



# Studio Pasteur

Numéro 4

Mars 2013

## L'origine du Carnaval !

Le pays du mois : *le Canada, pays de l'érable.*

Le métier du mois : être ingénieur

Le carnaval : **de Rio**

Les sorties TO'CAEN : *sortez faire un tour !*



L'enquête : **les GRANDES INVENTIONS**

La musique canadienne et le top 10 du mois avec un article consacré à Macklemore !

Et comme chaque mois les blagues et les aventures de Chébastien et Charat !

## Actu' Collège

Le concours « kangourou » a eu lieu le jeudi 21 mars 2013.



Tandis que



Le concours « bio ou pas bio » a eu lieu le vendredi 22 mars 2013.

Les 5<sup>e</sup> pratiquant l'allemand sont partis en voyage à Berlin du 14 au 21 mars.

## Sorties to' Caen



En avril, vous pourriez découvrir notre belle ville de Caen !  
Nous vous proposons, au départ de l'office de tourisme de Caen  
(place St Pierre) :

*Caen, style roman*  
le 24/04 de 14h30 à 16h30

*Le Monastère des Bénédictines*  
le 30/04 de 14h30 à 16h30

*Le Conservatoire*  
le 24/04 de 14h 30 à 16h30

*La cité Grusse et la cité Jardin*  
le 27/04 de 14h30 à 16h30

*Le nouveau siècle aux abords du Jardin des Plantes*  
le 05/04 de 14h30 à 16h30

4,50 € / 5,50 € (02.31.27.14.14 et [www.tourisme.caen.fr](http://www.tourisme.caen.fr))

Au Zénith de Caen, vous pourriez admirer **Les Plus Belles Danses du Monde**, le 12/04/2013 à 20h :  
Salsa, samba, valse, tango, flamenco, claquettes, jazz-ballet ... Le grand retour des danses de salon.  
(34/54 €) ([www.zenith-caen.fr](http://www.zenith-caen.fr))

Julien BIENVENU



# Le carnaval:Rio



Fêtez-vous encore le carnaval ?

Oui : 49/50

Non : 01/50



Le **Carnaval de Rio**, le plus connu au monde et le plus riche du Brésil, attire tous les ans des milliers de touristes nationaux et étrangers.

Les **écoles de Samba** se préparent pendant toute une année afin de participer au défilé sur l'avenue Marquês de Sapucaí . Cette avenue, connue comme la passerelle du rêve, est aménagée pour recevoir les spectateurs, majoritairement des touristes, des personnalités et des artistes brésiliens.

Auparavant, pendant plus de 30 ans, les défilés des **écoles de Samba** étaient organisés de façon très spontanée. Ce n'est qu'à partir de 1963 qu'on a commencé à vendre des entrées pour assister aux défilés. C'est une fête de luxe qui n'est pas accessible facilement à tout le monde, même aux participants. Certains économisent toute une année pour pouvoir payer leurs costumes afin de défiler dans une **école de Samba** .

Le défilé est un concours entre les différentes **écoles de Samba**, celles-ci cherchent par conséquent à perfectionner au maximum leurs présentations. Pour préparer le défilé annuel, l'**école** choisit un thème et organise sa présentation en fonction de ce thème : le choix de la **Samba-enredo** (chanson), des costumes et des chars dépendent du thème de chaque **école**.

D'origine portugaise et hérité de l'entrudo, célébration qui s'ouvrait le samedi gras pour se terminer le mercredi des Cendres, le **Carnaval de Rio** naquit au XIX<sup>ème</sup> siècle : il fallut cependant attendre l'abolition de l'esclavage en 1888, et surtout les années 1930, pour qu'il devienne un divertissement populaire. Il est aujourd'hui un véritable symbole de l'identité brésilienne.

