

Nexa[®]

Innovons
La Réunion



ATOUT PC'S



MAUVILAC



Les **24h** de l'innovation[®]
2016 3^{ème} édition de La Réunion

Les idées jaillissent de nos échanges



du 18 au 19 Février 2016

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



Les 24h de l'innovation®

Jeudi 18 Fev 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

Ven 19 Fev 10h30 : Jury local : élection de la meilleure équipe

Ven 19 Fev 12h00 : Transfert de la vidéo du vainqueur local au jury central

Samedi 20 Fev 10h00 : Election des trois meilleures équipes à St Denis

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'utilisateur 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 | 6 |
| <i>0 : pas innovant - 3 : innovation incrémentale - 6 : innovation de rupture</i> | |
| 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 |

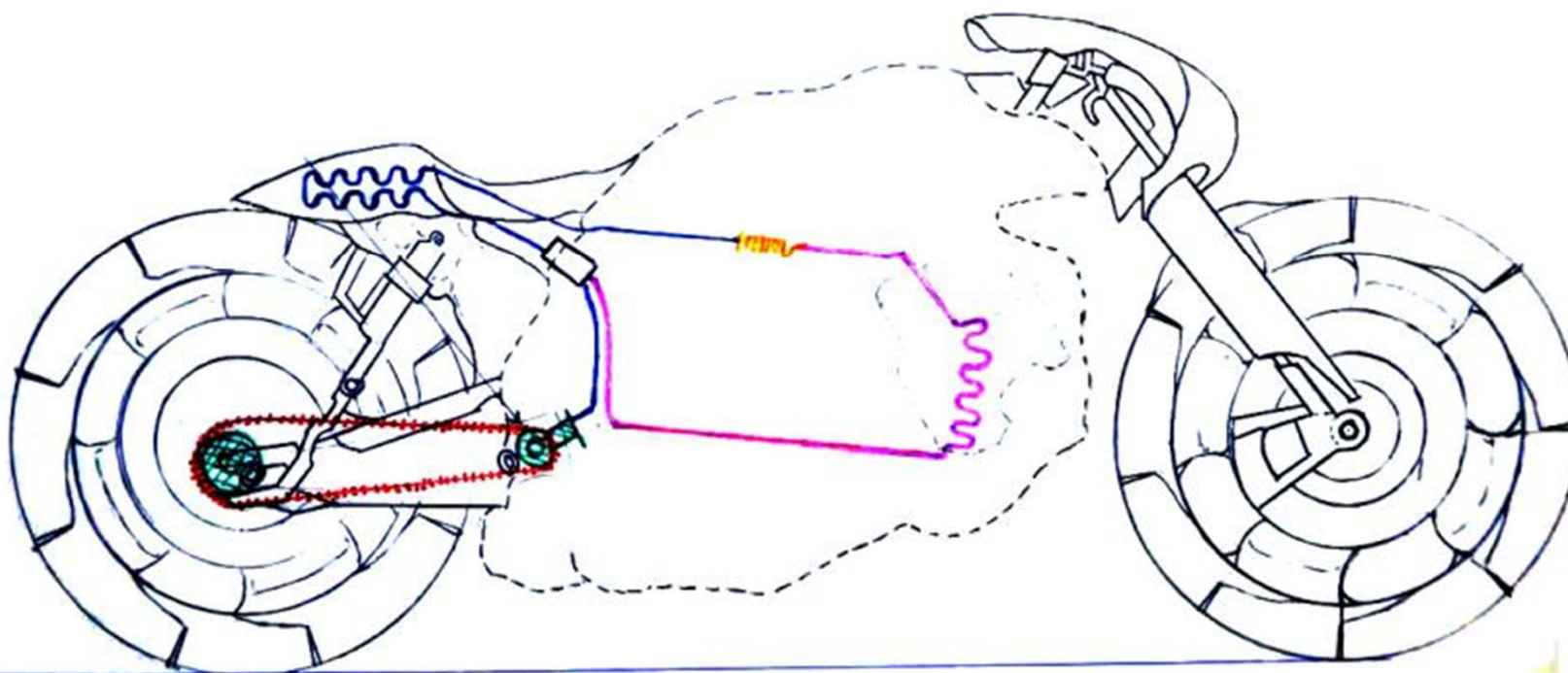
Exemples de résultats issus des 24h

- Des concepts de produits (Design, CAO, calculs, logiciels...) et de services,
- Des prototypes, des démonstrateurs, des modèles, des simulations, des animations, ...



