

CHALLENGE INNOVATECH 2019

Nous sommes de retour après un deuxième trimestre bien rempli !!!

Il y a un peu plus d'un mois, a eu lieu le Challenge Innovatech.

Il est temps de vous présenter les candidates martiniquaises, dont des élèves du LPO la jetée, qui ont réalisé de belles performances !

L'équipe à laquelle ont participé **Ruth PAVIOT** (1ere S) et **Jaëlle FLORINE** (TS) a remporté le **1er prix de Martinique du Challenge Innovatech 2019** puis le **2eme prix du Jury lors de la finale nationale à Paris**.

L'équipe de **Solène LURON** et **Gabriela DRANE** (2nde) a remporté le **prix "Coup de cœur du jury"** de l'épreuve régionale.
BRAVO à toutes!



De gauche à droite : Jaëlle, Gabriela, Ruth, en bas : Solène

Solène, Gabriela, Ruth et Jaëlle sont revenues enchantées. Les bonnes fées de l'**association "Elles bougent"** ont réussi leur pari, cette année encore. Lors d'une journée très conviviale au lycée Joseph GAILLARD, des équipes rassemblant lycéennes, étudiantes et marraines ingénieures ont mis en commun leur imagination, leur savoir, leurs talents de communication pour imaginer un produit technologique ou un service innovant.

Après un travail à huis clos, chaque équipe a présenté son projet devant un jury composé de professionnels du monde de l'économie, de l'entreprise, des sciences, de l'industrie, de la technologie et de l'éducation... .



L'objectif est de **favoriser la mixité dans les métiers des sciences**, de la **technologie** et de **l'industrie** grâce aux encouragements des marraines ingénieures.



Toutes les participantes et organisatrices du Challenge Innovatech au grand complet au Lycée Joseph Gaillard

Le Challenge Innovatech donne **un aperçu du passionnant travail d'ingénieur** : concevoir des produits du **futur, utiles**, en utilisant ses **connaissances**, son **imagination**, mais pas seulement... C'est avant tout un travail **d'équipe** où l'on va plus loin qu'on ne le ferait seul, un travail où il faut aussi être un bon **communicant** car il faut **défendre des projets scientifiquement et économiquement** solides devant des commissions parfois **internationales** afin de remporter des marchés, accéder à la **production**...

Le Challenge innovatech promeut les femmes dans le monde de l'industrie et de la technologie, MAIS...

...Qu'est-ce que l'industrie ? Ce sont les activités qui permettent la **production en série de biens**, par la **transformation de matières premières**, et l'exploitation de **sources d'énergie**.

...Qu'est-ce que la technologie ? C'est la science qui étudie les **outils** et le **savoir-faire** qui permettent de fabriquer un **produit** matériel ou immatériel (ex. un programme informatique).

et... Que viennent faire les SVT dans tout cela?

Les Sciences de la Vie et de la Terre ont aussi leur place dans ces domaines car de nombreux produits sont en relation avec elles, que ce soit dans la **santé** (ex. produits **pharmaceutiques**, **outils médicaux techniques**, **bioinformatique** ou **géoinformatique** avec **traitement de données**, mesures assistées par ordinateur...), géologie ou agriculture **connectée**, production **agroalimentaire** (ex. fabrication de yaourts, farine, rhum.... de produits agricoles transformés...), production d'**eau potable**, utilisation de l'eau à des fins industrielles comme la **production d'énergie**, le **traitement des déchets**... Les professionnels de la biologie et de la géologie utilisent également des outils très "techno", voire participent à leur conception et leur production.

Pour preuve le projet martiniquais "**Angelmedimetric**" imaginé pour la médecine du futur a remporté le 1er prix national du Challenge innovatech en 2017 et cette année 2019 le projet "**Instant glove**" 2eme prix national, également imaginé pour la pratique médicale : ce sont des gants chirurgicaux antiseptiques pulvérisés sur les mains des chirurgiens en seconde peau, indéchirables et biodégradables.

MERCI beaucoup à Mme CANTACUZENE, assistante documentaliste au LPO La Jetée qui a accompagné et si bien soutenu nos candidates lors des épreuves locales !!!
MERCI de même aux marraines et à Mme PAVILLA du lycée Joseph Gaillard d'avoir chouchouté nos élèves à Paris !
MERCI à tous ceux qui ont voté pour l'équipe par SMS !!!
BRAVO à cette sympathique équipe et à toutes les participantes du Challenge innovatech!!!





Et enfin à Paris le 19 Mars 2019, à la Cité des sciences et de l'industrie !!!!

Bravo Mesdames, l'union fait la force au Challenge innovatech : Alexandra et Gaëlle (marraines), Ruth et Jaelle (1ere et TS LPO La jetée), Olivia (prépa BCPST Lycée centre sud) Alix et Athéna (prépas MPSI et PCSI Lycée Bellevue).

Pour plus d'informations <http://www.ellesbougent.com/>