Voici quelques exemples :

## Cotumes :



## Chars :



## Le Top 10 de MARS

Voici les 10 chansons que vous avez majoritairement préférées écouter ce mois-ci :

- |   |   |
|---|---|
| 1 : Trift Shop / Macklemore & Ryan Lewis    | 6 : Ho Hey / the Lumineers                      |
| 2 : Locked out of Heaven / Bruno Mars       | 7 : Scream & Shout / Will.i.am & Britney Spears |
| 3 : One day / Asaf Avidan & the Mojos       | 8 : The Golden Age / Woodkid                    |
| 4 : Can't hold us / Macklemore & Ryan Lewis | 9 : Down the road / C2C                         |
| 5 : Diamonds / Rihanna                      | 10 : On se connaît / Youssoupha & Ayna          |

**Consacrons un paragraphe à celui qui est au top du classement : Macklemore !**

*Macklemore, de son vrai nom Ben Haggerty, né le [19 juin 1983](#) à [Seattle](#), est un rappeur américain d'origine irlandaise. Il travaille avec le producteur [Ryan Lewis](#). Son clip *Thrift Shop* a été vu sur YouTube plus de 185 millions de fois, et a été n°1 au [Billboard Hot 100](#) aux États-Unis, vendu à plus de 2,2 millions d'exemplaires. Macklemore a sorti son premier album studio *The Heist* le 9 octobre 2012, qui s'est classé n°2 au classement [Billboard 200](#) aux États-Unis, et vendant 78 000 exemplaires dès la première semaine. Ryan Lewis (né le 25 mars 1988) est un [producteur de musique](#), [rappeur](#) et [DJ](#) américain. Il est principalement connu pour sa collaboration avec le rappeur américain [Macklemore](#).*

→ *La Musique canadienne*

*Etant donné que l'article « Pays du mois » est consacré au Canada, voici 5 titres que l'équipe de Studio Pasteur vous conseille d'écouter !*

*Voici quelques musiques :*

- 1 : Une mère / Lynda Lemay
- 2 : What the hell / Avril Lavigne
- 3 : Parle moi / Isabelle Boulay
- 4 : I feel like a woman / Shania Twain
- 5 : Tained love / Mia Kirschner

Le métier du mois :

## Ingénieur

### Qu'est-ce qu'un ingénieur ?

L'ingénieur résout des problèmes de nature technique en s'appuyant sur des compétences scientifiques, économiques, humaines qu'il a acquises durant sa formation. Innovation, curiosité, créativité, goût du travail en équipe sont les qualités demandées à l'ingénieur.

### Des secteurs multiples

- Les écoles de la FESIC proposent des formations généralistes qui offrent plus de 50 domaines de formation : automobile, aéronautique, agroalimentaire, bâtiment, biotechnologies, chimie, environnement, génie électrique, géologie, informatique, pharmacie, santé, textiles, banque, finance, assurance ...
- De la géologie aux nanotechnologies en passant par les travaux publics et la santé, les 21 écoles d'ingénieurs du réseau FESIC vous proposent toutes les spécialités. Consultez attentivement les fiches des écoles pour découvrir leurs programmes.

### Des fonctions multiples

- dans la recherche et le développement
- dans la conception et la fabrication de produits
- dans l'exploitation et la mise en œuvre de la production
- dans les activités commerciales
- dans le conseil et l'expertise

### L'ingénieur : un nouveau profil

L'ingénieur FESIC est international, doté d'une solide culture scientifique et économique, il a intégré les nouvelles compétences transversales comme la maîtrise des contraintes environnementales et sanitaires ou les préoccupations du développement durable. Il est capable, dès l'obtention de son diplôme, de travailler sur des grands projets industriels au sein d'équipes multiculturelles en maîtrisant la dimension humaine et économique des missions qui lui sont confiées.

Pour remplir les tâches qui lui sont confiées l'ingénieur doit posséder une **qualification globale**, correspondant à un ensemble structuré de connaissances, méthodes et attitudes et à une aptitude à les mettre en œuvre. Cette qualification, que l'on peut rapporter à des capacités ou compétences générales, découle:

- en partie de ses études - et de la détention d'un diplôme adapté, comme le titre d'ingénieur diplômé -
- en partie de son expérience, soit à un poste d'ingénieur, soit à un autre poste comme un poste de technicien supérieur.



