

L'Ingénu



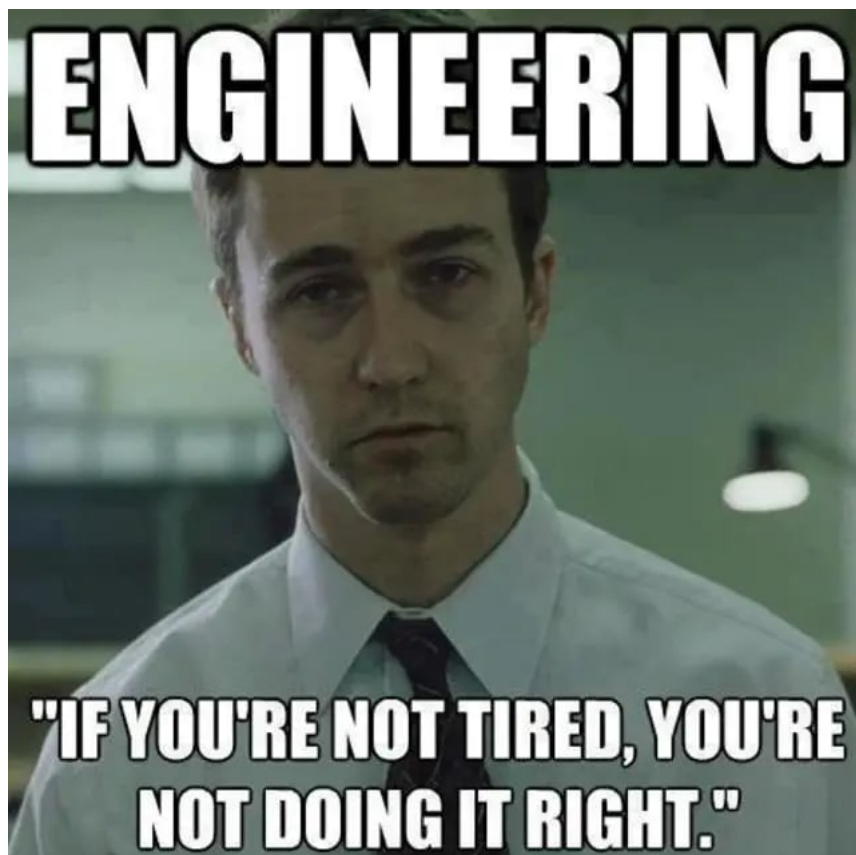
Une rustine aux besoins primaires de l'étudiant en FSA

XXIX N°6

MARS 2026

GRATUIT

🌀 Edition de mars 🌀



Le monde si on pouvait monter au sart en télécabine



Sommaire

L'édito	4
Voyage à Budapest	6
La découverte du mois	9
Compilations des meilleurs memes sur Heated Rivalry	11
Que faire quand on a la gueule de bois . .	16
70 ans (et toutes ses dents !)	17
Les énigmes du professeur Layton	18
Midis Jeux – Envie d'un temps de midi convivial?	19
Pourquoi le retour du vinyle est une mas- terclasse	20
F1 : 2026	22
Bingo (édition spéciale)	25
Linge et nu	26
Les actualités spatiales de mars	30
Lexique trivial des profs	32
L'Ingénumérique	34
Les constellations	36
Le Grand Quiz des citations de prof . . .	38
L'horoscope de mars	41
Jeux	44

Agenda

- 3/4** Bal des ingénieurs !!!!!
- 7/4** Tournois foot
- 9/4** Tournois belote
- 16/4** AG d'avril de l'AEES

Éditeur responsable



Association royale des Élèves des Écoles Spéciales a.s.b.l.

*Quartier Polytech, 1
Institut Montéfiore (B28)
Allée de la découverte, 10
BE-4000 Liège*

tél. : +32 477 78 43 76

mail : informations@aees.be

Équipe éditoriale

Rédacteur en chef :

Romain Mahij

La Redac' :

Hélène Mathieu - Orlane Dozin

Adèle Féchir - Gilles France

Alix Médart - Célestine Noirhomme

Augustin Goffin - Gabriel Khazzaka

George Gomonea - Alex Labart

Thibault Breuer - Fanny Bebronne

Robin Vrithof - Henri Dambiermont

La Relecture :

Thibault Breuer - Camille Jünger

Edwin Noterman - Célestine Noirhomme

Erwann Baiwir - Maxence Guidez

Margaux Brühl - Kessy Mwabondet

Version électronique téléchargeable sur

www.aees.be/Ingenu

Cette édition a été réalisée en L^AT_EX.

L'ÉDITO

Bonjour tout le monde ! J'espère que vous allez tous bien en ce beau mois de mars et que vous avez su bien profiter de la Saint-Toré et des chapis, ainsi que du forum entreprises !! Merci à tous d'y être passé, c'était génial de voir autant de monde, et je suis sûr que les entreprises étaient ravies de vous rencontrer !¹ Si ce n'est pas encore passé, je vous invite aussi chaleureusement à venir faire un tour aux 4h trottis. Vous verrez, c'est sans doute la meilleure garden de l'année. En particulier, et je vous le dis en toute objectivité, n'hésitez pas à passer au bar aéro ! De tous les bars des 4h, je peux vous garantir qu'il sera le meilleur, et de loin.²

Sur le même registre, je me permets au nom de l'AEES de vous inviter chaleureusement au BAL DES INGÉNIEURS 2026!!! Il aura lieu le vendredi 3 avril au palais des congrès, dès 21h. Même si vous n'avez pas l'habitude des soirées - SURTOUT si vous n'avez pas l'habitude des soirées - le bal est LA soirée à ne pas manquer. C'est vraiment la meilleure occasion de rencontrer d'autres ingénieurs dans une ambiance festive, et aussi de découvrir certains profs sous un autre jour.³ L'ambiance du bal est bien loin des chapis ou même de

l'ingé-psy-med, ici robes de bal et beaux costumes sont de mise. Alors, pour le temps d'une soirée, lâchez un peu vos projets pour venir vous amuser, et vous n'allez pas le regretter !

Je voudrais enfin vous parler de l'assemblée générale de l'AEES, qui arrive très prochainement. Comme vous le savez, l'AEES et tous les cercles de la fac ont besoin de membres pour continuer à organiser leurs activités. L'assemblée générale est l'événement qui permet de s'inscrire dans l'un d'entre eux. Celle de l'AEES aura lieu mi-avril. Si vous souhaitez vous engager pour faire vivre la faculté, il n'y a pas de meilleure occasion.

Pour rappel :

- La team loisirs s'occupe d'organiser les soirées de l'AEES. Si vous avez fait votre ass et que vous cherchez une autre forme d'engagement un peu plus tranquille, la loisirs est vraiment faite pour vous. Les autres sont évidemment aussi les bienvenus.
- La team relex s'occupe d'organiser le forum entreprises. Si ça vous intéresse de comprendre comment sont organisés de gros événements, que vous voulez prendre contact avec des entreprises et aider au fo-

1. Sauf Safran apparemment, qui était inintéressant pour je ne sais quelle raison...

2. Et je ne dis pas ça parce que deux admins de l'AEES sont dans le bar, pas du tout...

3. Je n'en dis pas plus, je vous laisserai découvrir cela

rum, c'est la team à rejoindre.
— Enfin, le meilleur pour la fin, la team info⁴ s'occupe d'écrire l'Ingénu ! Si vous êtes créatifs et que vous voulez écrire des articles ou faire des memes, n'hésitez pas à rejoindre l'écriture. Si vous en avez marre des fotes d'autograffes dans l'Ingénu, n'hésitez pas à rejoindre la team relecture !

Et si vous voulez vous engager sans encore avoir d'idée précise de ce que vous voulez faire, n'hésitez pas à passer simplement voir ! On vous expliquera tout ça en détail.

Sur ce, il ne me reste plus qu'à vous souhaiter une bonne lecture de l'Ingénu !

Romain

4. C'est nous !

VOYAGE À BUDAPEST

Coucou les loulous, dans cet article on vous partage nos bons plans pour visiter Budapest.

Dans les rues de Budapest

Budapest est une ville, capitale de la Hongrie qui est un super pays. C'est aujourd'hui la dixième plus grande ville d'Europe (elle fait plus de dix fois la superficie de Bruxelles). Cette ville a été créée vers la fin du XIXe siècle par la fusion de la ville de Buda et de la ville de Pest, séparées par le Danube. Elle a été contrôlée par les magyars, les mongols, les européens de la Renaissance, l'empire Ottoman et l'empire Austro-Hongrois durant toute son histoire, ce qui fait qu'elle a été bien, bien modifiée. D'ailleurs, les joyeux voisins de la Hongrie (Slovaquie, Serbie, etc.) disent des hongrois qu'ils sont les asiatiques d'Europe, sous-entendu qu'ils sont tous étrangers à cause de cela. C'est logique vu que c'est un pays très central en Europe. C'est donc un pays très original architecturalement. Par exemple, ils ont un gros focus sur les statues que l'on voit partout dans les rues. Des statues vraiment impressionnantes mais comme j'ai pas la ref de l'histoire de la Hongrie, je ne connais pas tous ces merveilleux personnages. Budapest, la ville des statues.

En effet, si vous vous baladez joyeusement, vous découvrirez des bâtiments immenses tout autour de vous. Hop, un bâtiment en marbre blanc, style américain. Hop, the bank of China, un très grand bâtiment dont j'ignore toujours l'utilité. Hop, on tourne au carrefour et on tombe sur un vieux château, très certainement rempli de vampires. En face de ce château, une patinoire et juste à coté, une villa qatari, juste à coté d'une place avec des obélisques de la première guerre mondiale. Et je n'ai même pas parlé du magnifique ruisseau qui traverse la ville, le Danube, absolument magnifique avec des ponts incroyables.

C'est assez difficile de se rendre compte de cela sans y aller mais c'est une ville qui claque. Je vous donne le pokédex des choses qu'il faut vraiment aller voir, au moins de l'extérieur comme bâtiments :

- Le parlement de Budapest
- Le château de Budavar
- Le château de Vajdahunyad et la patinoire juste en face
- La citadelle de Budapest
- La basilique Saint-Etienne
- La halle centrale de Budapest

Les thermes (et les bains de bière)

Si vous visitez Budapest, il faut absolument que vous passiez par ses thermes. Budapest, c'est vraiment la ville des thermes. C'est vraiment beau (style Antiquité avec des colonnes en marbre) et l'ambiance est

vraiment sympa. C'est un endroit où retrouver ses potes pour discuter tranquille dans un bassin chauffé à 38°C. C'est d'ailleurs une bonne raison de partir à Budapest en hiver, on profite d'avantage de la température de l'eau. Je vous conseille d'y rester jusqu'au soir, pour découvrir une nouvelle ambiance avec des thermes extérieurs éclairés, un vrai spectacle.