Exemples de résultats issus des 24h

Boomber Ice



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 fraîcheur »

Retombées pour les participants

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



Lots distribués aux 3 équipes finalistes



Equipe « les franssois » :
3^{ème} à la finale au lycée Lislet Geoffroy

Les 24h de la Réunion en chiffres

- 200 participants (collégiens, lycéens, étudiants)
- 8 lycées + Ecoles d'ingénieurs + collèges
- 21 projets déposés
- 15 000 euros de prix et récompenses en moyenne pour l'édition
- 1 parrain : Mr Goulamaly
- Une 10^{aine} de partenaires industriels (pour l'instant...) et un soutien des « institutionnels »



Constitution des équipes et Inscriptions

Critères à respecter

- 6 équipes de 5 personnes en respectant 2 des critères suivants :
 - Avoir 1 collégien
 - Etre mixte
 - Avoir 1 post bac (BTS CM ou EB) (sauf BTS2 CM et BTS2 EB)
 - Avoir 1 lycéen (2^{nde}, 1^{ère}, Term)
(tous les élèves du lycée général et professionnel)

Pour le collégien : (avantage: généralement créatif) sera imposé dans au moins 4 équipes (prévoir une place dans l'équipe)

Constitution des équipes et Inscriptions

Compétences des membres de l'équipe :

- Créatif
- Graphique
- Traitement image et Montage vidéo
- Technique
- Culture générale

Constitution des équipes et Inscriptions

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

<http://goo.gl/forms/hQ9IaOoeh0>

Tout dossier non rempli complètement pourra être refusé.

(Autorisations parentales et droit à l'image, voir page suivante)

Constitution des équipes et Inscriptions

Autorisation Parentale + Droit à l'image

ANNEXE 2 : AUTORISATION PARENTALE ET DROIT A L'IMAGE POUR LES MINEURS

AUTORISATION DES RESPONSABLES LEGAUX

Je soussigné(x) _____

En qualité de : Père / Mère / Tuteur / Parent exerçant le droit de garde

Je déclare sur l'honneur :

- Avoir le plein exercice de l'autorité parentale à l'égard du mineur considéré
- Etre investi du droit de garde de la tutelle à l'égard du mineur considéré

Autorise l'élève : _____ né(x) le ____ / ____ / ____

En classe de _____ au lycée / à l'école _____

A participer aux « les 24h de l'Innovation de La Réunion »

Organisées par le lycée : _____

du jeudi 12 février 2015 à 10h
au vendredi 13 février 2015 à 12h

Où il restera toute la nuit sous la surveillance des enseignants de l'établissement (repas pris sur place).

S'il est lauréat de son site, je m'engage à l'emmener à la finale académique qui se déroulera le

Samedi 14 février 2015 à 10h
Au lycée LISLET GEOFFROY à Ste Oetilde

Je donne l'autorisation à l'établissement scolaire, au comité organisateur ou aux entreprises partenaires à utiliser l'image de cet élève lors de la manifestation dans le cadre de la promotion des 24h de l'Innovation de La Réunion.

Numéro de téléphone pour vous joindre : 06 9, _____

Fait à : _____

Le : _____

Signature du responsable légal
Précédée de la mention manuscrite « Lue et approuvée »

Fichiers disponibles sur
la page d'inscription des 24h 2016

(1 autorisation pour les mineurs
et une pour les majeurs)

A imprimer, à faire signer,
et à déposer avant
le Mardi 24 novembre 2015
chez **M. Lautier**

(assistant du chef des travaux,
dans les ateliers du lycée)

Constitution des équipes et Inscriptions

Clôture des inscriptions en ligne le

Mardi 24 novembre 2015 à 17h00

Tout dossier incomplet sera refusé

Site internet du lycée

<http://lycee-belair.ac-reunion.fr/>

The screenshot shows the homepage of the Lycée Bel Air website. At the top, there is a navigation menu with links for 'CONNEXION', 'ENT / METICE', 'CONTACTS', 'PLAN D'ACCÈS', 'SITE ACADÉMIQUE', and 'MENTIONS LÉGALES'. Below this is a search bar with the text 'rechercher sur le site'. The main header features the school's logo and the text 'Lycée Bel Air' and 'Lycée des Métiers • de l'Architecture métallique • et des Matériaux de synthèse'. A secondary navigation menu includes 'LE LYCEE', 'LES ELEVES ET LES PARENTS', 'ESPACES PEDAGOGIQUES', 'ENT / METICE', 'MARCHÉS PUBLICS', and 'CLUB PRESSE'. The central content area displays a featured article titled 'Suite du DOSSIER LE LYCEE BEL AIR : le CVL' by Julie Lallement, dated Oct 5, 2015. Below the article is a row of eight small thumbnail images. At the bottom, there are sections for 'ACTUALITES' (with a link to 'bilan et photos Première journée de compétition badminton'), 'ARTICLES LES PLUS LUS' (with a link to 'AS BASKET'), and a search bar with a 'Chercher' button.

