

MI'NEWS

AVRIL 2022

ISMIN 40 ANS D'HISTOIRE

La Poste



VS



CAMPAGNE BDS

p. 8-11, reportage

**PASSATION
BDA**

p.14-15, découverte
d'un nouveau mandat
et retour sur la
semaine de l'art



1816-2016

École nationale supérieure

Note de la rédaction

Isminienne, Isminien, toi qui lis ce journal, nous te souhaitons la bienvenue !

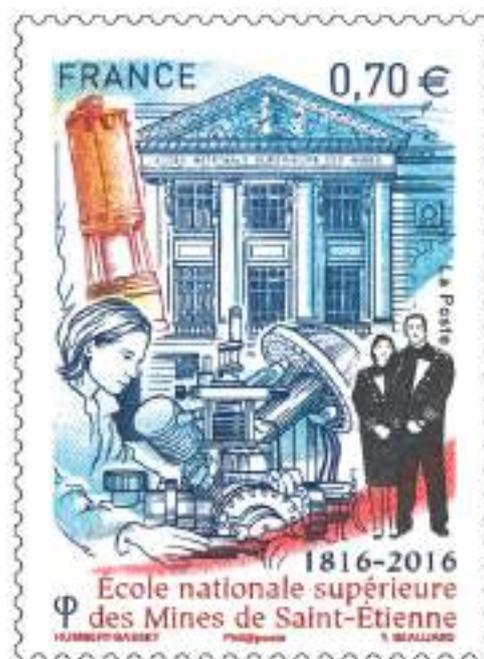
Si tu ne connais pas encore Mi'News, il s'agit d'un rendez-vous mensuel sur papier ainsi que d'un site internet (<https://sites.emse.fr/minews>) qui te permettent de connaître toute l'actualité du campus Georges Charpak.

Pour le numéro de ce mois d'Avril, c'est l'histoire de notre Campus qui est à l'honneur. Alors que notre école a fêté ses 200 ans en 2016 et que nous sommes sur le point de recevoir nos uniformes, la rédaction de Mi'News a décidé de parler plus précisément du Campus Georges Charpak, de ses origines à son rattachement aux Mines de Saint-Étienne.

Tu trouveras aussi dans ce journal les coulisses des dernières passations, des jeux, une recette de cuisine et tout ce qu'il faut savoir sur ce mois d'Avril à l'Ismin.

En te souhaitant une bonne lecture,
La rédaction

*Le timbre créé à l'occasion du bicentenaire
de l'école, en couverture du journal*



*Stéphane Humbert-Basset
Yves Beaujard © EMSE*



*Scanne ce QR-code si tu veux
retrouver Mi'News en ligne*

Sommaire

*Dans l'ordre d'apparition, ce mois-ci nous
vous proposons:*

<i>Projets ISA</i>	<i>p.4-6</i>
<i>Marmi'news</i>	<i>p.7</i>
<i>Campagne et mandat BDS</i>	<i>p.8-11</i>
<i>Marmi'News</i>	<i>p.12-13</i>
<i>Retour sur la semaine de l'art</i>	<i>p.14-15</i>
<i>Une nouvelle association : Solidar'ISMIN</i>	<i>p.16</i>
<i>L'histoire de l'ISMIN</i>	<i>p.18-19</i>
<i>Photos du quotidien</i>	<i>p.20-21</i>
<i>Courrier des lecteurs</i>	<i>p.22-23</i>
<i>Jeu</i>	<i>p.24</i>

Projets ISA

A l'occasion de leur semestre 6, les étudiants de l'ISMIN ont été sollicités afin d'aider les associations de Gardanne et de ses environs. Ce projet scolaire s'inscrit dans la volonté de sensibiliser les futurs ingénieurs que nous sommes à l'environnement qui nous entoure afin de faire de nous des ingénieurs citoyens. C'est aussi grâce à Ingénieurs Solidaires en Action que Mi'News est de retour. C'est pourquoi pour son numéro d'Avril, la rédaction a décidé de mettre la lumière sur ses camarades du mercredi après-midi et sur les projets qu'ils portent.

