



# Les 24h de l'innovation<sup>®</sup> de la Réunion 2016

**3<sup>ème</sup> édition**

**Sélections : 18 et 19 février 2016**

**Finale : 20 février 2016**

## **Les 24h de l'innovation<sup>®</sup>**

### **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 locaux...

Les participants présentent ensuite leurs résultats avec une vidéo en 3mn devant un jury qui désigne 3 équipes gagnantes dans chaque établissement participant.

L'équipe lauréate de chaque établissement concourt ensuite pour le classement académique

## **DEROULEMENT GENERAL**

**Jeudi 18 février 2016 à 10h00** : Démarrage  
présentation des 20 sujets proposés par des entreprises, des laboratoires,  
des créateurs, des enseignants, ...  
Choix d'un sujet pour chaque équipe (7 à 8 équipes au lycée Hinglo)

### **Pendant 24h**

recherche – brainstorming – étude – analyse – conception  
SOLUTION INNOVANTE (un concept, une idée...)  
Les participants ne sont pas autorisés à quitter le site pendant les 24h, tout  
le matériel nécessaire est mis à disposition sur place (ordinateur, accès  
internet, nourriture, boissons, salle de repos et salles d'eau).

**Vendredi 10h00** - Remise des productions : une vidéo de 3min par  
équipe

**Vendredi 10h30** - Jury local (professionnels, formateurs, chercheurs..) :  
classement des équipes. Les 3 premières équipes sont récompensées par  
des lots.

L'équipe lauréate participera à la **finale académique le samedi 20  
février 2016 à 10h au lycée Geoffroy** de Ste Clotilde.

## **EXEMPLES DE SUJET (session 2015)**

Le GSM Photosphérique	La voiture ambiante
La marmite à riz du futur	La selle fraîcheur
L'emballage fraîcheur	Le motard peinard
L'ergonoplateau	La météo des routes
Le tapis 2.0	Le dessalinateur portatif
La valise 2.0	La boîte aux lettres 2.0
<b>Le toit frais</b>	La poubelle intelligente
Les déchets vivants	Le parapluie du futur
Les vers blancs voyageurs	Le VU du futur
L'électro-capot	Le bus 2.0
	Le coupe vent 2.0

## PRODUCTION A PRESENTER AU JURY

Les équipes participantes doivent produire et présenter une vidéo

### La vidéo :

La durée de la **vidéo** ne doit pas dépasser **3 minutes**.

La vidéo doit être explicite sur le fonctionnement de l'innovation présentée, le jury doit pouvoir comprendre le concept de l'idée proposée uniquement à partir de la vidéo. L'innovation présentée reste une idée, un concept. Le jury ne demande pas que ce concept soit en l'état réalisable. Elle doit rester dans l'ordre du concevable, mais ne pas être restreinte par ou à des calculs scientifiques. L'objectif est de favoriser la créativité ([vidéo rtf](#))

À la fin du visionnement de la vidéo, le jury pourra poser des questions aux membres de l'équipe

## CRITERES D'EVALUATION

<b>Innovation</b>	<b>9 pts</b>
Caractère innovant <i>0 : pas innovant - 3 : innovation incrémentale - 6 : innovation de rupture</i>	6
Réponse à la problématique du sujet	3
<b>Aspects scientifiques et techniques</b>	<b>3 pts</b>
Notions solides et documentées	2
Faisabilité technico-économique	1
<b>Qualité de l'exposé</b>	<b>4 pts</b>
Présentation et vidéo structurées, claires et pertinentes (respect du temps)	2
Réponse aux questions	2
<b>Eco-responsabilité</b>	<b>3 pts</b>
Concept qui répond au développement durable	3
<b>Composition de l'équipe</b>	<b>1 pt</b>
Respect de la Composition de l'équipe	1
	20

## EXEMPLES DE LOTS & RECOMPENSES

GO PRO

IPAD

IPOD

Haut-parleurs Bluetooth

Casque Audio

...



## CONDITIONS DE DEROULEMENT

➤ Les participants sont libérés de cours pendant les 2 jours de la manifestation les 18 et 19 février.

➤ **Autorisation parentale pour les élèves mineurs, autorisation de droit à l'image.**

➤ Salles de travail (P03 & P04) : 8 ilots de 6 places avec 2 postes informatiques internet. Prévoir un Smartphone pour la vidéo.

➤ Une salle de repos (P02): coin repas, boissons fraîches, quelques matelas

➤ Salles d'eau (douches internet). Prévoir affaires de toilette et de rechange

➤ Les repas, déjeuner et dîner du 18, petit-déjeuner du 19, sont offerts. Ils sont apportés (plateaux) et pris en salle de repos P02.

➤ Des enseignants encadrent les équipes. Ils ont un rôle de coach, de conseiller, d'aide technique et de motivateur.

## COMPOSITION ET FORMATION DES EQUIPES

### 7 à 8 EQUIPES DE 5 A 6 PARTICIPANTS

1 étudiant (BTS, école d'ingénieur, école d'architecture...)

1 à 2 collégiens

3 à 4 lycéens (2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup> ou terminale)

Dont au moins une fille