CONNEXION ENT / METICE CONTACTS PLAN D'ACCÈS SITE ACADÉMIQUE MENTIONS LÉGALES

rechercher sur le site

Lycée Bel Air
Lycée des Métiers • de l'Architecture métallique •
et des Matériaux de synthèse

LE LYCEE » LES ELEVES ET LES PARENTS » ESPACES PEDAGOGIQUES » ENT / METICE » MARCHÉS PUBLICS CLUB PRESSE

Mis en ligne par **Julie Lallement** le oct 5, 2015
**Suite du DOSSIER LE LYCEE
BEL AIR : le CVL**
Il y a quelques jours les lycéens de Bel Air ont élu leurs
représentants au CVL (Conseil de Vie Lycéenne). Nous avons
interrogé Mme MIRON (la CPE) pour avoir des informations
sur le CVL. — Mme MIRON, pourquoi y a-t-il le CVL au lycée ?
— Le CVL, c'est le Conseil des délégués pour la Vie
Lycéenne. C'est une instance bien spécifique au lycée. Les
lycéens sont élus par des lycéens...
[Lire la suite](#)

ACTUALITES ARTICLES LES PLUS LUS RECHERCHER SUR LE SITE

bilan et photos Première journée
de compétition badminton
Mis en ligne par **Laurence Boyer** le

AS BASKET
Mis en ligne par **Boyer Laurent** le

Site internet de l'évènement

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

The screenshot shows the homepage of the website '24h de l'innovation'. At the top, there is a navigation menu with links: ACCUEIL, LE CONCEPT, LES PARTENAIRES, EDITIONS RÉUNION, AUTRES ÉDITIONS, LES MÉDIAS, CONTACT, and S'INSCRIRE. Below the menu is a large banner image of a group of people, with the text '24H INNOVATION Session 2015- 14 et 15 février - Cette session a été remportée par une...'. Below the banner are four columns of text: 'Créativité - Innovation' (with sub-points: Brainstorming - Gestion de projet - Entreprises - Startups - Valorisation), 'Origine des participants ! du monde entier', 'Nos partenaires "OR"' (listing: MECA - Innovons la Réunion - MAUVILAC - ATOUT PC - BANQUE DE LA RÉUNION), and '24H Innovation' (with sub-points: Session 2015- 14 et 15 février - Cette session a été remportée par une...). Below these columns are three main sections: 'Lycée Lislet Geoffroy' (with logo and text: Lycée Lislet Geoffroy, Sous licence ESTIA (Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées), ESTIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY), '24H de l'innovation' (with text: Les sujets de la session 2015, REGLEMENT, and Les photos de la session 2015), and 'Partenaires' (with text: Avec le soutien de NEXA, Et avec la participation du Comité Régional pour l'Innovation, and logo: Innovons La Réunion).

Page Facebook de l'évènement

<https://www.facebook.com/24h-innovation-Bel-Air-901952266523477/timeline/?ref=profile>

The image shows a screenshot of the Facebook page for '24h innovation Bel Air'. The page header includes the name '24h innovation Bel Air', a search bar, and navigation options like 'Page', 'Messages', 'Notifications', 'Statistiques', and 'Outils de publication'. The main content area features a large group photo of people standing in front of a wall with '24h' written on it. Below the photo is the text '24h innovation Bel Air Communauté' and a button 'Créer un bouton d'appel à l'action'. To the right of the photo, there are statistics: '4 Portées de publications' and '2 Interactions avec la publication'. Below the photo, there are buttons for 'Journal', 'À propos', 'Photos', 'Mentions J'aime', and 'Plus'. There is also a 'J'aime déjà' button and a 'Contacter' button. The page also shows a 'Statut' section with a text input field and a 'Photo / Vidéo' section. A post from '24h innovation Bel Air' is visible, stating '24h innovation Bel Air a changé sa photo de couverture' and 'Publié par David Espimont (?) · 1 mars'. The right sidebar shows 'Votre publicité' and a 'Mettre en avant' button.

Présélection des équipes du Lycée Bel Air

(si le nombre d'équipes inscrites >6)

Présélection des équipes du Lycée Bel Air

Présélection des équipes
avec l'un des 2 sujets choisis (voir pages suivantes) :

- Même principe que les 24h : une vidéo de 3 min présentant une idée innovante
- Critères d'évaluation du jury = mêmes critères que pour les 24h (voir page 5)
- Réponse du Jury de présélection : 3 décembre 2015

Présélection des équipes du Lycée Bel Air

Sujet 1 : La valise 2.0

Imaginer la valise du futur, qui réponde aux critères des compagnies aériennes (dimension, poids) et facilite au passager son utilisation.

Sujet proposé par : Mr Ferlin



Présélection des équipes du Lycée Bel Air

Sujet 2 : Le dessalinateur portatif

Imaginer un kit transportable pour dessaler facilement l'eau de mer pour être consommable.

Sujet proposé par : Mr Lary pour le CRITT



Présélection des équipes du Lycée Bel Air

Rendu des vidéos de présélection :

Vendredi 27 novembre 2015 à 17h

Dépôt des vidéos :

- Solution 1 : sur le serveur du lycée : scribe/commun/24h Innovation 2016 – Présélection (poids maxi video en AVI : 300 Mo)
- Solution 2 : Vidéo en AVI sur une clef USB déposée chez M. Lautier (assistant du chef des travaux, dans les ateliers du lycée)

Présélection des équipes du Lycée Bel Air

- Pour les membres des équipes non-sélectionnées, il y aura la possibilité d'y participer pour 4 personnes, en tant que journaliste pour assurer la communication sur « Facebook » et « Twitter »
- 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 et Twitter

Merci pour votre participation !

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

24hbelair@gmail.com