Apprendre à apprendre

Nous avons interrogé Yanis BALI pour qu'il nous explique son projet ISA. Lui et son équipe doivent encadrer des enfants de Gardanne en leur proposant des activités ludiques dans le domaine des sciences. De plus, ils ont pour objectif de mettre en place un grand projet en juin. Ils avaient initialement prévu d'organiser un escape game, mais ont décidé de se rétracter au vu de la difficulté du projet. L'équipe pense ainsi plutôt réaliser un jeu de rôle (du type Donjons et Dragons), avec des énigmes en lien avec la science.

Pour l'instant, afin de leur proposer un jeu adapté, c'est l'inventaire du matériel et l'étude du programme scientifique des enfants qui sont les priorités du projet. Ils ont déjà imaginé le thème et le décors ainsi que leurs premières énigmes. En attendant, les jeunes peuvent jouer avec nos étudiants, au loup garou par exemple, bien que les jeux proposés soient de plus en plus en lien avec les sciences.

D'après Yanis, l'équipe doit faire preuve de beaucoup d'imagination : il n'est pas facile de lier science et ludisme. Nous leur souhaitons bon courage.

Défilé de mode

En 2020, une violente explosion a secoué la ville de Beyrouth. Aujourd'hui encore, les conséquences sont très nombreuses. L'une d'entre elles est la destruction d'une maison des femmes, c'est à dire une maison où les libanaises peuvent trouver de l'aide, de l'écoute, et des soins adaptés à leurs besoins. Yasmine TAMASTE, bénévole du secours populaire assurant le lien entre une autre équipe ISA et l'association, a proposé de venir en aide à ces initiatives. Les étudiants, ayant choisis de répondre à cet appel ont pour mission de récolter des fonds pour ces initiatives. Pour cela, un défilé de mode est en train d'être organisé.

Ce projet présente de nombreuses difficultés, notamment car aucun budget ne leur a été donné, et qu'ils ne sont qu'une équipe de quatre. C'est pourquoi ils ont besoin de bénévoles: des mannequins, des maquilleurs, des coiffeurs, mais aussi des personnes pour assurer l'éclairage et le son.

Si certains d'entre vous sont intéressés par le projet, ils peuvent contacter Léa CHAPELLON, ou simplement assister à l'événement qui aura lieu le 21 mai, en

DÉFILÉ DE MODE SOLIDAIRE

SAMEDI 21 MAI 2022

GARDANNE

PROGRAMME:

- ✓Défilé de mode
- ✓Coin photos
- ✓Grande braderie
- ✓Traiteur
- ✓Tombola



Tous les fonds récoltés seront reversés à une association favorisant l'accès à la santé au Liban

Événement organisé par :



remplissant le questionnaire accessible avec le QR code en bas de la page.

600 personnes sont attendues, originaires de l'école et de la ville de Gardanne. Les mannequins défileront tous avec des vêtements de seconde main, qui seront vendus après le défilé. L'événement aura lieu dans les trois salles SV du campus George Charpak Provence, et l'argent obtenu par cette vente sera utilisé pour venir en aide aux femmes au Liban. Aux indécis, sachez qu'il y aura aussi un stand pour manger ainsi qu'une tombola. De plus, soyez rassuré, le travail des étudiants ne consiste pas seulement à organiser l'événement, ils sélectionnent également les vêtements qui seront portés. Quels que soient vos goûts, quel que soit votre budget, vous trouverez certainement chaussure à votre pied !

Une chose est certaine, MI'NEWS sera présent pour soutenir cet événement qui, nous l'espérons de tous cœur, permettra de venir en aide au plus grand nombre !



Si vous aussi vous voulez y assister, il ne vous reste plus qu'à scanner ce QR code !

Un projet réussi c'est un peu comme une bonne fournée de crêpes

Nous ne pouvons pas finir cette rapide présentation des projets qui animent la vie de nos camarades sans parler d'un dernier projet que nous avons découvert assez tard: l'après-midi crêpes.

