

LYCÉE JULES RICHARD



MICROTECHNIQUES

NOVEMBRE 2015



Encore une belle moisson!

Un « jules » BTS Major de l'Académie de Paris 2015.

RÉSULTATS année scolaire 2014-2015 **BEP BAC PRO** 94% (16 élèves sur 17) **BAC STI2D BTS** 89% (16 élèves sur 18)

L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES DOIT **PERDURER**

Comme chaque année, l'Amicale des Anciens Elèves du Lycée Jules Richard procède à l'appel à cotisation annuelle. Il s'agit de permettre à l'Association des Anciens Elèves de perdurer, de continuer à entretenir et à créer des liens entre votre Lycée et vous, entre professionnels, entre étudiants et anciens, et de lui permettre de tenir à jour l'Annuaire des Anciens, de vous concocter ce bulletin

Vous n'êtes pas sans ignorer que comme pour de nombreuses associations, le fonctionnement de l'Amicale Jules Richard repose exclusivement sur les cotisations de ses membres. Vos cotisations constituent la seule ressource de financement de ses activités. Le principal poste de dépenses et d'investissement humain est votre bulletin édité 3 fois par an pour les cotisants et 2 fois pour les non-cotisants.

Cette cotisation n'a pas augmenté depuis le passage à l'euro en 2002. « 20 petits euros ».

Mais plus que la partie financière, en cotisant vous participez activement à la vie de l'Amicale. De plus, votre fidélité vous donne droit à des réductions sur les activités que nous proposons.

On se retrouve donc au Lycée le 28 novembre pour notre Assemblée Générale.

Damien Tardy, Président de l'Amicale Jules Richard.





www.amicale-jules-richard.fr

DANS CE NUMÉRO

Week-end Char à voile
Remise des diplômes 2015
Liste des cotisants
Renouvellement du matériel
Les émissions de gaz auto
Ouverture filière SIN
A.G de l'amicale

Bonne lecture!

Diffusion début-novembre 2015

Cotisants 2009-2015 + promo sortantes de 78 à 87. diffusion \approx 750 exemplaires environ.

Articles: Bobby OUY, Christophe AUFORT, Christophe PECH, Vincent FLEURY, Romain BOUTILLON et Damien TARDY

- **Photos**: Bobby OUY et Abel WILLART
- * Maquette : Julie HANOTIN * Relecture :Soline et Florian CANIT ,

Marc THUILLIER, Romain BOUTILLON

Vous êtes ancien élève ?

N'hésitez-pas à nous proposer également des articles ou anecdotes.

Une erreur, un oubli, un problème de date? Signalez-le nous par mail.



Journal de bord de l'amicale Jules Richard WEEK-END CHAR À VOILE

Le samedi 10 octobre, début d'un week-end grandiose.

A 13h30, nous nous sommes retrouvés sur la base nautique de Quend. Un vent idéal pour ceux qui débutent le char à voile. La séance se termine à 16h30 et nous nous dirigeons tous vers nos chalets.

A 19h00, le début de l'apéro, le menu du soir fut un menu très spécial, de la choucroute apportée par Claude Amasse et Patricia Amasse. Nous sommes 20 à table, dans la joie. Chaleur et convivialité des lieux promettent une excellente soirée pleine de rigolade.



« Nous sommes 20 à table, dans la joie. Chaleur et convivialité des lieux promettent une excellente soirée pleine de rigolade »



ENCORE DES PHOTOS?

Retrouvez l'ensemble du reportage photos du WE char à voile des 10 et 11 octobre (190 images !) en flashant le **QR code** de la page Dropbox ou avec le lien suivant :

http://tinyurl.com/p397b5d



Images disponibles sans compte.



Le second jour du char à voile, un réveil difficile pour certains et à 7h30 nous nous retrouvons sur la plage de Quend pour nous équiper.

Un léger vent de terre, pas de quoi faire avancer le char. Nous avons pu assister à un magnifique lever de soleil. Hélas la séance fut courte, nous nous retrouvons plus tard tous ensemble pour finir ce magnifique week-end avec un brunch. Chacun a apporté sa contribution. Le soleil nous accompagna jusqu'au bout.

Merci à tous les participants Claude, Patricia (les deux), Eric, Yamina, Hervé, Cyril, Rodolphe, Vincent, Marion, Romain, Julie, Damien, Sébastien, Marylise, Victor et Nicolas.

Un grand merci à notre grand organisateur Claude Amasse pour ces 15 ans d'organisation.

Y aura t'il une personne pour prendre sa succession ?