## *Le Canada*



Le Canada se situe dans le Nord de l'Amérique et sa capitale est Ottawa. C'est le **deuxième plus grand pays du monde**, après la Russie : sa superficie est de 9 985 000 km.

Il comporte 34 482 779 d habitants. Les régions du Canada sont le Yukon, les territoires du Nord-Est, le Colombie-Britannique, le Québec, Ontario, Alberta, Nouvelle -Écosse, Saskatchewan, Manitoba, Nouveau-Brunswick, Terre-neuve et labrador, Île du prince Édouard.



*Les chutes du Niagara* sont des chutes de 51 m de haut. Elles sont aux États-Unis et au Canada. Les chutes du Niagara sont composées de trois chutes qui débitent  $1834 \text{ m}^3$ .



# BLAGUES



L'autre jour, j'ai lu dans le journal qu'à chaque fois que je respirais, un homme mourrait sur la planète.

Quand j'ai dit ça à mon collègue de bureau, il m'a répondu que ça ne l'étonnait pas, et que je ferai mieux de changer de dentifrice...

Quatre éléphants sont à bord d'une coccinelle. Lequel des deux conduit ?

- Celui qui a le permis de conduire !

4 h du matin...

Yvan rentre au domicile conjugal un peu alcoolisé...

- Oh la la, elle ne va pas encore être contente, je vais déjà me faire un jus de citron pour masquer l'odeur d'alcool...

Le matin, Sonia, très énervée, lui dit :

- T'as encore bu comme un trou hier ! T'es rentré complètement naze !

- Mais euh... non, comment peux-tu dire ça ?

- Le canari, écrasé dans le presse-citron, il s'est suicidé ???

Trois personnes sont sur un bateau : Rien, Fou et Personne.

Personne tombe à l'eau. Rien dit à Fou d'appeler les pompiers : Allo, je suis Fou, j'appelle pour Rien car Personne est tombé à l'eau!

Trois femmes (deux brunes et une blonde) sont en prison au Guatemala. Condamnées à mort, elles reçoivent la visite d'un prêtre. Le prêtre, ayant pitié d'elles, leur donne un précieux conseil « Ici, les hommes craignent les catastrophes naturelles car ils pensent que c'est la colère de Dieu ».

Le jour de l'exécution, la 1ère brune est emmenée dans la cour, puis attachée à un pilori. Le colonel crie "EN JOUE !", la brune pétrifiée repense à ce qu'à dit le prêtre et crie "TORNADO !" . A ce moment là, les soldats terrifiés se sauvent, elle s'enfuit.

Puis, on emmène l'autre brune, le colonel crie "EN JOUE !" . Elle tente sa chance et crie « CYCLONE ! », les soldats s'en vont, la laissant s'enfuir.

C'est alors le tour de la blonde qui, ayant vu la scène, réfléchit sur ce qu'elle pourrait dire pour s'enfuir. Elle est attachée au pilori, puis le colonel crie « EN JOUE ! », sûre d'elle, elle crie "FEU".

Une femme consulte un médecin:

-Docteur, j'ai la diarrhée mentale!

-C'est à dire ?

-A chaque fois que j'ai une idée, c'est de la crotte!

*Antoine Miret*

# Coin dessin

bienvenue sur notre page!

Aujourd'hui nous rendons hommage au chat qui nous a lancé dans la bande dessinée avec Chébastien et Charat : Voici « Simon's cat ». Simon Tofield (dessinateur anglais) a publié depuis 2009 un livre « Simon's cat VS the World » mais ses vidéos sont visibles sur YouTube. Je vous conseille de les regarder toutes !



## Notre classement

✘ 1<sup>er</sup> « fly guy »

✘ 2<sup>e</sup> « let me in »

✘ 3<sup>e</sup> « The box »