En plus de vous baigner dans l'eau, il vous est également possible de prendre un bain de bière. Bon, en vérité vous n'êtes pas littéralement dans de la bière mais dans de l'eau dans laquelle on rajoute des levures, houblon et autres composés que l'on peut retrouver dans ledit breuvage. Cela a pour avantage d'éviter que certains malades boivent la bière chaude dans laquelle ils baignent, mais aussi d'éviter que vous ne baignez dans de l'alcool, ce qui abîmerait votre jolie peau.

Mais alors pourquoi faire un bain de bière? Eh bien pour 3 raisons. Premièrement, les levures et le houblon auraient des effets bénéfiques pour votre peau. Ensuite, partager une baignoire de bière avec un ami est un symbole fort de votre investissement dans la relation qui vous unit et fait certainement passer votre amitié au niveau supérieur⁵. Enfin, une pompe à bière est mise à votre disposition durant l'entièreté de l'expérience.⁶

Évitez juste de vous blesser le pied et qu'il saigne partout dans les bains ...

Budapest la nuit

Budapest le jour c'est bien, mais Budapest la nuit c'est mieux. Budapest, la ville de la nuit. D'abord pour des raisons esthétiques : les rives du Danube et les ponts qui l'enjambent sont généreusement éclairés, ce qui met en valeur l'architecture travaillée de la ville car c'est connu que Budapest, c'est la ville des ponts. Vous pouvez d'ailleurs faire une petite croisière sur le Danube en soirée pour prendre de jolies photos.⁷

Budapest, la ville du sexe⁸. Dans les rues, il y aura plein de charmantes personnes qui viendront vous inviter à visiter ce qu'on appelle des 'strip club' en disant 'FREE LOOKING' ou alors viendront vous dire 'cocain, marijuana'. En fait, plein de tournages de reportages sur la reproduction humaine sont tournés en pleine ville, un peu partout.

Ensuite, il y a les raisons festives. La vie nocturne à Budapest est en effet riche en soirées. La ville possède plusieurs "ruin bars" qui sont des sortes de boîtes de nuit à l'ambiance plus décontractée. La ville a aussi son lot de bars plus classiques ainsi que des bars karaoké.⁹

5. Partager un bain de bière est dans mon top 3 moments amitiés

6. C'est bien entendu un détail

7. En plus de profiter du prosecco à volonté à bord, mais encore une fois c'est un détail.

8. C'est vrai cette fois

9. On regrettera l'absence de chansons en français mais pas d'inquiétude, vous pourrez tout de même massacrer vos titres anglo-saxons préférés.

En termes d'alcool, ils sont très orientés bière, même si c'est le pays de l'Est qui boit le moins d'alcool. En termes de bière, on retrouve malheureusement peu de bières belges mais plutôt tchèques¹⁰.

Par contre, c'est assez choquant qu'en quasiment une semaine passée là-bas, on a croisé plus de français et d'espagnols que de hongrois. Cette information est totalement inutile, mais j'avais besoin de la rapeler.

Le manger

Que manger à Budapest? Réponse : le goulasch hongrois¹¹. Derrière ce mot aux allures barbares se cache une viande de bœuf délicatement mijotée dans son bouillon de légumes, le tout parfumé au paprika et servi dans un bol de pain. C'est très original et incroyable. Vous l'aurez compris, c'est vraiment bon. Plus globalement, les hongrois sont assez fort pour cuisiner la viande et sont de grands adeptes du paprika. C'est d'ailleurs la ville du paprika. Grosse dédicace au restaurant "Mama Gou-

lash" qui propose des super plats typiques pour vraiment pas cher¹².

L'argent

En Hongrie, on parle en HUF et on discute forints. La valeur de l'argent n'est pas la même chez ses habitants puisqu'il est tout à fait normal de se balader avec des billets de 20 000 balles. En même temps, ce billet ne vaut que 50 euros ... Le cours du marché en ce moment dit qu'un euro vaut approximativement 382 forints. Sinon, pour le style, on passe de l'architecture des billets d'euros à des gens barbus inconnus.

Globalement, la vie est moins chère qu'en Belgique, mais pas beaucoup moins cher, tout dépend de ce qu'on achète. C'était la pire conclusion de l'histoire.

Conclusion

Allez à Budapest les goats.

Robin des forêts et Belgique

10. Ils ont une longueur d'avance

11. C'est un mot masculin bande de malappris

12. une dizaine d'euros pour une qualité incroyable

LA DÉCOUVERTE DU MOIS

En me baladant sur le Net l'autre jour, je suis tombée sur des articles parlant d'un organisme découvert début 2026 lors de l'expédition Ocean Census, 3000 mètres sous la surface de l'Océan Austral : des éponges carnivores !

Étrange croisement entre un bouquet de bulles et une créature extraterrestre, ces éponges chassent leurs proies et les digèrent sur place, ne laissant que des carapaces vides... Je me suis intéressée à ces "boules de la mort" et à leur fonctionnement : je vous fait un petit récap !¹³

Ces éponges ressemblent à des grappes de ballons de baudruche en lévitation. Les sphères qui dépassent de son corps, malgré leur apparence, ne sont pas lisses ; elles sont hérissées de spicules, qui sont de minuscules aiguilles de silice (le composant principal du verre), des structures microscopiques dotées de crochets à chaque extrémité. Pour un petit crustacé qui dérive dans l'obscurité totale, le moindre contact avec l'une de ces sphères signe son arrêt de mort ! Une fois agrippée par ces milliers spicules de silice, la proie s'empêtre davantage à chaque mouvement.¹⁴

Une fois sa victime engluée dans ce piège, l'éponge va pouvoir passer à la dégustation. Ne possédant pas de bouche ou d'estomac, elle va donc « fondre » sur sa victime et ses cellules vont l'envelopper, créant une cavité digestive temporaire tout autour d'elle. Elle y déverse des enzymes qui attaquent les pauvres petits (même à travers leur carapace) puis se délecte de leurs délicieux nutriments.¹⁵

Rassurez-vous, même si les scientifiques espèrent découvrir 100 000 nouvelles monstruosité marines d'ici 2033, ces espèces, comme nos éponges, ne sont pas prêtes de remonter à la surface pour vous dévorer !



13. Si vous vous ennuyez en cours, c'est le moment de partager ma passion pour ces démons des profondeurs !

14. Un peu comme certains avec les cours du doyen

15. Miam

HERVÉ CAPS VIVANT DÉSORMAIS
AVEC SES ÉPONGES ET SES
BULLES



A(x)

COMPILATIONS DES MEILLEURS MEMES SUR HEATED RIVALRY

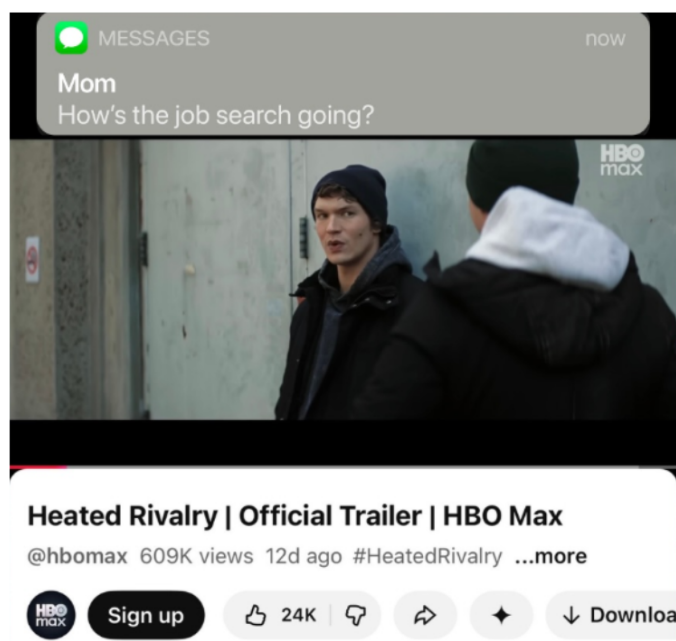
Hello les loups, nous revoici, 5 ans après la guerre, pour de nouvelles aventures. Si tu n'as vu HR, regarde-le avant de poursuivre, pour les quelques raisons suivantes :

- Te faire une culture passable
- T'inventer une vie
- Te fixer de nouveaux objectifs sains en termes de GF/BF (et je parle pas du physique ofc)
- Pour ta culture once again, parce qu'elle actuellement déplorable.

Maintenant que ta culture est tout juste acceptable, voici quelques memes de ma collection personnelle, dans la catégorie *vu sur internet*. Note aussi que les memes sont en anglais, parce que je l'ai vu en anglais. Google lens est un pro pour traduire les photos si jamais :))

Tu peux aussi profiter de ses memes comme un baromètre de ton niveau su HR. Plus tu as la ref, plus t'es une maitresse. #lemasculincestpasneutre

Level 1 : La découverte



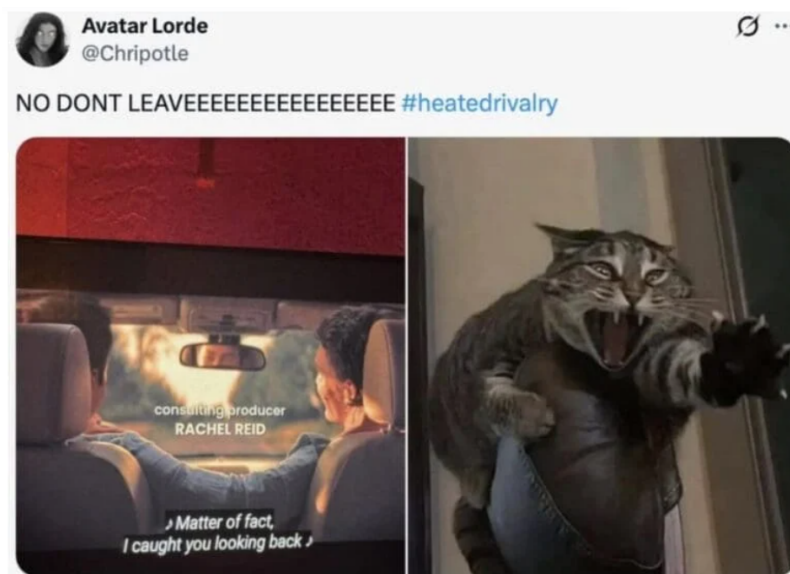
Level 2 : Le complot

After binging the first 3.5 episodes of heated rivalry, I'm now convinced all hockey playeres are in sexy secret relationship. Not interested in learning otherwise.

