h pour développer des solutions innovantes en réponse à des sujets proposés par des entreprises, des laboratoires, des créateurs... Les participants présentent ensuite leurs résultats en 3mn devant un jury qui désigne 3 équipes gagnantes dans chaque région/établissement participant, l'équipe primée de chaque région concourt ensuite pour le classement international.

Un évènement dynamique et stimulant la créativité

✕ Une manifestation internationale

Des éditions internationales sont organisées par l'ESTIA de Biarritz (mai) et l'ETS de Montréal (octobre) chaque année depuis 2007 et regroupent une trentaine de pays, plus de 1000 étudiants, près de 40 sujets innovants développés, des dizaines de contributeurs, 10 000 euros de prix et récompenses.

Un partenariat unique entre école et entreprise

✕ Une initiation concrète à la Recherche & Développement

Au travers d'une approche ludique, cette manifestation a pour objectif de démontrer aux jeunes que l'innovation n'est pas uniquement réservée à une élite ou à certains domaines de compétences et d'appréhender une méthodologie spécifique à l'innovation et la création. Cette recherche a également pour avantage d'être concrète et issue d'une attente spécifique d'une entreprise ou d'un organisme, ce qui non seulement renforce la motivation des équipes mais donne un sens à cette recherche -de par sa mise en œuvre probable - au-delà du concours proprement dit.

✕ Un apprentissage de la création collective (l'esprit d'équipe)

Cette manifestation permet de rassembler les jeunes issus de différents cursus et spécialités sur des réflexions liées à des problématiques concrètes. L'émulation de groupe au sein de chaque équipe apporte aux jeunes une capacité de cohésion, d'ouverture et d'écoute mais aussi d'échange et de recherche de complémentarité avec leurs coéquipiers issus d'autres filières.



LES 24H DE L'INNOVATION®

5^{ème} EDITION DE LA REUNION

Forte de ses expériences sur les éditions internationales, le Lycée Lislet Geoffroy a souhaité, au-delà de sa participation aux éditions internationales, mettre en place une édition réunionnaise des **24h de l'Innovation®** afin de faire rayonner cette manifestation sur tous les bassins de notre région et proposer aux jeunes des thématiques spécifiques.

Les 4 **premières éditions réunionnaises** des **24h de l'innovation®** ont connu un véritable succès, recevant l'approbation de tous les participants (étudiants, professeurs, industriels et partenaires).



Soutenu par le Recteur, le comité organisateur a donc décidé de reconduire la manifestation pour sa 5^{ème} **édition réunionnaise** les **15 et 16 février 2018**, dans **quatorze** établissements de l'île pour la pré-sélection par microrégions puis à la cité du Volcan pour la sélection régionale.

L'objectif de cette 5^{ème} édition est de faire concourir des collégiens, des lycées et des étudiants soit plus de 400 **jeunes participants** sur tout le département.

Une opération spécifique et accessible à tous

Tant au travers de la manifestation que de ses retombées médiatiques, les **24h de l'innovation® édition Réunion** seront :

✕ Une opportunité pour les élèves

- Découvrir des nouvelles méthodes de travail (en projet, en équipe, sur le thème de l'innovation).
- Créer des relations privilégiées avec le monde entrepreneurial (stages, projets).
- Favoriser des échanges inter établissement et inter disciplinaire.
- Créer une émulsion entre collégiens, lycéens et ingénieurs.
- Encourager une participation active de nos jeunes sur des thématiques régionales.
- Développer des ambitions d'entrepreneuriat.

✕ Une opportunité pour les enseignants

- Participer à de nouvelles méthodes de travail (en projet, en équipe, sur le thème de l'innovation).
- Encourager une pédagogie de projet.
- Créer des relations privilégiées avec les élèves.
- Découvrir le dynamisme des jeunes en situation de projet.
- Favoriser des échanges inter établissement et inter disciplinaire.
- Valoriser les enseignements sur des problématiques concrètes.

✕ Une opportunité pour les acteurs socio-économiques

- Lancer des concepts de produits et de services liés à des problématiques locales (industriels, d'urbanisme, de société)
- Initier des prototypes, des brevets, des démonstrateurs, à développer par nos étudiants post-bac (projets BTS)

✕ Une opportunité pour les relations entre l'école et l'entreprise

- Permettre aux entreprises d'avoir une meilleure connaissance des filières et cursus de formation dispensés à La Réunion
- Faciliter l'identification par les établissements des entreprises intéressées par un rapprochement avec les sections, les enseignants et les jeunes (interventions en établissement, visite de l'entreprise, stages, parrainages ...)
- Initier des relations partenariales entre les établissements et les entreprises

✕ Une opportunité pour La Réunion

- Mettre en avant des cursus de formation (orientation) et des établissements scolaires
- Valoriser les compétences des jeunes diplômés/formés à La Réunion
- Démontrer à nouveau que la jeunesse et son ouverture d'esprit constituent une force pour notre région et son développement

LES 24H DE L'INNOVATION DE LA RÉUNION

Déroulé de l'opération

✖ La manifestation en micro-région

- **Jeudi 15 février, 10h** : présentation de 20/25 sujets proposés par des entreprises, des laboratoires, des créateurs, des enseignants...