Loin des crêpes offertes lors de la campagne BDE, la volonté n'est ici ni la rapidité ni le nombre mais bien la qualité. Ainsi, curieusement, celles-ci ne comportent pas d'eau mais seulement du lait.

Plus que de simples crêpes, c'est un véritable souci de l'organisation qui est le point central de la réalisation de cette grande fournée.



Néanmoins, un mystère subsiste : pourquoi ce projet a bénéficié d'une telle mise en avant lors des présentations (allant même jusqu'à dépasser les 2 minutes réglementaires), et pourquoi les responsables ont été aussi cléments avec celui-ci ?

Malheureusement, ce sont des questions auxquelles même Mi'News n'a pas pu trouver de réponses.

Nouvelle liste
Nouveau président



Tibbar tous les jeudis

Parce que

c'est NOTRE

SOIRÉE



Campagne BDS



Liste Oly'Mines



Liste Tortues Minja



Entretien avec le nouveau président

Après une campagne de haute voltige où deux listes se sont affrontées, nous sommes allés à la rencontre du nouveau président Hugo JASINSKI. Depuis le désir de créer une liste jusqu'aux projets futurs en passant par leur consécration en tant que direction du BDS, le président nous a dévoilé les coulisses de ces derniers mois passés au sein des Tortues Minja.



Le sport a une place inhérente dans la vie d'Hugo, « le sport a changé ma vie », déclare-t-il au moment d'expliquer pourquoi il a voulu devenir président du BDS. Il précise que le sport lui a permis d'avoir confiance en lui et qu'il souhaite motiver les autres également à s'y mettre car selon lui, peu importe le sport, collectif ou individuel, il s'agit d'un partage où il y a « une certaine émulation collective ». La compétition et le désir de transmettre son expérience du sport à tous ceux qui le souhaitent sont aussi des aspects appréciés par Hugo.

Le début d'une aventure

Le président raconte que la liste des Tortues Minja a vu le jour vers fin novembre. À cette période de l'année scolaire, les membres de la liste se réunissaient pour discuter des projets qu'ils souhaitaient mettre en place en cas de victoire et des postes de chacun, avec quelques conflits sur ce dernier point précise-t-il avec le sourire. Hugo reconnaît avoir choisi les membres de sa liste par affinité mais précise que chacun a très bien intégré son rôle et que tout se passe à merveille au sein de l'équipe.

Par la suite, c'est durant le mois de janvier que le projet s'est concrétisé. Étant donné que tous les membres étaient séparés à cause de leur stage, ils ont décidé de récolter des fonds par n'importe quel moyen chacun de leur côté. Au retour du stage du mois de janvier, la future liste gagnante a débuté la préparation de la campagne BDS. Le président explique que sa liste a fourni un bon travail, que tout a été organisé en avance et que les activités prévues se sont bien déroulées durant la campagne. Son rôle a surtout été de motiver les membres de sa liste afin de s'assurer que le travail soit fait en temps et en heure. Finalement, la liste des Tortues Minja a remporté haut la main ces élections avec 64,5 % des voix en leurs faveurs.

Un emploi du temps chargé en tant que président

Hugo admet être très occupé ces derniers temps avec tous les dossiers du BDS à gérer ainsi qu'avec le travail scolaire. Il précise qu'une partie importante de la liste précédente est partie en stage à l'étranger, et que par conséquent il a dû s'occuper de l'organisation du voyage pour le Cartel des Mines, ainsi que du projet de city stade au sein de la résidence. Cependant, il s'estime être prêt à assumer ses nouvelles fonctions et raconte s'être préparé à vivre de telles situations complexes.

Des projets ambitieux !

Durant la soirée de présentation des listes, plusieurs projets ont été énoncés par le président. Parmi eux, se trouve un city stade dans la résidence, afin d'y pallier le manque d'infrastructures sportives. Concernant ce projet, « une enveloppe a été débloquée grâce au mandat précédent », déclare-t-il, la responsable de patrimoine de l'école à Saint-Étienne ayant obtenu un budget avec l'IMT dédié à la construction d'infrastructures pour le campus. Les étudiants étant très largement en faveur d'une telle construction, en témoigne les résultats du sondage organisé par le BDS, un appel d'offre sera prochainement formulé. En revanche, il faut qu'au moins 3 entreprises, répondent à cet appel et que les devis qu'ils proposent aient un montant inférieur à celui disponible dans l'enveloppe offerte par l'école. Ce projet est donc en bonne voie mais rien n'est assuré.