L'heure des récompenses

CÉRÉMONIE DE REMISE DES DIPLÔMES

ambiance de travail détendue, mais dans la rigueur nécessaire à une immersion parfaite en milieu professionnel, Jules Richard continue de faire ses preuves. Toujours grâce au suivi pédagogique des Professeurs et en comptant sur l'assiduité des élèves, les nouvelles générations Jules Richard continuent de faire des performances!

Lycée à petite échelle, privilégiant une

Nombreux étaient les parents d'élèves, venus applaudir avec fierté et émotion la remise des diplômes tant espérés (photo A).

Cette année est marquée par la belle réussite d'un jeune de TS, major de l'Académie de Paris à l'examen du BTS 2015, Arnaud DUFOUR (photos C et D). Son prix lui a été remis par le Directeur du GIM, M. Yves LAQUEILLE.

Et si l'émotion était bien palpable pour chacun d'entre eux, elle l'était tout particulièrement pour certains (photo B). Sous les applaudissements des proches et des camarades de promotion, quelques élèves comme Adrien POLETTI (photos J et I) ou encore

Gabriel BORZIC (photos E et F) ont pris la parole, rendant le moment très vivant. Merci à eux!

COTISANTS à l'amicale Jules Richard au 1/09/2015. Membres du bureau et administrateurs en jaune.

Administrateur de l'Amicale Jules Richard?

Serez-vous

Que signifie être administrateur? 10 réunions annuelles au Lycée Le partage d'idées Des actions proches des jeunes Des projets à mettre en œuvre Une bonne ambiance!

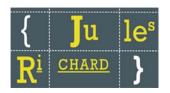
Rendez-vous au Lycée le 28 novembre 2015 pour enrichir l'équipe!

IVE NEED YOU!

1.	FRUCHON	Roland	17	M.
1.	SCHILER	Daniel	17	M.
1.	FIRMIN	Jean- Louis	21	M.
1.	FOUQUET	Paul	21	M.
1.	MENARD	Philippe	22	M.
1.	PRIEUR	Robert	22	M.
1.	LEJARS	Henri	25	M.
1.	LE PICARD	Michel	27	M.
1.	TOURATIER	Jean- Claude	28	M.
1.	WILLART	Abel	28	M.
1.	GOIBERT	Yves	29	M.
1.	MARTIN	Gérard	29	M.
1.	TEISSEDOU	Daniel	29	M.
1.	VIVIER	Claude	29	M.
1.	CHAMBERAUD	Jean- René	30	M.
1.	PICOU	Pierre	31	M.
1.	SOUTILLE	André	33	M.
1.	LAGEON	Guy	34	.,
1.	CLEOPHILE	Jean- Pierre	35	М.
1.	BELLANGER	Alain	36	M.

CHATRIOT	Jacques	39						200
EYRAUD	Bernard	39	M.	RONDINET	Serge	50	M.	CA
KNODERER	Michel	39	M.	RODRIGUEZ	Denis	53	M.	DE
DESBORDES	Pierre	40	M.	BADAROUX	Thierry	55	M.	MA
GRANJOUX	Michel	40	М.	GRAVELET	Thierry	56	M.	BR
THUILLIER	Marc	44	M.	LACH	Claude	56	Mlle	BC
			М.	LORNE	Bruno	56	M.	FL
BELLEMBOIS	Hubert	46	M. et			0.	Mlle	М
BOUILLON	Roland Jean-	46	Mme	TARDY	Damien	56	M.	HA
CHESNEAU	Michel	46	M.	AMASSE	Claude	58	М.	TH
COSTE	Philippe	46	M.	LEFEUVRE	Pascal	59	М.	AM
DAGRY	Jacques	46	M.	DEVAUX	Alain	61	M.	DI
BONJOUR	Laurent	47	Mlle	GOIX	Catherine	61		
MIRIVEL	Erick	47	Mme	PERNOT-	Véronique	61	M.	RC
ETEVE	Jean-	48	M.	JELTSCH TRIPATHI	Renaud	61	M.	CL
GROUHEL	François Jean-	48	M.	PECH	Chris-		M.	OL
	Louis				tophe	67	M.	BE
BEREZOUTSKY	Christian	49	M.	PREVEL	Cyril	67	Melle	FE
LESNIK	Lionel	49	Mme	PEROT (Mme TARDY)	Céline	69	Mme	LE
REPAIN	Pascal	49	M.	CHEVALIER	Simon	73	Mme	M
	w. 1.		M. et Mme	GUILBERT	Sébastien	73	M.	PE
BEREZOUTSKY	Didier	50	ven.	MODEL	M		м	OT:

			, 0
M.	DESBORDES	Julien	75
M.	MAZZEO	Guillaume	75
M.	BROUX	Yann	76
Mlle	BOURNIQUEL	Aurélie	78
M.	FLEURY	Vincent	78
Mlle	MOUISEL	Séverine	79
M.	HAROUCHE	Benjamin	81
M.	THENEVIN	Raphaël	81
M.	AMASSE	Mickaël	82
M.	DIVAY	Vincent	84
M.	RODRIGUEZ	Aurélien	84
M.	CLINARD	Victor	86
M.	OUY	Bobby	86
M.	BERTIER	Rémy	MB
Melle	FERRARI	Marion	MB
Mme	LEFORTIER	Françoise	MB
Mme	MALARD	Maryse	MB
M.	PETITJEAN	Henri	MB
M.	SENOUILLET	Henri	MB
M.	LEANDRE	Philippe	MB



CONTRIBUER À L'AVENIR DU LYCÉE ET AU RENOUVELLEMENT DU MATÉRIEL.

Votre mobilisation et votre générosité nous permettront d'écrire ensemble la suite de « l'Histoire Jules Richard ».

Fier de son passé, le Lycée Jules Richard poursuit avec réussite l'aventure initiée il y a 92 ans par son père fondateur. En effet, notre établissement a été classé dans la catégorie des très bons lycées parisiens dans le dernier palmarès des lycées édité par la revue l'Etudiant(1).

Notre Lycée est classé au premier rang des lycées d'île de France pour les résultats aux BTS. Nous commençons l'année avec un effectif de 199 élèves, c'est-à-dire 30 de plus que l'an dernier.

Afin de poursuivre sur la voie de la réussite scolaire, il est nécessaire de moderniser notre parc de machines-outils pour offrir à nos élèves le meilleur des technologies (notre machine la plus récente a été achetée en 2007) et ainsi les préparer au mieux aux méthodes employées dans leurs futures entreprises.



« ...il est nécessaire de moderniser notre parc de machines-outils pour offrir à nos élèves le meilleur des technologies... »

LA VOIE DE LA RÉUSSITE SCOLAIRE

Pour continuer à répondre à cette exigence de résultats, nous allons acquérir une machine à découpe laser qui permettra de diversifier les solutions d'usinage et d'accélérer les processus de fabrications de pièces. Elle améliorera également la qualité de finition et facilitera la réalisation des projets au profit de tous, aussi bien pour les élèves de la filière technologique et générale que ceux de la filière Microtechniques.

Cet équipement coûte environ 15000 euros ce qui représente un investissement conséquent pour les finances du Lycée, notamment depuis que la région Ile de France a supprimé toute aide à l'investissement pour les lycées privés.

Nous avons besoin de vous, vous pouvez nous aider à acquérir cette machine par le biais des dons fiscalement déductibles (à hauteur de 66%).

Si vous en avez la possibilité n'hésitez pas : faites un don.

Vous trouverez ci-joint au bulletin un formulaire de don.

Bien amicalement.

(1) Palmarès 2015 www.letudiant.fr Classement en 4 catégories : A (Très bon lycée), B (bon lycée), C (lycée moyen), D (lycée très moyen).













sites web



réseaux sociaux



Julie HANOTIN

bonjour@lapetitebetequimonte.fr www.lapetitebetequimonte.fr

La règlementation des émissions automobiles « pour les nuls »

AU CŒUR DE L'ACTUALITÉ

Depuis 1992, tous les nouveaux véhicules doivent se conformer à la réglementation « européenne » qui limite les émissions de polluants.

Actuellement, la norme euro6b est en vigueur (sept 2014); le crac de 2008 a conduit à la fragmentation de la norme euro6 en euro6 a,b,c.



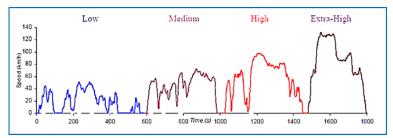
Euro6b (mg/km)	Essence	Diesel
Oxydes d'azote (NO _X)	60	80
Monoxyde de carbone (CO)	1000	500
Hydrocarbures (HC)	100	-
Hydrocarbures non méthaniques (HCNM)	68	-
$HC + NO_X$	-	170
Particules (masse)	4,5	5
Particules (nombres)	6×10 ¹²	6×10 ¹¹

Illustration : Moteurs Ess/Dies différents, émissions différentes et donc réglementations différentes.

Toutefois les écarts tendent à se résorber.

La mesure de ces émissions est réalisée sur un cycle « normalisé » et dans des conditions « normalisées ». La représentativité du cycle est discutable, toutefois elle est la même pour tous les véhicules vendus en Europe. La mesure des émissions sur route n'étant pas réglementée car trop aléatoire ; la réglementation impose un autodiagnostic complexe du véhicule. Ainsi la voiture doit informer le conducteur qu'il ne respecte plus les émissions, s'il dépasse de 50% la norme en vigueur durant les 160 000 premiers kilomètres et 100% après ; mesuré dans les conditions « normalisés » bien sûr. Le bon fonctionnement de l'autodiagnostic est imposé ; il fait partie du contrôle technique et est contrôlable à tout moment par les autorités; le voyant « MiL » allumé depuis trop longtemps et c'est l'amende assurée.