Level 3 : Le début de l'addiction



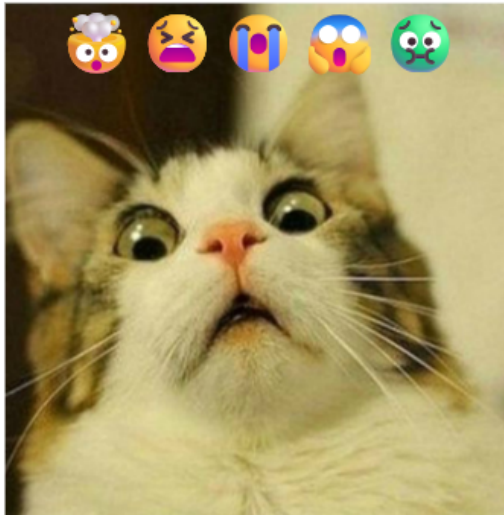
Level 4 : Le suicide



Level 5 : L'addiction

Tried to watch a new show. Failed. Started my 10th rewatch of heated rivarly instead. It IS OK.

Level 6 : La réalisation



Shane having a quarter life crisis because his decade long situationship has finally been discovered by his parents



Ilya and his pasta

Level 7 : Le fanatisme

Today 1:09 PM

Why do you love
Heated Rivalry so much?

Today 1:10 PM

I'm glad you asked



1:52:48

Level 8 : La REALIZATION

Shane mother when she finally realizes why she saw Ilya go up in the elevator after the photoshoot



Level 9 : La vérité nue

When I look at my husband on my wedding day and say "This is the best day of my life"... Just know I'm lying (it's the day I watched episode 5 of Heated Rivalry)

Level 10 : L'apogée

Crée ton propre meme sur HR et transmet-le à la team ingenu (sur insta ou discord, as you want). Selon la qualité, il pourrait être sur la prochaine page de garde du sacro saint ingénu !

Amoureusement vôtre, ¹⁶

-1,0986122886



16. avouez, je vous avais manqué ;)

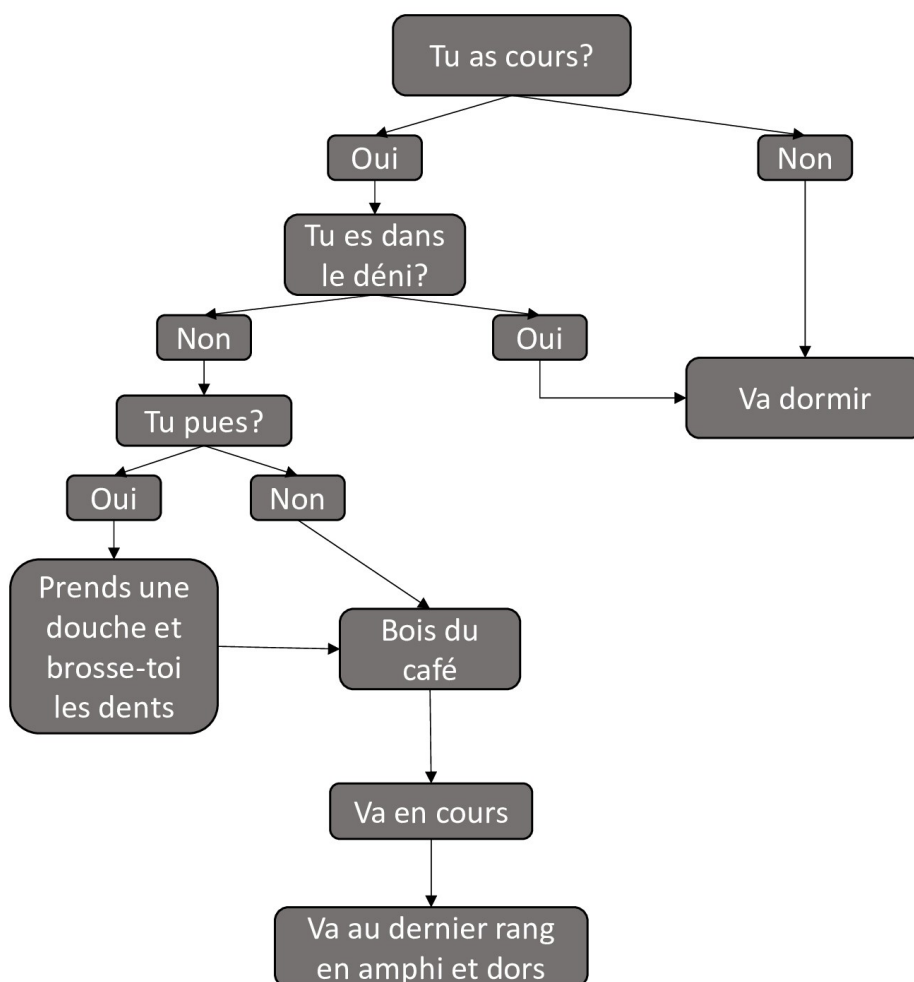
QUE FAIRE QUAND ON A LA GUEULE DE BOIS

Coucou,

Pour tous les amoureux de chapis ou juste de guindaille, voici quelques conseils bien utiles parfois.

Notez que l'étape douche est vivement conseillée dans tous les cas.

Quoi faire quand on a la gueule de bois?



**Petit tonnerre,
qui n'aime pas les gens qui puent en amphi.**



70 ANS (ET TOUTES SES DENTS !)

Le CIMI a bien 70 ans, et, n'en déplaise à Timothée Chalamet¹⁷, il est encore bien vivant ! Le Cercle Interfacultaire de Musique Instrumentale (CIMI de son petit nom) est l'orchestre à corde de l'université, fondé en 1955 par le recteur Dubuisson. Les instruments ? Des violons, des altos (des violons un peu plus grands), des violoncelles (des violons encore plus grands qu'on tient entre les jambes) et des contrebasses (un violon vraiment très grand qu'on joue debout). L'orchestre est composé d'étudiants et d'anciens étudiants, et tout le monde est le bienvenu. D'ailleurs, n'hésitez pas à nous rejoindre !

Pour souffler ses 70 bougies, le CIMI vous invite à son concert-anniversaire¹⁸ **le 17 avril à 20h15 à la Salle Académique**¹⁹. Au menu : un *Divertimento* du grand boss Mozart, un concerto pour violoncelle d'Hofmann et une pièce rarissime, une *Sinfonia* du compositeur liégeois Jean-Noël Hamal. Ses pièces, bien que magnifiques,

sont peu connues et il n'en existe aucun enregistrement. Autrement dit : si vous ratez ce concert, vous ne l'entendrez peut-être jamais de votre vie.

Une dernière chose pour achever de vous convaincre : les places sont à 3 euros pour les étudiants. À ce prix-là, vous n'avez aucune excuse ! Toutes les infos sont ici https://www.cimi.uliege.be/tab_conc.html, et on se réjouit déjà de vous voir !



Le CIMI

17. Pour ceux qui n'ont pas suivi, il a sorti "Je n'ai pas envie de travailler dans le ballet ou l'opéra, ou dans des trucs où on se dit : 'Hé, continuez à garder cette chose en vie, même si tout le monde s'en fiche'" en interview, ce qui a engendré un tollé de réactions dans le secteur de la musique classique

18. Oui, il a bien 70 ans, car on est dans l'année académique 2025-2026

19. et ça vaut la peine de venir rien que pour la salle, elle est vraiment magnifique !

LES ÉNIGMES DU PROFESSEUR LAYTON

Le professeur et Luke, au fil de leurs péripéties, se retrouvent perdus dans l'étrange ville de Folsense. Saurez-vous les aider à résoudre ces trois énigmes pour leur permettre de s'échapper vivants de cette ville pleine d'illusions ?

Enigme 010

Vous vous trouvez face à une porte sur laquelle sont alignés 5 symboles : un carré, un cercle, une croix, une étoile et une lune. Ces symboles doivent être alignés en respectant les règles suivantes :

- L'étoile et la lune doivent être côte à côte.
- La croix doit être le 2e symbole en partant de la gauche.
- Le cercle doit se trouver quelque part à gauche du carré.
- La lune doit se trouver deux emplacements à gauche du carré.

Saurez-vous trouver la combinaison ? Il s'agit de l'énigme 56 de Pr Layton et la boîte de Pandore.

Enigme 011

Un coffre a une longueur, une largeur et une profondeur de 30 cm. Vous souhai-

tez ranger à l'intérieur des livres mesurant 20 cm de long, 20 cm de large et 10 cm de haut²⁰. Chaque livre doit être rangé fermé, mais vous pouvez les empiler comme vous le souhaitez à l'intérieur du coffre. Combien de livres au maximum pourrez-vous placer dans le coffre ?

Il s'agit de l'énigme 95 de Pr Layton et la boîte de Pandore.

Enigme 012

Une jeune fille et son père décident de sortir promener le chien. La jeune fille sort de la maison 10 secondes avant son père et commence à marcher. A la seconde où son père sort de la maison, la jeune fille libère le chien, qui court aussitôt vers son maître. Dès qu'il l'a rejoint, il fait demi-tour et retourne vers la fille. Il procède de la sorte jusqu'à ce que le père ait rattrapé sa fille. Sachant que le père avance à 2 m/s, que la fille avance à 1 m/s et que le chien court à 5 m/s, combien de mètres le chien aura-t-il parcourus ?

Il s'agit de l'énigme 109 de Pr Layton et la boîte de Pandore.

Bonne réflexion !

Romain

20. aussi gros qu'un livre de heat transfer

MIDIS JEUX – ENVIE D'UN TEMPS DE MIDI CONVIVIAL ?

Lisez-vous les mails envoyés par les différents cercles de l'unif ou les laissez-vous tomber dans les spams ? Personnellement, j'en lis l'intitulé et, si ça me semble intéressant, je parcours le mail un peu plus attentivement.

Si j'en parle, c'est parce que je suis tombé sur une activité qui me semblait intéressante, organisée par le Green Office : une activité jeux de société sur le temps de midi. Attention, pas tous les midis, mais le premier jeudi de chaque mois.