Néanmoins Hugo se dit prêt à se battre pour obtenir gain de cause alors qu'il indique que « le rôle du BDS est de représenter la voix des étudiants ».

L'autre projet phare de l'actuelle liste est le WES surf, en effet en plus du WES (ski) classique, le nouveau BDS organise cette nouvelle sortie qui sera proposée à tous les étudiants de l'ISMIN. Il s'agira d'un week-end au mois d'octobre sur la côte ouest, où les étudiants pourront soit s'initier au surf soit s'aguerrir dans la pratique. Hugo rassure les plus frileux d'entre nous, en précisant que les étudiants seront équipés de combinaisons afin de ne pas tomber malade malgré la date du week-end prévu. L'objectif est que cet évènement soit accessible à tout le monde. Pour ce faire, les membres du BDS se sont fixé pour but un montant de 100 € maximum par étudiants. De ce fait, le président prévoit un voyage en bus avec un séjour dans des tentes.

Plusieurs autres nouveautés qui seront bientôt révélées au grand public sont également en cours de préparation et Hugo s'estime confiant concernant l'accomplissement de tous ces différents projets.

Un message aux Isminiens

Pour finir, le président tient à nous rappeler que tous les membres de sa liste sont très motivés, avec une réelle envie « de rendre le campus vivant ».



Marmi'News

Burritos

Être étudiant à l'Ismin implique (trop) souvent d'avoir à cuisiner. Alors pour tous ceux qui ont un petit budget et qui aiment voyager, Marmi'News vous emmène au Mexique avec une recette de Burritos qui va émerveiller vos papilles et celles de vos amigos !



Le Matériel



Lamelles d'oignons



Poivrons découpés en cubes

Pour 5 à 6 personnes Budget : 10-15€

Ingrédients

- 100g de haricots rouges cuits
- 200g de riz
- 3 poivrons
- 3-4 oignons (rouges si possible)
- 1 boîte de conserve de tomates pelées entières
- Une dizaine de tortillas de maïs
- Une dizaine de radis rouges
- 100g de salade
- 5 cuillères à soupe de cumin
- 1 cuillère à soupe d'huile d'olive
- 2 steaks hachés
- 1 piment pour les plus courageux

1. Nettoyer et découper les oignons en lamelles.

2. Nettoyer les poivrons et les découper en cubes. (Faire de même avec le piment)

3. Mettre ces légumes à cuire dans un fait-tout à feu doux en ajoutant l'huile d'olive.(réserver quelques lamelles d'oignons crues pour le dressage des burritos).

4. Pendant ce temps, remplir une autre casserole d'eau bouillante puis y faire cuire le riz. Égoutter le riz et le réserver.

5. Trancher les steaks en cubes.

6. Ajouter les tomates pelées et leur jus dans le fait-tout. Verser le cumin et les steaks. Remuer afin d'homogénéiser le contenu du fait-tout.



Légumes et
eau à bouillir

7. Une fois la viande et les légumes cuits, verser le riz et les haricots rouges avec leur jus dans le fait-tout, remuer et couper le feu.



Préparation cuite

8. La préparation est prête! Pour le dressage vous pouvez assaisonner comme bon vous semble. La rédaction vous conseille de faire du guacamole, et de découper les radis et la salade pour accompagner la préparation. Vous pouvez rajouter en plus les oignons crus que vous avez réservés. Bon appétit !

Si vous avez l'eau à la bouche après avoir lu cette recette, à vos fourneaux !



