LYCÉE LISLET GEOFFROY
EDF
Nexa
Les 24H de l'innovation®
2020 7ème édition de La Réunion
Les idées jaillissent de nos échanges
les 19, 20 & 21 février 2020
Renseignements : 24h-innovation.ac-reunion.fr
ou 0262 90 72 12
Les 24h de l'innovation - 974
#24Hinno974
cget
CINOR

4 Séances possibles de présentation des 24h : (durée 30 min)

Salle de DST

Mardi 29 Octobre – 11h30 OU 12h30

Jeudi 31 Octobre – 11h30 OU 12h30

Les inscriptions pour participer à une des 4 présentations se feront à la vie scolaire.
Vous ne serez pas noté absent si vous vous inscrivez correctement à la vie scolaire.

Les 24h de l'innovation®

Principe :

5 équipes de 6 membres, composées de lycéen(ne)s, d'étudiant(e)s, et de collégien(e)s de toutes filières, ont 24h pour développer des solutions innovantes en réponse à des sujets proposés par des entreprises, des laboratoires, des créateurs…

A l'issue des 24h, les équipes présentent leurs idées innovantes grâce à une vidéo de 3 min à un jury qui désigne 3 équipes gagnantes dans chaque établissement participant. Les lots individuels pour cette première évaluation sont très attractifs.

Toutes les équipes premières de chaque lycée, représentent leur vidéo à la « finale » et peuvent encore gagner une deuxième série de lots.

(du type Gopro, Tablettes, Telephone, Drone, etc - 1 lot/personne)

Les 24h de l'innovation®

Mercredi 19/02 - 10h : présentation d'une vingtaine de sujets proposés par des entreprises, des laboratoires, des créateurs, des enseignants, ...

Pendant 24h

recherche – brainstorming – étude – analyse – conception
SOLUTION INNOVANTE (un concept, une idée…)

Résultat : une vidéo de 3 minutes

Jeudi 20/02 - 10h30 : Jury de Bellepierre: élection des 3 meilleures vidéos

Vendredi 21/02 - 9h00 à 16h00 : Jury Final – Maison du Volcan: Finale régionale, élection des trois meilleures vidéos avec toutes les équipes premières de chaque lycée.

Les 24h de l'innovation®

Exemple de sujets proposés :

- Un nouveau sport motorisé (loisir, mobilité, etc.)
- Une alternative environnementale au métro (publique et technologiquement possible)
- Le futur gadget à la mode
- Un futur moyen de transport public
- La récupération d'énergie créée par le corps humain
- etc…

Exemple de sujet de l'édition 2015

Sujet 12 :
La selle fraîcheur

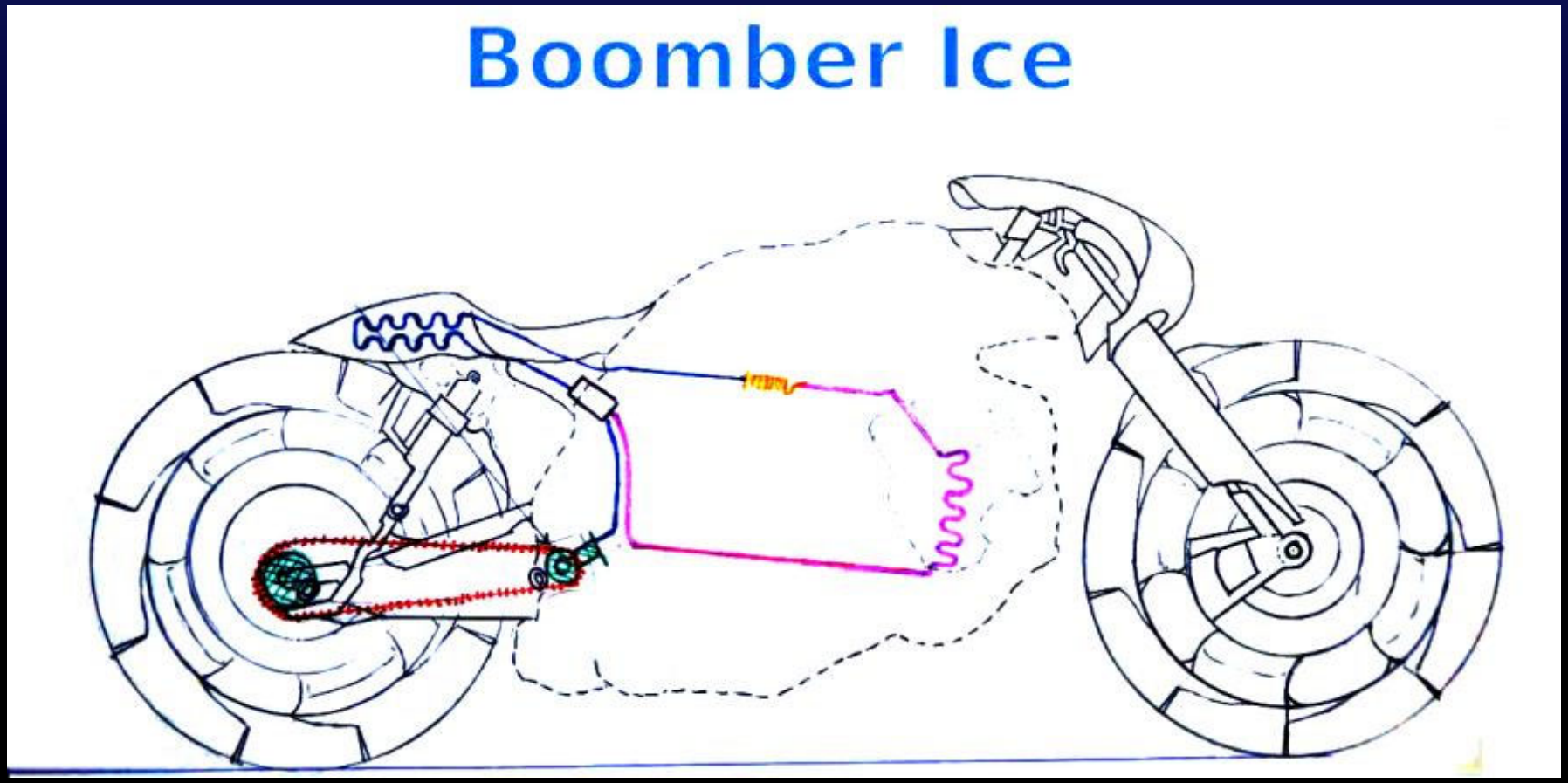
Le cuir ou le plastique des selles des moto absorbent et conservent la chaleur. Il est fréquent que l'usager se brûle lorsqu'il s'assoit.
Imaginer un procédé autonome permettant de refroidir la selle d'une moto garée en plein soleil.