Le Green Office propose donc un moment de rencontre et de partage autour de différents jeux axés sur l'environnement, la pollution et le féminisme, à travers une gamme variée. Entre la prise de conscience de l'impact énergétique de diverses activités (régime alimentaire, shopping, transport) et l'étude des environnements adaptés à différentes espèces animales, le Green Office offre un moment ludique et convivial.

Comment ça se passe ? L'activité est organisée de 12 h à 14 h, mais on peut arriver à n'importe quel moment entre les deux (avant 13 h, c'est mieux pour avoir le temps de jouer). Les jeux sont répartis en trois thèmes : nature, pollution et féminisme. Ils sont présentés de manière simple et rapide, et des groupes sont formés en fonction de qui veut jouer à quoi.

Des jeux plus ou moins longs sont proposés, ce qui permet d'adapter la durée de l'activité au temps que vous avez. Comme cette activité est ouverte à tous les étudiants (dans la limite des places), cela permet aussi de rencontrer des personnes d'autres filières.

Donc, si vous aimez les jeux de société et souhaitez faire de nouvelles rencontres, cette activité aura encore lieu les jeudis 02/04 et 07/05. Il est nécessaire de s'inscrire à l'avance via le mail en question. L'intitulé est : « Midis Jeux – Envie d'un temps de midi convivial ? »

Le testeur des activités de l'unif



POURQUOI LE RETOUR DU VINYLE EST UNE MASTERCLASSE

Salut les loulous ! Le mois passé, on avait parlé vin, et j'espère que vous avez tous appréciés les petits vins sélectionnés. Mais bon, avec ce délicieux vin, on se dit qu'il manque quelque chose pour vraiment l'apprécier : de la musique ! Et pour ça, rien de mieux qu'un super vinyle !

Le retour du vinyle

Récemment, il y a une hype du vinyle qui revient. Des artistes sortent leur nouvel album en Vinyle, il y a plein de lecteurs vinyles flambant neuf dans les magasins, et je vous le dis, c'est vraiment super cool ! Certains d'entre vous pourraient me dire "Pourquoi ?", et bien parce que :

Le feeling et l'ambiance

Il y a vraiment une vibe de fou à écouter son artiste préféré en vinyle. Déposer le disque, lancer le tourne-disque, déposer l'aiguille, toutes ces petites actions vous font vraiment vivre le moment. Et puis, avec le streaming on l'oublie beaucoup, mais ça permet d'avoir un objet physique qui nous lie à l'album, ou un souvenir d'un concert. Une fois que la musique se lance, voir le vinyle tourner, c'est presque une

décoration dans la pièce, c'est super beau et ça ajoute un petit quelque chose à l'ambiance. Et puis, voir votre meuble rempli de vinyles, ça aussi il y a une vibe, comme une bibliothèque bien remplie.

la découverte

Combien de fois est ce que vous avez ajouté UNE musique d'un artiste avant de vous rendre compte des mois après qu'en fait toute sa disco est dingue ? Beaucoup trop de fois, et je suis sur que ça arrive en ce moment même... Avec un vinyle, IMPOSSIBLE !! Quand vous avez le disque entier, autant tout écouter ! Et ça, ça permet de découvrir plein de sons. Un autre cas de figure : vous êtes en brocante, quelqu'un vend des vinyles 3 €, pourquoi pas en prendre 2 ou 3 et découvrir !

le soutien aux artistes

Eh oui ! Comme vous vous en doutez, acheter le dernier album de votre artiste préférée va le soutenir infiniment plus que "juste" l'écouter sur Spotify. Alors oui, pour des immenses artistes on s'en contre fout, mais pour des petits artistes qui se lancent, ça peut faire toute la différence !

Conclusion

En bref, le vinyle c'est vraiment hyper cool, et il y a vraiment moyen de trou-

ver un lecteur pas cher en seconde main J'espère vous avoir convaincu, et je
et des vinyles entre 1 et 3 € en brocante, vous dis à la prochaine !
donc même avec un petit budget, c'est
complètement accessible !

Altir

F1 : 2026

Comme chaque année, après de longs examens vient une longue saison de F1. Mais cette année n'est pas comme les autres : il n'y a pas seulement une tonne de changements techniques, mais **2 nouvelles équipes** !

Les nouvelles têtes

Float like a Cadillac, sting like a Beemer. Quand il a sorti cette phrase, même Flash McQueen n'aurait pu penser qu'un jour Cadillac, surtout connu pour ses gros SUV et ses emblématiques coupés des années 60, flotterait sous la bannière de la F1 en tant que toute nouvelle 11^{ème} équipe.

En termes d'expérience en course, Cadillac a surtout du vécu en GT et en endurance, des disciplines très différentes des monoplaces. Leurs usines ne sont pas encore tout à fait au point, et pour le moment ils font rugir un moteur Ferrari, mais leurs pilotes sont expérimentés (**Sergio Pérez** et **Valtteri Bottas**). Ils ont surtout beaucoup d'initiative, avec l'ambition de créer leurs propres moteurs d'ici 2029.

L'autre petit nouveau, c'est **Audi Revolut F1**. À l'inverse de Cadillac, Audi s'est retrouvé sur la grille en achetant une équipe déjà existante : Sauber. Tout le monde connaît cette marque de grosses cylindrées comme un exemple de performance, et leur palmarès dans d'autres disciplines est long comme le bras.

Pour leur 1^{ère} saison, les pilotes sont le rookie **Gabriel Bortoleto** et l'allemand **Nico Hülkenberg**. Les ingénieurs d'Audi ont travaillé jour et nuit afin d'avoir une voiture 100 % Audi, système de propulsion inclus. Reste à voir s'ils réussiront à faire une **Revo-**lution.

Changements

Quasi toute la réglementation vient de changer cette année, donc on va résumer ici les changements les plus importants et les plus visibles.

Tout d'abord, les voitures en soi sont plus petites d'une vingtaine de cm, soit l'équivalent d'une bouteille de bière (une 33cl, évidemment). Elles sont aussi plus légères de 30 kg, soit l'équivalent des cours du Professeur Delhez.

Cette saison introduit des ailerons avant et arrière simplifiés, avec moins de pièces, mais **actifs**. C'est-à-dire qu'ils peuvent bouger pendant la course pour réduire la traînée en ligne droite. Ce n'est pas l'ancien système DRS (*Drag Reduction System*), mais le résultat est très similaire. En plus, l'aéro active peut être utilisée à n'importe quel moment et elle comporte deux modes : Corner et Straights.

Tout comme le développement personnel, les plus grands changements ne sont souvent pas visibles. Comparé aux années précédentes, le train de puissance aura un *split* de 50/50 entre le moteur électrique et le bon vieux V6 thermique. Ceci change complètement la donne, car la victoire reposera sur la meilleure utilisation de la vitesse offerte par les batteries et la gestion de la recharge.

Au lieu d'un seul bouton DRS que les pilotes pouvaient utiliser à des moments bien précis, les nouveaux volants en ont trois !

- **Boost** : Utilisable n'importe où et n'importe quand pour plus de puissance immédiate.
- **Overtake** : Le max de puissance possible.
- **Recharge** : Allumer la dynamo pour que les lumières ne s'éteignent pas (et surtout recharger la batterie).

De quoi dire que le nombre de stratégies différentes vient de dépasser la Lune. Ce n'est plus juste conduire le plus vite possible, mais jouer aux échecs en même temps à 300 km/h.

À tout ceci s'ajoutent des carburants écologiques, des habitacles de survie encore plus rigides et le plus inattendu : des clignotants sur les rétros (pour la sécurité sous la pluie). De quoi dire que BMW ne fera jamais de F1.

Première Course

L'Australie vient d'accueillir la première course de la saison, et les résultats des qualifications ont été très prometteurs : Mercedes sort en tête avec quasi une seconde entière d'avance sur les autres concurrents. La grille de départ est suivie par une Red Bull, Leclerc, les Papayas (McLaren) et Hamilton. De quoi dire que les espoirs des fans de Ferrari sont assez hauts.

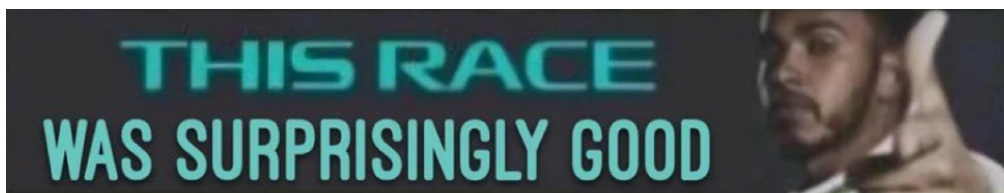
Même les deux Audi ont un début très respectable pour leur toute première course, en plein milieu de la grille. Max Verstappen est sûrement encore un peu en vacances, ayant subi une collision inélastique avec le mur au tout début, se retrouvant au fin fond de la classe avec Carlos Sainz et Lance Stroll.

Les fans américains doivent aussi être assez déçus de voir leurs Cadillac aux 18^{ème} et 19^{ème} places, mais tout est nouveau chez eux, c'était donc assez prévisible.

La course en soi a été intéressante à regarder, avec Charles Leclerc partant comme une fusée et arrivant en tête après le premier virage. Il a ensuite échangé la première place avec Russell plus de fois que j'avais envie de compter (un vrai match de ping-pong).

Le résultat final a été un podium composé des deux Mercedes et de Charles Leclerc, avec Hamilton juste derrière. C'est bien de quoi réjouir les Ferraristes.

Bref, la première course de la saison a vu plein de dépassements et d'action. Cependant, il y a eu aussi beaucoup de défaillances techniques et de pilotes très expérimentés qui ont embrassé les murs, preuve que les choses se mettent encore en place. Une sacrée saison s'annonce.



Signé GG



BINGO (ÉDITION SPÉCIALE)

En cette semaine post-journée internationale de lutte pour les droits des femmes, voici un petit bingo des pires citations de mascu ou autres sexistes de votre entourage. Si c'est juste vu sur le net, ça compte aussi. Rions un peu de leur bêtise.

Tout le monde peut évidemment compléter ce bingo, tiré de Soralia <3

Pourquoi es-tu si agressive?	Mais vous avez déjà l'égalité...	Tu as vu comment elle était habillée aussi...?	Franchement, tu n'as pas des combats plus importants à mener?	Feminazie
Tu dessers ta cause	vous allez trop loin, là	Misandre	C'est bon, c'est juste une blague	Mais qu'est-ce que vous êtes puritaines
Les femmes sont naturellement douées pour ces choses-là, c'est tout	C'est pas ça le VRAI combat du féminisme.	Avec sa gueule, c'est pas elle qui risque d'être violée *rire gras*	Vous avez vraiment pas d'humour	Tu vois des viols partout
Féministe victime	MOI, je fais la vaisselle	Ce sont les gens comme toi qui donnent une mauvaise image du féminisme	on ne peut plus rien dire	Quoi, tu gagnes un peu moins qu'moi? C'est bon, t'es ingénieur.
Et pourquoi pas une journée des DROITS des hommes?	Not all men	De quoi tu te plains? Et les femmes afghanes?	Hystériques	On va quand même pas émasculer tous les hommes!