Pendant 24h : recherche - brainstorming - étude - analyse - conception
SOLUTION INNOVANTE (un concept, une idée)

- **Vendredi 16 février, 10h** : Résultats : une vidéo de 3 minutes par équipe
- **Vendredi 16 février, 10 h 30** : Jury local : élection de la meilleure équipe
- **Vendredi 16 février, 12h00** : Remise des prix - Buffet pour chaque établissement

✖ La final à la cité du Volcan

- **Samedi 17 février, 8 h 30** : Accueil des participants et de tous les partenaires
- **Samedi 17 février, 10h 00** : Jury final
- **Samedi 17 février, 12h30** : Remise des prix - Buffet
- En parallèle visite organisée de la cité du volcan sur la thématique de L'innovation

Nous serons très heureux de discuter avec vous des différents modes de participation à cet évènement unique à La Réunion.

LES 24H DE L'INNOVATION DE LA RÉUNION

LES PARTENAIRES

✕ Le comité d'organisation

Les expériences antérieures ont donc conduit un certain nombre d'acteurs (Lycée Lislet Geoffroy, Rectorat de La Réunion, Région Réunion, NEXA, Sciences Réunion, ADIR, Technopôle) à organiser une version locale de cet événement fédérateur, permettant de comptabiliser les forces en présence pour peut-être reconduire ultérieurement l'expérience à plus grande échelle (Zone OI).

Pour cette nouvelle édition nous avons le plaisir d'accueillir un nouveau partenaire qui hébergera la finale académique : la cité du volcan



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

Cette manifestation n'aurait jamais pu voir le jour sans le soutien de nos partenaires financiers :

✕ Les partenaires « OR »



✕ Les partenaires « ARGENT »



✕ Les partenaires « BRONZE »



Le comité organisateur remercie chaleureusement l'ensemble des partenaires pour leur participation à cet événement unique à La Réunion

LES 24H DE L'INNOVATION DE LA RÉUNION

LES PARTICIPANTS

Record battu pour l'édition 2018	523 participants
---	-------------------------

- ✕ Les collèges de secteurs : 80 collégiens de 4^{ème} et 3^{ème}
- ✕ Les Lycées : 374 élèves de 2^{nde}, 1^{ère}, Terminale, BTS et CPGE
- ✕ Les écoles d'ingénieurs : plus de 69 étudiants de BTS ou CPGE ou issus d'écoles d'ingénieurs