Sujet proposé par : Mr Souton

Critères d'évaluation des jurys

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

Exemple d'idée pour ce sujet



Retombées pour les participants

Les gagnants de chaque lycée par équipe sous forme de lots :
Gopro, Disques durs, etc – 1 lot/personne

Equipe « les Franssois » :
1 ère au jury du lycée Bel Air
avec la « selle moto fraicheur »

Retombées pour les participants

Les gagnants de la Réunion par équipe sous forme de lots :
Tablettes, I-phone, bons d'achat, etc

Lots distribués aux 3 équipes finalistes

Equipe « les Franssois » :
3 ème à la finale au lycée Lislet Geoffroy - 2015

Les 24h de la Réunion en chiffres

- 450 participants (collégiens, lycéens, étudiants)
- 14 lycées + Ecoles d'ingénieurs + collèges
- 25 projets déposés
- 13.000 euros de prix et récompenses en moyenne pour l'édition
- Une 10aine de partenaires industriels (pour l'instant…) et un soutien des « institutionnels »

Constitution des équipes

Critères à respecter

- 5 équipes de 6 personnes en respectant 3 critères parmi les 4 critères suivants :
  - Avoir 1 collégien(ne) - (Imposé)
  - Etre mixte
  - Avoir 1 étudiant(e) (Classe prépa – BTS)
  - Avoir 1 lycéen(ne) (2nde, 1ère, Term)

Pour le collégien(ne) : (avantage: généralement créatif) sera imposé dans les équipes par l' organisation (prévoir une place dans l'équipe)

Si le nombre d'équipes inscrites dépasse 5, le choix des équipes sera fait par un jury composé de professeurs et/ou de chef d'établissement. La sélection sera basée sur l'analyse de la lettre de motivation de l'équipe (rédigée en équipe et signée par chacun des membres, avec présentation des compétences spécifiques de chacun (voir diapo suivante)) et des bulletins de l'ensemble de l'équipe (appréciations de chaque membre, notes, comportement, participation aux 24H de 2019, etc)

Constitution des équipes

Compétences des membres de l'équipe :

- Créatif / Innovant
- Graphique
- Traitement image et Montage vidéo
- Technique (maitrisant Solidworks)
- Culture générale / scientifique

Constitution des équipes et Inscriptions

Formulaire d'inscription de l'équipe
à remplir en ligne à l'adresse suivante:

https://forms.gle/TxnMEfLRiX343ePHA

OU

http://lycee-bellepierre.ac-reunion.fr

Clôture des inscriptions en ligne le

17 novembre 2019 à 00h00

Tout dossier incomplet sera refusé

Site internet du lycée

http://lycee-bellepierre.ac-reunion.fr

Constitution des équipes et Inscriptions

Google FORM

Inscription 24H Innovation 2020 - Bellepierre

Courant Février 2020, (date confirmée prochainement)
Vous devez compléter uniquement pour 5 équipiers. Le 6ème sera un(e) collégien(ne) choisi(e) par l'organisation.

* Required

Email address *

Your email

Equipe de 4 journalistes des 24H

- Pour ceux qui auraient la fibre du reporter et qui voudraient participer aux 24H, il y a aussi la possibilité de participer pour 4 personnes, en tant que journaliste pour assurer la communication de l'évènement sur Facebook

- La réalisation d'un film reportage sur les 24 H soumis au jury final avec lot de récompense spécifique

N.B. : la sélection des journalistes, s'il y a plus que 4 candidats, se fera sur le critère des compétences d'écriture et de maîtrise des moyens de communication Facebook

Site internet de l'évènement

http://24h-innovation.ac-reunion.fr

Merci pour votre participation !

Pour toute question relative aux 24 h :
envoyer un mail à :

24hbellepierre@gmail.com