



# L'Echo du lycée

*Newsletter n°5 - Janvier 2017*

## **Mot du Directeur**

### **2017 : l'année du renouveau**

La lettre d'information devient l'Echo du lycée. Cette nouvelle dénomination ancre la vocation de ce bulletin à se faire l'écho du quotidien des activités du lycée. Nouveau nom, fréquence augmentée à trois parutions par année scolaire, il contribue au renforcement du dialogue avec la communauté Jules Richard dans son ensemble, parents d'élèves, professeurs, élèves, membres de l'Amicale des anciens, membres bienfaiteurs.

L'année 2017 est placée sous le sceau de la poursuite du changement et du renouveau du lycée initié depuis la rentrée 2015. Nous venons de changer l'identité visuelle du lycée pour nous rapprocher du monde de l'industrie tout en conservant notre esprit familial et convivial. Nous comptons 224 élèves en scolarité depuis la rentrée, nous avons ouvert la classe de terminale SIN, l'équipe pédagogique a été renforcée.

Afin de mettre en valeur nos filières et nos projets, nous allons inscrire pour la première fois des élèves au Concours Général, aux Olympiades de mathématiques et développer un programme de codage avec le CNES. Deux de nos projets ont été soutenus par la ville de Paris (Course en Cours) et la fondation Dassault Systèmes (char à voile).

Nous allons mettre l'accent sur une meilleure information concernant les poursuites d'études possibles pour nos élèves et nos étudiants : Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE), préparations intégrées, IUT, BTS, licence professionnelle, cursus d'ingénieurs en alternance. Des partenariats avec des écoles d'ingénieurs ont été mis en place (HE ARC, CESI, SUP2i).

Enfin le modèle économique du lycée doit évoluer pour continuer à offrir les meilleures conditions de travail et donc de réussite à nos élèves et à nos étudiants.

Cette nouvelle année sera celle de l'envie, de l'espoir et du renouveau.

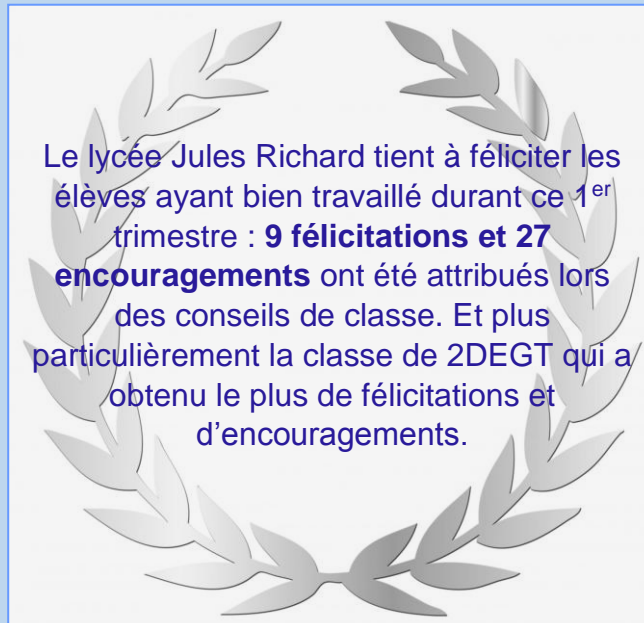
Tous les professeurs et l'équipe d'encadrement se joignent à moi pour vous souhaiter une excellente année 2017, pleine de joies, de bonheurs et de réussites individuelles et collectives.

## **Sommaire :**

- La vie du lycée
- Actualités pédagogiques
- Agenda
- Evénements
- Focus

# La vie du lycée

## Palmarès



## Les activités du CDI

Tous les mercredis midi, un groupe d'élèves participe au **club Manga**. Diverses activités sont proposées telles qu'un comité de lecture pour les achats du CDI, la découverte de la culture Japonaise, l'initiation à l'origami, l'écriture de mangas et l'initiation à la langue Japonaise.

D'autre part, avant les vacances de Noël, de nombreux élèves se sont inscrits pour participer au **concours de culture générale** organisé par Mme Lochu, la documentaliste.

En effet, une vingtaine d'élèves de toutes les filières confondues se sont affrontés lors de tournois pour remporter le titre du plus calé en culture générale. Chaque participant a pu apprécier un sachet de bonbons et les trois premiers élèves ont remporté des cartes-cadeaux FNAC.