La bise,

- 1,098612288668





A black and white photograph of a woman with long dark hair, wearing a black lace bra and matching long-sleeved top. She is looking upwards and to the right with a soft expression. Her right hand is raised near her head, and her left hand is resting on her hip. The background is dark and moody, with dramatic lighting highlighting her features and the intricate lace patterns of her clothing. A small diamond necklace is visible around her neck.

Bryce Lecker
DREAM-UP LIGHT





LES ACTUALITÉS SPATIALES DE MARS

Avec tous ces évènements en février et en mars, je dois bien avouer que je suis un peu à court de temps pour faire beaucoup de recherches sur les actualités spatiales du moment, donc l'article de ce mois sera un peu express.

Budget de la NASA

S'il n'y a qu'une actualité à retenir du point de vue spatial, je dirais que ce serait le budget de la NASA. Je vous ai plusieurs fois évoqué ces derniers mois la volonté de l'administration Trump de couper sévèrement dans le budget de l'agence, spécifiquement dans le budget de la recherche, ce qui aurait eu un impact direct sur le secteur spatial européen, puisque de nombreuses missions de la NASA ont lieu en collaboration avec l'ESA et des entreprises européennes. Finalement, le congrès américain s'est opposé à la volonté de la maison blanche, et la quasi totalité des coupes budgétaires a été refusée. Le budget de l'agence est donc globalement identique à celui de 2025 et représente donc 0.35% du budget total des états-unis.

Le programme Artemis

L'administrateur général de l'agence, le milliardaire Jared Isaacman, a aussi chamboulé le planning des missions Artemis, qui doivent ramener des humains sur la Lune, en théorie avant la fin du 2e mandat de Trump. Le programme prévoyait une mission habitée autour de la Lune cette année (elle devrait décoller d'ici quelques semaines), puis une mission directement sur la surface de notre satellite en 2028. Au final, Jared souhaite rajouter une mission l'année prochaine en orbite terrestre afin de tester l'amarrage du vaisseau Orion aux modules lunaires. Et oui, pas de faute ici, j'ai bien dit modules lunaires au pluriel, car devant les retards à la chaîne de SpaceX, la NASA a décidé de rouvrir la compétition, et l'atterrisseur de Blue Origin sera lui aussi testé l'année prochaine en orbite basse, afin d'avoir deux options pour se poser sur la Lune d'ici deux ans. Dans les autres changements, on peut également noter la suppression des nouvelles versions du SLS. Devant le coût exorbitant de la fusée (2Md de \$ par tir), l'administrateur de la NASA a annoncé vouloir annuler toutes les autres versions de la fusées. L'objectif est de diminuer les coûts par lancement et d'arrêter l'hémorragie budgétaire qu'est le développement de la fusée, qui a lieu maintenant depuis près de 20 ans²¹.

21. En comptant la version Ares V de la fusée, sur laquelle est basée le SLS

Voilà, je m'arrête là pour les actualités spatiales, en espérant avoir un peu plus de temps les prochaines semaines pour revenir plus en détail sur tout ce que j'ai manqué

Rom1



LEXIQUE TRIVIAL DES PROFS

On sait qu'on est dans un amphithéâtre d'ingénieurs quand le prof répète "c'est trivial" toutes les 5 minutes. Mais savez-vous d'où vient ce mot ? Et, plus important encore, quelle est sa véritable signification ?

La définition

Le mot trivial vient du mot latin *trivium*, qui signifie carrefour²². C'est un adjectif ayant deux significations possibles : vulgaire et grossier, ou d'une évidence banale et sans intérêt. Ce petit mot est donc souvent utilisé dans le domaine des maths, car visiblement les gens trouvent que la plupart des démos sont banales et sans intérêt²³.

Usage

Cependant, cela ne répond pas à votre principale question : pourquoi les profs l'utilisent-ils autant ? Pour répondre, je ne peux que me baser sur des hypothèses personnelles, car, malheureusement, personne n'a encore fait d'étude sur le sujet. La petite expression "c'est trivial" est principale-

ment utilisée par les profs pour ne pas expliquer une démo.

Supposons qu'ils ne soient pas sadiques (ce dont je doute) et que leur but ultime ne soit pas de dégommer tous les étudiants (ce dont je doute aussi, mais pour donner un aspect scientifique à cet article, je dois explorer toutes les hypothèses), pourquoi ce mot ? Généralement, c'est pour sauter une démo qui ne semble facile qu'à eux-mêmes. C'est un signe de dédain, une marque de supériorité²⁴. D'ailleurs, ils n'utilisent pas *facile* ou *évident* car c'est trop trivial (vulgaire) pour des gens dont les noms sont précédés par Dr. et Pr. En plus, répéter un mot que le commun des mortels n'utilise pas, ça claque un peu quand même.

J'ai aussi l'impression qu'ils l'utilisent comme une diversion, pour skipper des démos dont ils ne se souviennent plus bien... Ils disent "c'est trivial" et aucun étudiant n'osera les contredire. En plus, c'est une sorte de marque d'appartenance au groupe. Quand quelqu'un sort ce fameux mot, il n'y a que deux options : soit c'est un ingénieur diplômé²⁵ qui montre que ce n'est pas pour rien qu'il a eu son diplôme, soit c'est un étudiant désespéré qui tente le tout pour le tout pour justifier une formule lors d'un exam²⁶.

22. Genre le croisement de chemin. Je ne pense pas que le supermarché existait déjà à cette époque

23. et c'est pas à moi qu'il faut demander pourquoi ils ont choisi ces études si c'est pour dire que tout est ennuyant

24. Pour bien nous rappeler : "je suis prof d'unif et pas vous"

25. et pas un ingé en carton comme nous

26. Je fais clairement partie de cette catégorie

c'est un ingé!

Alors, la prochaine fois qu'un prof sort "c'est trivial", souriez... Soit il frime, soit il a oublié la démo. Mais, dans tous les cas,

Cumulo Nimbus



L'INGÉNUMÉRIQUE

Guess who ?

Qui sont les personnages de cet ingénumentique et leur jeu vidéo ? Note : Si vous avez répondu Hadès, je suppose que vous appelez aussi le mec en vert Zelda ?

Le saviez-vous ?



Le personnage Globox de la licence Rayman n'est pas bleu à l'origine, mais bien rouge ! En effet, lors d'une cueillette de baies, il s'est fait piquer par des moustiques bleus. Cela lui a laissé des taches violettes qui en se répandant sur son corps l'ont rendu bleu.

Quel est cet objet ?

Mon premier est une rareté de cartes Pokemon.

Mon deuxième est un demi maître de Milou.

Mon troisième s'effectue avec un champignon pour traverser une portion de circuit.

Mon dernier est une unité de temps.

Mon tout est nécessaire lorsque les choses dérapent dans le jeu du personnage ci-contre.



Quelle est cette licence ?

Difficile : Je suis une licence iconique de ma console depuis 1986 et mon dernier jeu est sorti en 2024.

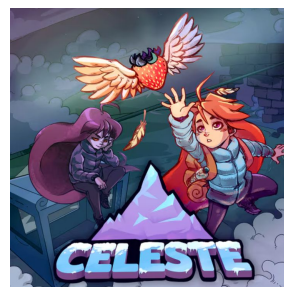


Moyen : L'objectif de mes jeux est de sauver toujours (ou presque) le même royaume de la destruction ou du chaos. Le gameplay est basé sur le combat et l'exploration de donjons.

Facile : Mon héros est connu pour porter une tenue verte (ou bleue dans les derniers opus) et la Master Sword.

La découverte

Je vous l'avais promis, là, plus solo que ça, tu meurs. Celeste est un de mes jeux préférés. Vous jouez Madeline, une fille dont l'objectif est de gravir une montagne. C'est un jeu exigeant, autant être clair dès le départ, même si c'est fait exprès car il représente également le combat de Madeline contre sa dépression.



Celeste est un jeu de platforming pur et dur. Pas d'ennemis, pas de compétences à débloquent, tout est à disposition dès le début car il ne s'agit en fait que de se déplacer, sauter, agripper un mur et dasher. La DA, la musique et les mécaniques sont géniales et poussées à l'extrême, donc fun assuré !

Le jeu est disponible sur toutes les plateformes entre 5 et 20 euros.



PS : Je ne me suis pas assez réconcilié avec Badeline que pour aller chercher toutes les fraises dorées :(

Solution : Zagreus de *Hadès*, Le Roi Oignon de *Overcooked*, Tunic/Le chercheur de ruines de *Tunic*. Un extincteur (*EX*, *Tin(tin)*, *Cut*, *Heure*). *Zelda*.

mfbji



LES CONSTELLATIONS

Introduction

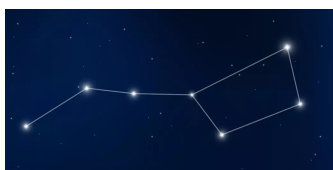
Coucouuuuuuu ! Comme tu l'auras sûrement remarqué, le beau temps est revenu. Les coureurs, cyclistes et marcheurs sont de retour, et les pique-niques au parc de la Boverie sont de plus en plus fréquents²⁷.

Beau temps rime avec soleil, mais aussi avec ciel étoilé ! Dans cet article, je vais te donner quelques infos pour repérer quelques constellations connues :))

La Grande Ourse

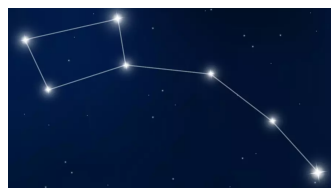
C'est la plus connue, la première à laquelle on pense quand on parle de constellations, mais aussi la plus facile à repérer. Elle représente Callisto, une divinité avec laquelle Zeus avait une liaison. Héra découvrit la trahison de son époux et changea Callisto en ours.

Pour faire bref, la Grande Ourse, c'est la casserole :



La Petite Ourse

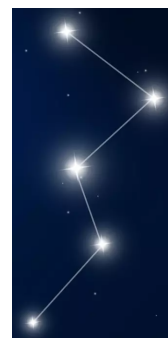
Dans la mythologie grecque, la Petite Ourse est le fils de Callisto, qui est nommé Arcas. Il aurait également été transformé en ours après que la femme de Zeus ait découvert la liaison entre Callisto et son époux.