N°1		N°2		N°3		N°13	
Centre	Lycée de trois Bassin	Centre	Lycée Pierre LAGOURGUE et collège de Trois Mare	Centre	Lycée Sarda Garriga et collège Joseph Bedier	Centre	Lycée et collège Amiral Bouvet
Responsable de centre	RIVIERE Carole/ Benti Benoit	Responsable de centre	PAYET Maxim	Responsable de centre	Daniel DEMAY	Responsable de centre	Bernard MOLINES
Cdbx-lyc.3bassins@ac-reunion.fr	692 463 838	maximin.payet@ac-reunion.fr	0692 48 74 34	demay_pum@wanadoo.fr	0692 17 11 24	bernard-ma.molines@ac-reunion.fr	0692 65 23 15
2nde	4	Première STI2D	4	TS SI	5	1ère/Term STI2D	10
Première	19	Terminale STI2D	4	1ère SSI	11	1ère/Term SSI	10
Terminale	14	Terminale S.SI	16	1L	1	BTS MI (Patu de Rosemont)	3
BTS	6	ATS R/G	8	2nde	8	CPGE TSI	2
College	5	Collège de Trois Mares	8	Collège Joseph BEDIER	5	Collège A Bouvet	5
Nombre de candidats	48	Nombre de candidats	40	Nombre de candidats	30	Nombre de candidats	30
Nombre d'équipes	8	Nombre d'équipes	8	Nombre d'équipes	5 équipes	Nombre d'équipes	5
N°4		N°5		N°6		N°14	
Centre	Lycée Jean HINGLO	Centre	Lycée Georges Brassens et Collège des mascareignes	Centre	Lycée Bel Air	Centre	Lycée Stella -Collèges Marcel Goulette et Pointe des chateaux
Responsable de centre	VASSEUR Alain	Responsable de centre	MOREAU Mathieu	Responsable de centre	Yann BISHKA	Responsable de centre	André Benech
cdtx.lyc-hinglo@ac-reunion.fr	0692 26 54 86	matthieu.moreau@ac-reunion.fr	0692 92 14 69			cdtx.lyc-stella@ac-reunion.fr	0692 44 45 03
		Terminale S SI	10	TSSI	4	élèves de seconde	25
		Terminale STI2D	8	1SSI -SSVT	9	élèves de 1STI2D	8
		Première STI2D	2	Seconde	4	élèves de TSSI	5
		BTS MV	3	1STI2D	7	élève de première SI	7
		Collège les mascareignes	1	Collégiens	6	Collège Pointe des chateaux	3
						Collège Marcel Goulette	6
Nombre de candidats	48	Nombre de candidats	24	Nombre de candidats	30	Nombre de candidats	54
Nombre d'équipes	8	Nombre d'équipes	4	Nombre d'équipes	6	Nombre d'équipes	9
N°7		N°8		N°9			
Centre	Lycée EVARISTE de Parny et Collège de l'étang	Centre	Lycée Lislet GEOFFROY et collège de Deux canons	Centre	Lycée jean Joli et collège Hégésippe Hoarau		
Responsable de centre	CORMIER Patrice	Responsable de centre	Luc POIRIER	Responsable de centre	Fabrice de PEINDRAY		
patrice.cormier@ac-reunion.fr	0692 02 14 48	luc-benoit.poirier@ac-reunion.fr	0693 06 48 72	ctx.lji@ac-reunion.fr	0692 40 14 31		
Seconde	5	LLG		LJI			
Première S	5	Lycéens	24	1ère SSI	12		
Terminale S	5			BTS DRB	3		
STI2D	5	CPGE	6	BTS SCBH	3		
BTS MUC	5	Collège	6	Collège Hégésippe HOARAU	6		
Collège etang	5			CESI / CCI	6		
Nombre de candidats	30	Nombre de candidats	36	Nombre de candidats	30		
Nombre d'équipes	5	Nombre d'équipes	6	Nombre d'équipes	6		
N°10		N°11		N°12			
Centre	Lycée Rolland Garros et Collège La chatoire	Centre	Lycée PAUL MOREAU	Centre	Lycée Moulin Joli		
Responsable de centre	Rudy CHIMIAK	Responsable de centre	David ETHEVE	Responsable de centre	Lionel TREVISI		
rudy.chimiak@ac-reunion.fr	0692 87 63 69			Lionel.Trevisi@ac-reunion.fr			
3ème (collège de la chatoire)	10	2de	6	Collégiens R. Vergès (3ème)	8		
2de (SSI et MPS)	10	Lycéens 1 et T	12	Lycéens (1er, tle SSI/SSVT/ES)	26		
1ère (SSI,STI2D, ES)	11	BTS	6	Etudiants (CPGE, licence, Archi)	6		
Tle (SSI, STI2D)	10	Collège	6				
BTS (ATI)	3						
CPGE (PCSI, ATS)	9						
Nombre de candidats	53	Nombre de candidats	30	Nombre de candidats	40		
Nombre d'équipes	10	Nombre d'équipes	6	Nombre d'équipes	6		

TOTAL DES CANDIDATS		523	
		Lycéen	374
		Collégiens	80
		BTS et Post bac	69

LES 24H DE L'INNOVATION® de La Réunion

CONTACTS

Luc Poirier

Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques

Coordinateur de la manifestation

Lycée Lislet GEOFFROY

Luc-benoit.poirier@ac-reunion.fr

0262 90 72 11 - 0262 90 72 12

0693 06 48 72

VERONIQUE LEUNG-THEUNG-LONG

Chargée de mission Innovation, NEXA

veronique.leung@nexa.re

Standard : 0262 20 21 21

James CARATINI

Directeur, Sciences Réunion

CCSTI-Centre de Culture Scientifique Technologique et Industrielle

direction@sciences-reunion.net

0262 92 24 39 – 0262 92 24 17

Ania VAN DEN CRUYS

Chargée de Communication, ADIR

Association pour le développement industriel de La Réunion

ania.vandencruys@adir.info.fr

Standard : 0262 94 43 00

<http://www.24-innovation.ac-reunion.fr>

[24h de l'innovation-974](#)



[#24HInno974](#)