Les trois lauréats sont :

1<sup>er</sup> : Clément LOT, 1<sup>ère</sup> ITEC

2<sup>e</sup> : Axel THOREUX, BTS2

3<sup>e</sup> : Guillaume MOREAU, BTS1

## Challenge régional de Cross

Lors de ce challenge, sept élèves ont représenté le lycée qui s'est déroulé au stade Pershing dans le 12<sup>e</sup> arrondissement :

### En junior (1 ITEC) :

Hugo DOVERGNE (4<sup>e</sup>)  
Quentin GUERRIER (45<sup>e</sup>)  
Florian EUDOR (47<sup>e</sup>)



### En cadet (2 DEGT) :

Yann PICAUD (35<sup>e</sup>)  
Aloïs SAUVAGE (39<sup>e</sup>)  
Jérémy CARTY (40<sup>e</sup>)



## Concours : Mon beau sapin du technicien

Avant les vacances de Noël, chaque classe avait pour consigne de garnir un sapin (90 cm de haut, 90 branches), avec des éléments décoratifs créés de toute pièce (aucune décoration manufacturée), et faisant appel à toute technique de création : assemblage, collage, recyclage, récupération, fabrication, adaptation, modification, etc..., et utilisant tous types de matériaux et de matériels.

Par leurs réalisations les élèves devaient :

- mettre en avant leur esprit de créativité, leur ingéniosité technique
- mettre en œuvre, autant que possible, des techniques d'éco-conception et de développement durable
- représenter ainsi leur filière de formation.

Deux jours avant le vote, les sapins ont été décorés et soumis à un jury composé de professeurs et de l'encadrement, afin d'examiner la conformité de l'ensemble et le respect de l'éthique. Un coefficient ayant valeur de bonus ou de malus a été attribué à chaque sapin.

Le 12 décembre tous les sapins ont été exposés au restaurant scolaire. Un vote a été organisé. Les élèves ne pouvant voter pour leur propre sapin ont exprimé le choix du deuxième plus beau sapin.

Ainsi, c'est la classe de **première SIN** qui a remporté la victoire. Les élèves de cette classe ont reçu une place de cinéma comme récompense d'un travail bien mené. Nous tenons également à féliciter la classe de **2BP3** qui est arrivée 2<sup>e</sup>, ainsi que la classe de **terminale ITEC** pour sa 3<sup>e</sup> place.



## Actualités pédagogiques

### Salon de l'automobile

Avant les vacances de la Toussaint, notre classe de 2<sup>nd</sup> générale a effectué une sortie au salon mondial de l'automobile, se déroulant à porte de Versailles. Arrivé tôt le matin nous avons visité les dizaines de hangars que comporte l'exposition. De nombreuses marques de voitures étaient au rendez-vous, ainsi que les sponsors du salon et des équipementiers avec lesquels le lycée collabore régulièrement lors de projet d'étude de BTS.

Les constructeurs ont redoublé d'inventivité pour nous présenter des innovations surprenantes telles que de nouvelles générations de moteurs hybrides et électriques ou des véhicules autonomes qui sont l'avenir de l'industrie de l'automobile. Les voitures d'époque étaient également à l'honneur avec de nombreux modèles exposés ainsi que de célèbres voitures de films toujours aussi appréciées par le public. Cela nous a permis d'observer de plus près des véhicules que nous allons modéliser et fabriquer dans le cadre du concours national Course en cours.

Nous avons eu aussi l'occasion d'essayer des simulateurs de conduite ainsi que des casques VR (Virtual Reality). Cette technologie était largement reprise par de nombreux exposants afin de proposer aux visiteurs une immersion totale lors de visites virtuelles. Cette expérience a été extrêmement enrichissante et nous a permis de réaliser que les grands constructeurs utilisaient les mêmes outils de conception, sur lesquels nous sommes formés au lycée, pour confectionner leurs prototypes.



*Article écrit par les élèves de 2DEGT*

### Exposition Coluche à l'Hôtel de ville

Le 5 janvier 2017, nous avons eu l'opportunité de visiter l'exposition sur le personnage atypique nommé Michel Colucci, de son nom de scène : Coluche. Qu'il fût acteur, comique, musicien, sportif, animateur radio ou encore candidat à la présidentielle ou fondateur des restos du cœur, cette exposition nous a permis de découvrir que Coluche n'était pas un synonyme du mot « clown ».

Cette exposition nous a également permis d'approfondir notre image de ce personnage controversé qui a su marquer les esprits même encore 31 ans après son décès.



Nous sommes sentis plus proche de Coluche en tant qu'individu et non en tant qu'image public.