Cassiopée

Elle est visible toute l'année, tout comme la Grande Ourse et la Petite Ourse. Elle incarne la reine d'Éthiopie dans la mythologie grecque.

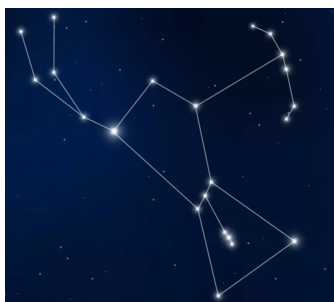
Elle a une forme de W ou de M, en fonction du sens dans lequel elle se trouve, mais est néanmoins plus difficile à repérer, étant parfois noyée parmi d'autres étoiles.



27. Il paraît même que les aéros sèchent les cours pour ça, mais où va le monde...

Orion

La constellation d'Orion représente un chasseur orgueilleux et violent, réputé pour ne craindre personne. Tué par erreur par Artémis, la déesse de la chasse et de la nature, il rejoignit son chien, représenté par l'étoile Sirius, parmi les étoiles. Cette constellation est visible tout l'hiver dans l'hémisphère nord.



Grand Chien

Cette constellation est célèbre pour abriter l'étoile la plus lumineuse du ciel, nommée Sirius ! La mythologie grecque propose en fait différentes origines à ce chien. Il

pourrait s'agir de celui d'Orion, comme dit précédemment, ou de celui d'Actéon, d'Aurore ou encore d'Ulysse, d'autres personnages de la mythologie.

Le Grand Chien est visible du mois de mai au mois de septembre²⁸ dans l'hémisphère nord.



Conclusion

Voilà, tu en sais un peu plus sur l'histoire et la forme de ces cinq constellations, à toi de jeter un coup d'œil au ciel étoilé :)
Tschüss !

Adelidelo



28. Encore un peu de patience...

LE GRAND QUIZ DES CITATIONS DE PROF

J'ai réuni toutes des citations véridiques de profs afin de vous concocter un petit quiz ! Je suppose qu'il n'y a pas besoin de vous en dire plus car, comme le dit si bien le prof de droit des contrats, "si vous êtes arrivés jusqu'ici, c'est que vous savez déjà lire". Je rajoute quand même un truc : merci à ceux qui m'ont aidée à compléter ma panoplie de citations ! Et amusez-vous bien :)

1. Ce problème n'est qu'un prétexte pour écrire des théorèmes.
 - (a) Caps lors de l'examen de Physique 1
 - (b) Un des assistants de chimie en TP
 - (c) Boigelot en démontrant l'invariant d'un code
 - (d) Madame Martin (aka Gégé) en tp de mécarat
2. Qu'est-ce qui peut se produire dans la nature ? Je suis dans la nature, et c'est dans ma nature de se produire.
 - (a) Nguyen en cours de Physique 3
 - (b) Delhez au milieu d'un de ses (nombreux) cours
 - (c) Heinrich pour excuser son retard en thermo le lundi matin
 - (d) Caps un peu trop fatigué pour donner cours
3. On n'a pas besoin de faire les calculs, c'est écrit dans les solutions.
 - (a) Un étudiant moniteur d'ODO
 - (b) Madame Martin lors d'un TP particulièrement difficile
 - (c) Marie-No Dumont qui avait un peu la flemme
 - (d) Boigelot, car il n'y avait pas de calcul à faire
4. Quand vous ne respectez pas Vashy-Buckingham, vous vous exposez à de grosses désillusions !
 - (a) Piroton en mécaflotte
 - (b) Delhez en mécaflu
 - (c) Le commandant Debor²⁹
 - (d) Vincent Schmitz, assistant de mécaflotte
5. La mission suprême de l'université est d'accroître les connaissances de l'humanité.
 - (a) La rectrice lors de son discours de rentrée
 - (b) Angélique Léonard nous expliquant pourquoi son cours sur les SOx est important
 - (c) Ernst pour appuyer sa candidature de recteur
 - (d) Nguyen en physique 3, pour nous motiver à étudier

29. A ceux qui ont vécu ce traumatisme, courage ! Avec le temps, les cauchemars s'arrêteront...

-
6. Dans l'espace, on meurt en silence.
- (a) Caps, pour nous remonter le moral
 - (b) Sacré, pour nous inciter à mourir en silence à son exam
 - (c) Demonceau (prof de mécamat) avant de nous assommer avec ses poutres
 - (d) Pirotton, en nous expliquant les écoulements sur une fusée qui décolle
7. Un estimateur, c'est une statistique qui a un but dans la vie.
- (a) Le sacré Sacré (Ha ha ha...)
 - (b) Drion qui rendait hommage à son meilleur ami
 - (c) Boigelot au bout de sa vie
 - (d) Nguyen (le géologue) lors du projet de méthode num
8. Une intégrale par jour, en forme toujours !
- (a) Caps et toutes ses intégrales de physique 2
 - (b) Dewals qui nous parlait des convolutions
 - (c) Carl Friedrich Gauss
 - (d) La terreur de tous les étudiants en analyse 2 : Delhez
9. Je ne saurai pas vous donner cours ce quadrimestre-ci, j'ai été contacté par le ministre pour revoir tout le dossier du nucléaire.
- (a) Monsieur Pirard, avant de nous dire que l'avion, ça ne pollue pas tant que ça
 - (b) Un Damien Ernst un peu overbooké
 - (c) Un prof inconnu puisqu'il ne nous a pas donné cours
 - (d) Leonard en génie de environnement
10. On peut aller profiter du soleil avant les TPs. Enfin, les TPs c'est plutôt pour vous, moi je vais profiter du soleil.
- (a) Delhez en finissant son cours 20 minutes à l'avance
 - (b) Boigelot en ODO, par un beau lundi aprèm
 - (c) Geuzaine un vendredi ensoleillé, à 15h
 - (d) Heinrich avant d'aller faire du frisbee dehors avec Marc et Jean-Luc
11. Voilàààà vous avez fini le quizz mais je vous mets quand même une citation bonus (qui vient pas d'un prof mais qui, promis, est bien quand même) : "Arrête de te plaindre, tu n'as que 3 questions par exam !"
- (a) Une amie qui n'a que des QCMs
 - (b) Mon petit frère de 4ème secondaire
 - (c) Ma grand-mère qui essayait de me remonter le moral

(d) Un inconnu dans le bus

Solutions :

1. Réponse d). Les fameux théorèmes de mécarat...
2. Réponse b). Delhez ! Il oublie parfois qu'il vient donner cours d'analyse et pas un one man show.
3. Réponse c). Par contre, moi quand j'ai dit pareil à l'examen, ça a pas fonctionné...
4. Réponse a). Il faut écouter Pirotton ! D'accord, c'est un peu ennuyant, mais parfois, quand personne n'écoute il lâche des vraies dingeries ! Vous avez même droit à des bonus :
 - Tout le monde s'en fout mais c'est quand même extrêmement important.
 - Maintenant, ça ne vous empêche plus de vivre, mais à l'époque, c'était fait à la main et c'était long.
 - Ces fonctions ont l'air très gentilles, mais elles ne sont pas innocentes...
 - Je ne le fais pas avec vous, je sais que vous êtes des calculateurs émérites.
 - Comme Vashy-Buckingham est plus célèbre que moi, utilisons Vashy-Buckingham.
 - Déjà que je vous fait peur, je ne vais pas vous tuer à ce cours-ci !
5. Réponse d). Mais en même temps, s'il n'y avait pas d'unif (pas d'exams ni de projets !) la vie serait quand même un peu plus facile...
6. Réponse a). On ne risquait pas de mourir en physique par contre, il y avait toujours de la musique !³⁰
7. Réponse a). Bon, celle-là, c'était un peu facile... Mais vous en voulez encore une autre en bonus ? C'est pas d'un prof mais c'est bien quand même : "Il y a trois types de mensonges : les mensonges, les *sacrés* mensonges et les statistiques" de Mark Twain³¹
8. Réponse d). Après tout, il est aussi docteur...
9. Réponse b). Mais comme l'a si bien dit un étudiant "S'il était un peu moins sur facebook, il aurait le temps de nous donner cours". Au final, s'il devient recteur, il n'aura plus le temps du tout...
10. Réponse c). Geuzaine était d'humeur sadique ce jour-là :))
11. Réponse b) ! Et oui, il vient à peine de découvrir $\rho = b^2 - 4ac$, il croit encore que les maths, c'est facile et il ose me dire ça...

Cumulo Nimbus

30. Donc du bruit, donc pas de silence pour ceux qui n'ont pas compris mon humour bizarre

31. Et après on s'étonne que j'ai rien compris en statistiques

L'HOROSCOPE DE MARS

Saluuut !! En ce mois de mars, Venus, Jupiter et Mercure ont concocté quelques merveilles ! Pour le retour des chapis, les astres prévoient des soirées A-RRO-SÉES, mais pas que ! On vous laisse découvrir tout ça !!

— **Biomed** :

- Ce mois-ci, Jupiter t'invite à surveiller ton équilibre interne. N'hésite pas à faire une série de petits ajustements qui amélioreront ton système global. Et gare aux chapis, tes hépatocytes te remercieront plus tard !
- *Love alert* : Fais attention à côté de qui tu t'assieds en amphi, tu pourrais bien trouver ta cellule miroir.

— **Chimie** :

- La période des chapis étant bien entamée, veille à ne pas confondre méthanol et éthanol, au risque d'être aveuglé par le charisme d'Heinrich ! 🍷
N'oublie pas que, si dans la vie tu perds un électron, tu n'en ressortiras que plus positif, alors pas d'ondes négatives ce mois-ci !
- *Conseil* : Les astres me chuchotent à l'oreille

qu'engager une discussion, une collaboration, pourrait bien déclencher une réaction particulièrement intéressante...

— **Constru** :

- Ce mois ci, même si les chapis sont de retours, prends garde à ne pas trop t'épuiser et à bien répartir tes efforts sur le mois de mars. Prévois toi un horaire stable mais tâche de rester flexible pour garder du temps pour ta famille et tes amis :) 🏠
- *Défi* : Soumets ta craie à torsion jusqu'à rupture (45°).

— **Elec** :

- Même si certains cours te paraissent insurmontables ce mois-ci, les astres croient en ta résistance et en ton potentiel ! Et si après un chapi tu te sens un peu déphasé, c'est que ta soirée était un peu trop complexe.
- *Love alert* : L'amour c'est comme un condensateur, lorsque le courant passe, la tension ne tarde pas à suivre...