En 2017, c'est l'euro6c qui devrait être applicable sur un nouveau cycle « mondial » avec les niveaux euro6b...



Les émissions hors cycle seront aussi règlementées (sous certaines conditions).

N.B : la Californie pionnière en la matière a commencé au début des années 70 ; c'est encore actuellement la réglementation la plus contraignante.

Par Christophe PECH

DÉCÈS

C'est avec beaucoup d'émotion et une profonde tristesse que nous avons appris le décès de Jean Marc Dufloux , $56^{\rm ème}$ promotion.

OUVERTURE DE LA NOUVELLE SPÉCIALITÉ SIN AU LYCÉE JULES RICHARD

SYSTÈMES

D' INFORMATION ET NUMÉRIOUE »

Dans le cadre du Baccalauréat STI2D (Sciences et Technologies de l'Ingénieur et du Développement Durable) après la classe de première les cours propres à chaque spécialité deviennent prédominants. Ils permettent à l'élève de développer ses compétences, notamment au cours d'un projet conduit en petit groupe.

Désormais au sein de la spécialité SIN du bac STI2D les élèves apprennent à trouver des solutions pour assurer le traitement, le transport et la gestion de l'information : son, images, données. Ils étudient les systèmes, les télécommunications et les réseaux informatiques. Ils sont amenés à développer des systèmes virtuels.



Pour cette première session en 2015, 15 élèves ont rejoint les rangs. Ils devront réaliser la partie commande alors que les autres élèves de la spécialité ITEC (Innovation Technologique et Eco-Conception) doivent réaliser la partie opérative.

Souhaitons un bon succès à ces élèves et à cette spécialité particulièrement adaptée aux besoins de notre temps.

Par Vincent FLEURY

Assemblée Générale 2015

Pour que notre association vive nous avons besoin que vous nous rejoignez.

Si vous désirez adhérer à notre association, nous vous invitons à compléter le coupon ci-dessous avec votre règlement (montant 20 euros minimum) par chèque à l'ordre de « Amicale Jules RICHARD ».

En devenant membre, vous bénéficiez du bulletin et vous êtes prioritaire sur toutes les activités que nous organisons durant toute l'année.



Appel à cotisation 2016/ Participation Repas AG

Nom et Prénom:

Promotion:

Adresse:

E-mail:

Profession, nom et adresse de l'Entreprise :

Vous trouverez ci-joint mon règlement pour :

Cotisation 2016 (20 euros minimum)

Repas du samedi 28 novembre 2015 (20 euros)

Si repas, nombre de personnes:

Soit un montant de :

Règlement par chèque à l'ordre de « Amicale Jules Richard », merci!

À retourner dès maintenant et en tout cas avant le 16 Novembre 2015 à : Amicale Jules RICHARD, 21 Rue Carducci 75019 PARIS



À partir de 12h45 Saumon fumé

Cuisse de Canard

Fromages

Charlotte aux fruits



Assemblée générale de l'Amicale Jules Richard

Samedi 28 novembre 2015

POUVOIR

Nom et Prénom:

Promotion:

Adresse:

E-mail:

Vous trouverez ci-joint mon pouvoir à :

pour me représenter et voter en mes lieu et place à l'AG du 28/11/2015. Date et signature :

À retourner dès maintenant et en tout cas avant le 16 Novembre 2015 à : Amicale Jules RICHARD, 21 Rue Carducci 75019 PARIS





Vous êtes conviés à assister à :

L'ASSEMBLEE GENERALE DE L'AMICALE JULES RICHARD

Association des anciens élèves du lycée Jules RICHARD

Samedi 28 Novembre 2015

Accueil: 9H00 - Début AG: 10H00

Déjeuner à partir de 12H45

Ordre du jour : 82^{ème} Assemblée générale

- ⇒ Accueil du Président, Damien TARDY
- ⇒ Compte rendu moral des activités 2015
- ⇒ Compte rendu Financier 2015
- ⇒ Vote du Quitus
- ⇒ Vote du montant de la cotisation 2016
- ⇒ Renouvellement du tiers sortant
- ⇒ Conclusion

Si vous ne pouvez pas assister à cette assemblée générale, nous vous demandons de compléter le(s) coupon(s) réponse à gauche de cette page.



www.amicalejulesrichard.fr

amicale.jr@gmail.com

21 rue Carducci

75019 PARIS

TEL.: 01 53 72 83 73

FAX: 01 53 72 83 74

AmicaleJulesRICHARD @AmicaleJr

twitter