*Article écrit par les élèves de BTS1*

## Cinéma

Le 1<sup>er</sup> décembre, la classe de BTS1 a assisté au cinéma Les Halles à la projection du film « Une Vie » de Stéphane Brizé. Ce film est inspiré du roman de Guy de Maupassant, écrivain réaliste du XIX<sup>e</sup> siècle.

Cette sortie s'inscrit dans le thème de « l'extraordinaire » qui fait partie de notre programme.

Nous avons découvert la vie d'une femme, Jeanne, qui est le reflet de son époque. L'héroïne a une vie ordinaire et les moments qui lui permettent de rompre avec son quotidien sont liés à ces souvenirs, principalement.

La naissance de sa petite fille à la fin du film, peut se présenter comme un événement extraordinaire or cet événement perd son caractère exceptionnel car il n'est finalement que la réitération de l'ordinaire.

Malgré l'émotion présente dans ce film, nous n'avons pas apprécié : le rythme était trop lent et le cadre spatio-temporel trop étouffant. Ce film est bien « une vie » mais trop éloignée de la nôtre.

*Article réalisé par la classe de BTS1.*

## Le musée des Arts et Métiers

Vendredi 9 décembre, la classe de BTS2 a visité le musée des Arts et Métiers, rue Réaumur dans le 3<sup>ème</sup>.

Ce musée se situe dans un ancien Monastère datant du XI<sup>ème</sup> siècle. Ce qui est remarquable est la diversité des sujets abordés : l'électricité, l'architecture, la mécanique, l'écologie...

Cette sortie a été aussi l'occasion de faire un lien avec notre thème : l'extraordinaire. En effet, à l'époque où Léonard de Vinci a imaginé les premières machines volantes, cela relevait de l'inconcevable. Or, d'autres appareils comme les téléphones ou la télévision, révolutionnaires en leur temps, sont entrés aujourd'hui dans l'ère du prosaïque. Ce musée est riche et ludique et propose régulièrement des expositions : c'est le cas actuellement avec « les machines à dessiner. »

*Article réalisé par la classe de BTS2.*



## Sortie à la Fondation Louis Vuitton, le 15 décembre



Contemporain, tout simplement surprenant !

La Fondation Louis Vuitton ne lésine pas sur les moyens et souhaite clairement se démarquer. Cet ouvrage a été réalisé sous la direction de Frank Gehry, architecte Canadien de renommée mondiale et créateur notamment de la Fondation Guggenheim à Bilbao. Ici, il nous présente une œuvre d'art de 11700 m<sup>2</sup>, constituée d'un bâtiment à structure conventionnelle armé de dômes de verre composé au total de 3600 vitraux à courbure unique. Il prend des allures de voilier vu de l'extérieur.

Situé entre le bois de Boulogne et le jardin d'acclimatation, l'architecture constituée de poutres en acier et en bois s'intègre parfaitement dans ce milieu naturel.

De par ses terrasses on peut découvrir une vision plus importante de Paris.

L'exposition temporaire de l'architecte Daniel Buren met en valeur les vitraux grâce à différentes couleurs.

On peut également y contempler la collection personnelle de Sergueï Chtchoukine composée de 278 sculptures et peintures comme Matisse, Picasso, Gauguin et bien d'autres.

Ces œuvres tout droit sorties de Russie sont réunies pour la première fois depuis 47 ans.

Captivant du début à la fin, que vous aimiez ou non, cette exposition ne peut vous laisser indifférent.

## Agenda 2017

### **\*Du 16 au 20 janvier :**

Sortie au ski à la Plagne et préparation oral de conception préliminaire. (BTS2)

### **\*Le 6 mars :**

Participation des terminales STI2D au Concours Général.

### **\*Le 15 mars :** Olympiades de Mathématiques (1<sup>ères</sup> STI2D)

### **\*Du 29 mai au 2 juin :**

Projet Char à voile en Angleterre (1<sup>ères</sup> STI2D)

### **\* Du 27 juin au 29 juin :**

Voyage d'études à Bruxelles (Seconde GT)