— **Géo** :

- Après un début de quadri à accumuler des sédiments de fatigue, Mercure t'invite à faire du yoga afin de détendre tes couches internes. Veille à garder des fondations stable tout au long de la séance pour un

- rétablissement optimal.
- *Défi* : Tente de tenir la posture du scorpion pendant le cours de François Bertrand.
 - **Info** :
 - Vénus te conseille de ne pas chercher pas à optimiser tout ton quotidien au travail, *sometimes it is too slow, for sure, and needs to be reformed, for sure, but which is predictable, loyal...* mais au final c'est juste un programme qui run sur du $O(n^3)$, et c'est okay.
 - *deuxième info* : Si un jour tu te sens un peu lent, c'est que tu es en train d'apprendre en arrière plan... ✨
 - **Méca** : ⚙️
 - Uranus a remarqué tes efforts, il communiquera tout ça au grand Saint-Nicolas. Si le ciel devient rose un de ces matins quand tu rentres de chapi, c'est qu'il te prépare déjà des surprises pour l'année prochaine !
 - *Idee de PI* : crée un casque-barman capable de doser les cocktails de tes rêves les plus fous !
 - **Aéro** :
 - En ce milieu de quadri, tu as activé le cruise control, mais reste tout de même attentif à ne pas dévier de ta trajectoire. 🚗
 - De temps en temps, rester les
 - pieds sur terre peut t'aider à recalibrer tes gyroscopes.
 - *Too bad* : Mercure n'est pas positif, attends-toi à plus de traînée que de portance dans tes projets ce mois-ci.
 - **Physique** :
 - Même si la vie te parait remplie de nombreuses variables incontrôlables, passe en adimensionnel pour comprendre les importances relatives de tes expériences personnelles.
 - *Fun* : Savais-tu à quel point les bulles de savon sont intéressantes ? Dé-Caps-ule ta bière et découvre-le par toi même ! 🌍
 - **Énergie *master plage*** :
 - Les planètes indiquent l'apparition possible d'une nouvelle source d'énergie dans ton quotidien. Par contre, ils ne voulaient pas préciser si cela serait une deadline difficile à respecter ou bien un amour inattendu.
 - *Mise en garde* : Jupiter te conseille d'éviter de trop gossiper, tu risquerais de dévoiler un terrible secret. ✨
 - **Archi #ingé invisible** :
 - Tu passes des nuits blanches à travailler sur tes maquettes ? Uranus propose de te changer les idées en sortant un peu

prendre l'air, étant donné que
les beaux jours reviennent...
Analyser l'architecture de ton
voisinage pourrait se révéler être
d'une grande inspiration !

— *Dinguerie* : Quoi ? Les astres
prédisent que tu vas faire le
mur ?? Ha, juste celui de ta
maquette...

— **Bby BAC1 sans option** ✨ :

— Ce mois-ci, c'est la routine, une
énorme dose de café, un chouïa
d'analyse 2 et une pincée de
crise existentielle... Pour te

changer les idées, hésite pas à
participer aux chapis,
décompression garantie !

— *Défi* : Tente d'expliquer une
matière à un ami, tu réaliseras
que toi non plus tu ne l'as pas
comprise ... 🌱

générique JT ☀️ 🧑🏻 🌟

Bien à vous,

Printanièrement vôtres,

Fanny et Thithi



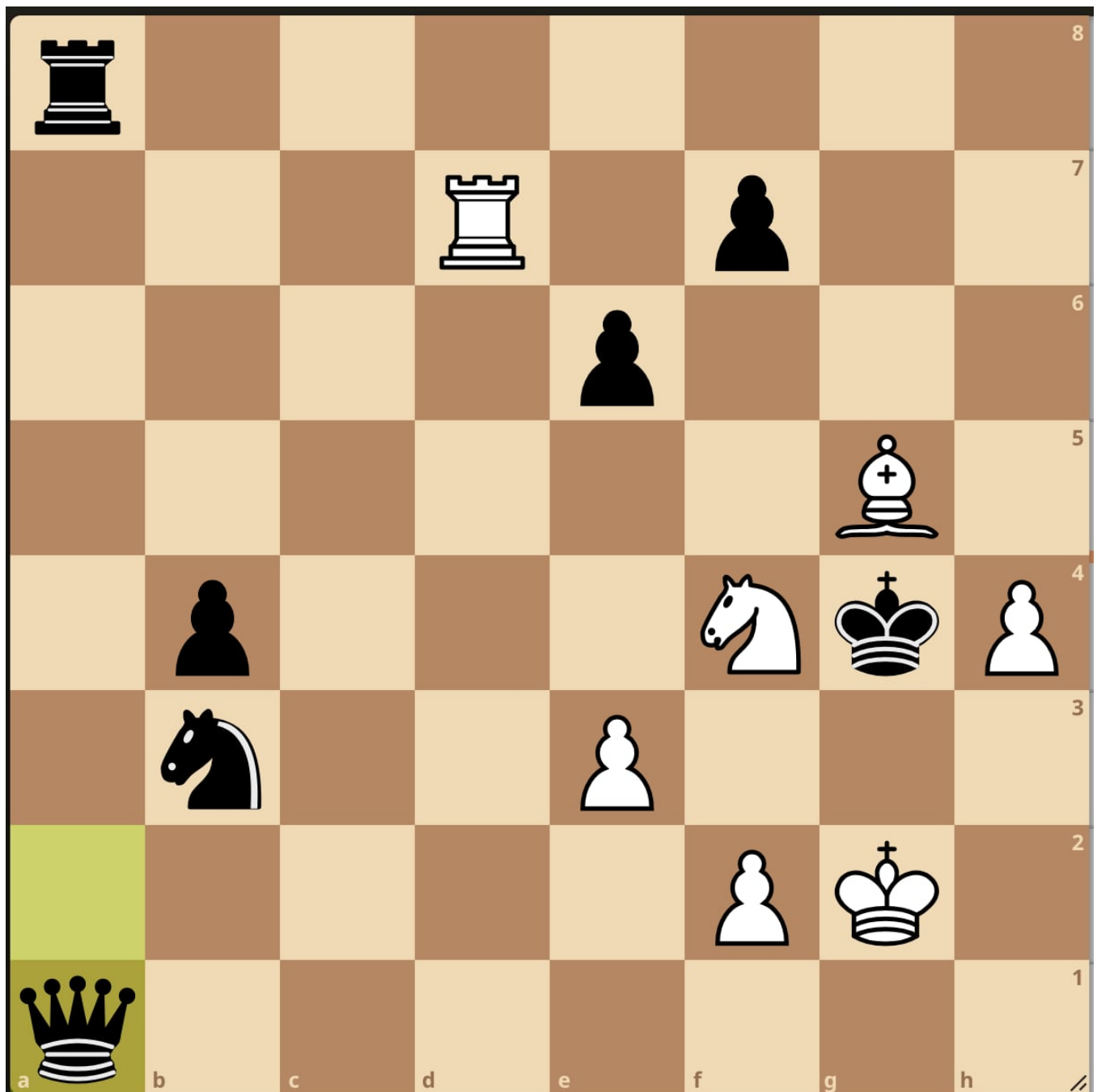
Note tes points de belote ici :

32

32. Ou tout ce que tu veux d'autre

Chess : niveau moyen

Tu joues avec les pions blancs, mat en 3.³³



33. Solutions page suivante

Sudoku : niveau difficile

34

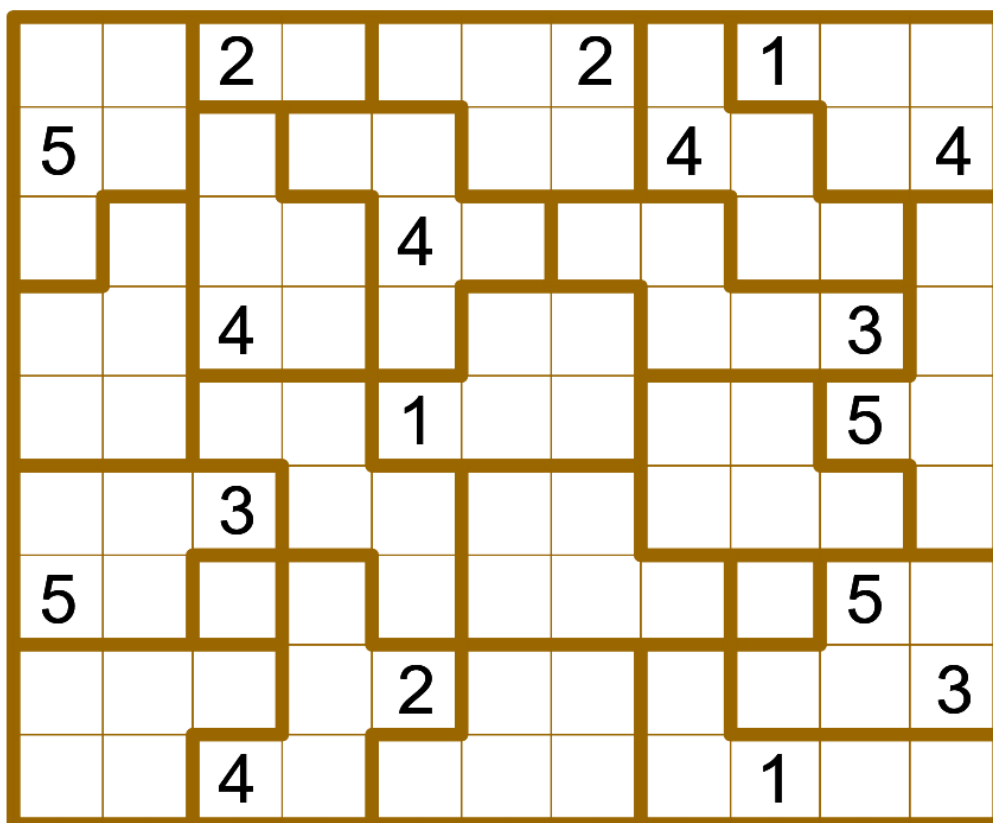
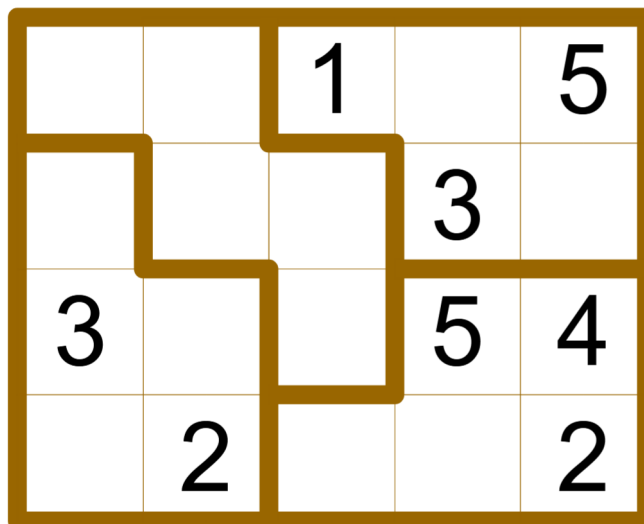
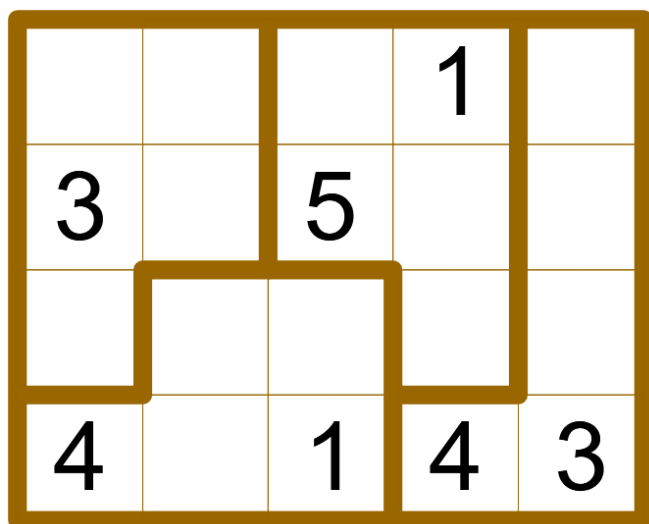
6	1	9					8	3
		2	3				9	
3	4							
			5					
4					8		2	
	2	7			1			
					7	9		2
	9				2		6	
		8	4	5				