## Événements

### **Hommage aux victimes des attentats du 13 Novembre 2015**

Nous élèves de 2nde GT du Lycée Technologique Privée Jules Richard, rendons hommage aux victimes du désastre d'il y a 1 an. L'année dernière fut chargée en émotions, beaucoup trop de pleurs, de cris d'horreur, des personnes parties pour la seule raison d'avoir été au mauvais endroit au mauvais moment. Des pères, des mères, des fils, des enfants, des amis, de la famille et j'en passe sont morts tués, assassinés, pour avoir été boire un verre ou encore avoir eu l'audace de se détendre à un concert ou se balader. Tout cela nous a permis de nous réveiller et de montrer que cette terreur ne nous a pas fait peur ni divisé. En revanche, ces attaques nous ont rassemblé, cela nous a fait réfléchir sur nos erreurs et cela nous a rappelé qui nous sommes, nos différentes origines, nos différentes cultures : nous sommes Français. Ces terroristes ont dépassé les limites fondamentales du respect des individus et ne sont plus considérés comme membres de la société. Ces personnes ont trahi la république, une religion, mais pas que, une liberté qui fait partie de notre pays et qu'il faut préserver, car ce que ces fanatiques cherchent à détruire avant tout c'est notre liberté de croire, de penser, de vivre et c'est ce qu'ils n'auront jamais. Restons fiers et unis devant l'adversité de ce monde et nous préserverons les valeurs de la république, de la France.

*Article réalisé par la classe de 2DEGT.*

### **Poursuite d'études**

*Information CPGE (Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles) :* Jeffrey Verdières, petit-fils de Félix Michel ancien Président du Conseil d'Administration du Lycée, actuellement étudiant en deuxième année de CPGE option PT (Physique Technologie) au lycée La Salle Passy Buzenval, a fait une intervention devant les deux classes de terminales STI2D pour exposer le cursus d'un étudiant poursuivant ce type d'études ambitieuses et très exigeantes. Ce cursus s'ouvre depuis peu aux élèves de la filière STI2D en CPGE option TSI (Technologie et Sciences Industrielles). Elle nécessite un très bon niveau général, notamment en Mathématiques, en Physique et en ETT, une forte capacité de travail et une bonne résilience face au rythme effréné du cursus et à l'enchaînement des cours, des colles orales et des DST (Devoirs Surveillés sur Table) tous les samedis matins. Filière d'excellence en France, les plus grandes écoles d'ingénieurs ont ouvert des places réservées aux étudiants de TSI.

*Information Licence Professionnelle Technicien Métrologue (cf Newsletter n°4) :* Trois diplômés de cette licence, Mademoiselle Lisa Valette, Monsieur Thomas Pastourelly, Monsieur Adrien Canu, ainsi que Monsieur Quenouille professeur au lycée Jules Richard, ont exposé à nos étudiants de deuxième année de BTS, les modalités pratiques, les spécificités et les nombreux débouchés professionnels offerts après ce type de formation. Filière peu connue, porteuse d'avenir en entreprise, cette licence permet de trouver directement du travail à l'issue ou de poursuivre vers des études en école d'ingénieurs (CNAM par exemple).

## Focus : Un nouveau logo pour Jules Richard

### Un nouveau Logo pourquoi faire ? Décryptage



Dans le cadre du renouveau du Lycée Jules Richard, nous avons décidé de faire peau neuve en changeant le Logo et en l'accompagnant d'une signature : Horizon Industrie

Cette nouvelle identité visuelle accompagnée de sa signature a pour but d'affirmer notre vocation, de renforcer la lisibilité de nos formations et d'accroître la visibilité du Lycée.

Ce logo met à l'honneur notre père fondateur qui a offert à la jeunesse des perspectives d'emplois qualifiés dans l'Industrie. Il lui offre une double présence sous la forme de ses initiales d'une part et de son nom complet d'autre part.

Cette forte imprégnation du passé avait besoin d'être équilibrée par une modernité symbolisant l'ancrage du lycée dans le présent et sa projection vers le futur. Les lignes fines et simples de ce logo viennent matérialiser cette modernité. La ligne d'horizon ouvre vers l'avenir, vers un futur prometteur pour nos élèves et nos étudiants.

Cet horizon est repris dans la signature : Horizon Industrie. Cette signature symbolise tout un programme et c'est le nôtre. Elle sous-entend notre mission qui consiste à former nos élèves et nos étudiants pour qu'ils soient capables d'intégrer dans les meilleures conditions possibles la sphère exigeante de l'Industrie et ses nombreux emplois. Elle éclaire notre rôle qui est d'accompagner et de guider nos élèves jusqu'aux portes de leur vie professionnelle future. Enfin elle exprime notre ambition : la réussite d'une intégration professionnelle quel que soit le niveau d'études.

Symbolisant l'histoire riche du lycée, proposant des formes contemporaines et ouvrant vers un horizon professionnel porteur, ce logo est le vecteur principal de la nouvelle dynamique de notre établissement.

La mise en place de cette nouvelle identité visuelle a débuté dès la première semaine de décembre. Tous les supports de communications seront progressivement changés au cours des premiers mois de cette nouvelle année.