34. 1) f3+ Rf5 2)e4+ Re5 3) Cd3#

Tectonic

Règles du jeu :

Chaque bloc contient des nombre entiers consécutifs en partant de 1. Le plus grand nombre contenu dans un blocs correspond au nombre de cases (s'il y a 3 cases, les nombres vont de 1 à 3). Il faut remplir la grille avec une seule règle : deux nombres identiques ne peuvent pas se toucher, même en diagonale.



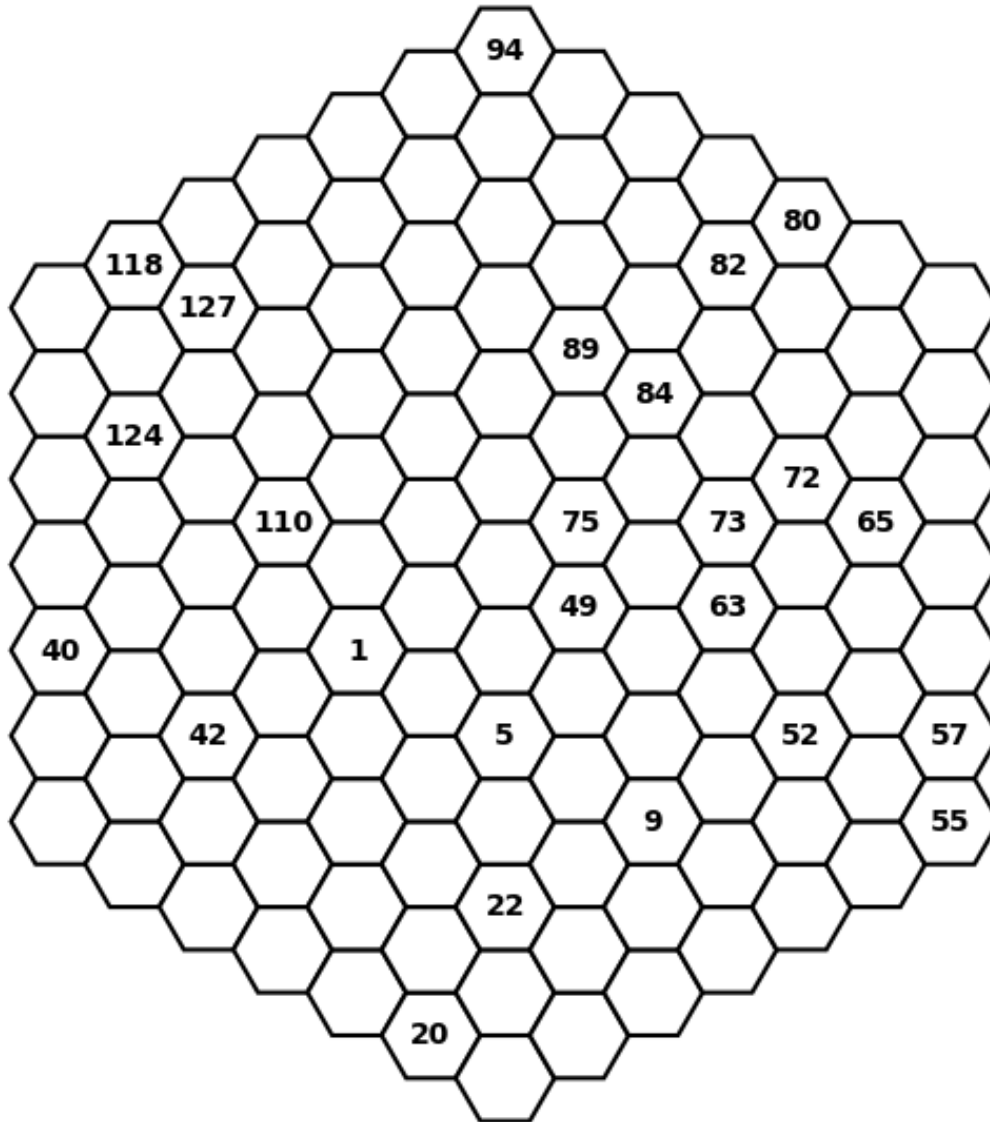
Binero

Règles du jeu :

Il faut remplir la grille uniquement avec des 0 et des 1. Chaque colonne et chaque ligne contient autant de 0 que de 1. Il n'y a pas plus de deux nombres identiques à la suite, horizontalement ou verticalement. La grille ne contient pas deux lignes ou deux colonnes strictement identiques.

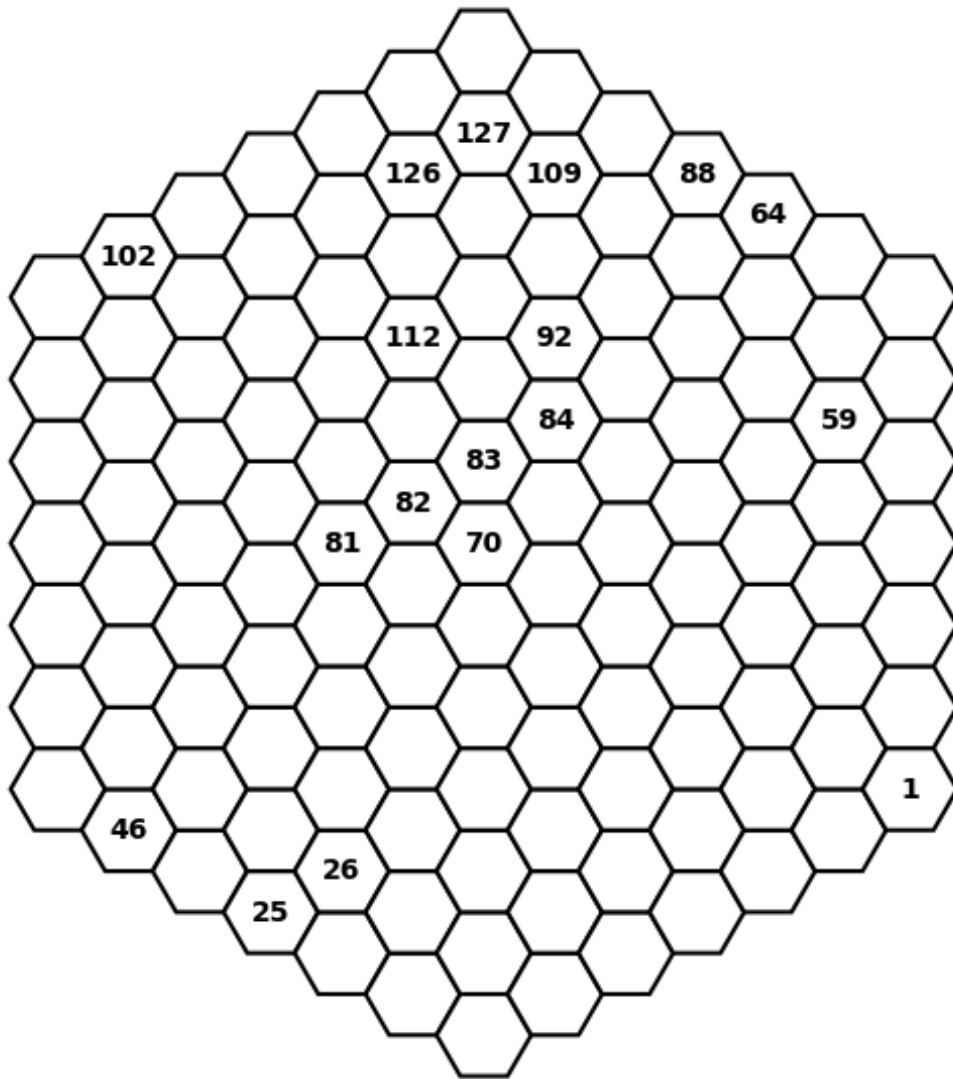
			1				0				1	1	
				1				1			1	1	
1			0					1					
1		1	0										
		1											
					0					1		0	1
0			1			1		0					
		0								0		1	
1		0	0		1		0						
					1		0				0	0	
0				0							0	0	
1									0				
	0			1	1		1	1				1	
0	0			1	1					0			

Rikudo

Niveau difficile

35

35. Rappel des règles : Remplir la grille avec un chemin constitué d'entiers consécutifs. Les entiers consécutifs doivent être placés dans des cases adjacentes. Deux cases séparées par des pointillés doivent contenir des entiers consécutifs.

Niveau difficile+++



BALDES *Ingénieurs*

VENDREDI 03 AVRIL 2026
PALAIS DES CONGRÈS
21h - 3h