Dressage Final

**Vous voulez voir votre recette dans le prochain numéro de MI'NEWS ?
Envoyez nous un message !**



@minewsismin



minewsimin@gmail.com



1302



Retour sur la semaine de l'art

En présence de la nouvelle présidente

	Samedi 02/04	Dimanche 03/04	Lundi 04/04	Mardi 05/04	Mercredi 06/04	Jeudi 07/04
Après-Midi	Sortie Vignoble 🍷 14h00 - 18h00	Sortie Musée Granet 🏛️ 14h00 - 16h00				Atelier découverte 🎨 14h00 - 18h00
Soirée			Blind Test - N'oubliez pas les paroles 🎤 18h30 - 20h30	Projection du club cinéma 🎬 21h30 - 23h30	Jam Session 🎸 19h00 - 23h00	Scène ouverte 🎤 18h00 - 00h00

Pour marquer la fin et initier le nouveau mandat, le BDA a organisé une semaine sous le prisme de l'art. Au menu de la semaine, découverte de saveurs et sensations en tous genres, allant du culinaire au visuel en passant par l'auditif. Les activités étaient variées et ont donc plu au plus grand nombre.

C'est en effet, l'ancien mandat qui a proposé de célébrer la passation et par la même occasion former le nouveau mandat pour organiser des événements. Les membres ont pu prendre leurs responsabilités en menant à bien l'événement pour une première. Comme une équipe de sport nouvellement formée qui a besoin de pratiquer pour mieux se connaître.

De plus, pour le BDA, cela permet de présenter les différents clubs, cinéma, théâtre... Afin d'obtenir plus de visibilité et montrer que le BDA s'investit pour l'ensemble des étudiants.

Rien de mieux que d'avoir le ressenti de la nouvelle présidente du BDA pour parler de cette semaine mouvementée et chargée en action, ça n'a pas été de tout repos pour Elyne FERREIRA DA COSTA.

En effet, à peine le temps de prendre ses fonctions de présidente, qu'elle doit se tenir responsable de la tenue de l'événement.

Pour autant, elle est reconnaissante de la motivation et du travail qui a été fourni par les membres pour mener à bien cette semaine. De nouvelles idées ont même émergé pendant la mise en place de l'événement, laissant présager du renouveau pour le BDA.

Par ailleurs, à la suite de cette semaine organisée, Elyne se rend compte de l'image du BDA face aux étudiants. Elle souhaite ainsi participer activement à son évolution pour attirer le plus de personnes possible.

Les étudiants ont tendance à oublier que l'art est pluridisciplinaire. Le BDA ne se limite pas qu'aux salles de musique et aux scènes ouvertes. Effectivement l'association organise aussi des événements autour de toutes les formes de l'art : peinture, cinéma, théâtre, photo...



Plus personnellement...

Elyne a toujours été passionnée par la musique, prendre part au BDA s'est donc avéré une évidence à ses yeux. Séduite par le BDA, sa motivation lui permettra de réaliser ce qu'elle ambitionne de faire pour ce mandat.

En effet, par le biais des multiples facettes de l'art, il sera possible d'attirer le plus grand nombre d'étudiant. Pour cela, différents types de projets vont être menés, certains à destinations des membres et d'autres à l'ensemble des étudiants.

En effet, le BDA a pour volonté de restaurer la batterie et de changer le piano numérique. De plus, à une plus grande échelle, le mandat ambitionne la prise en charge de la décoration de la SV03 pour pouvoir organiser si possible des Titpauses. Dans la même veine, ils souhaitent réaliser la décoration de la maison des élèves.

En outre, pour rendre le BDA plus influent, une création d'un nouveau club pourrait probablement voir le jour sous le thème des jeux de sociétés, avec une présence pendant les Tibbars.

Pour finir, Elyne et son mandat aimeraient mettre en place des formations de musique et de design afin d'en faire profiter au plus grand nombre.



Une passion réussie



Solidar'ISMIN

Aux origines de Solidar'ISMIN

Il y a un an de cela, des étudiants se sont regroupés dans le but de venir en aide aux enfants atteints du cancer. À 6, ils ont organisé des ventes de plantes, de cookies et de chaussures personnalisées afin de récolter des fonds au profit de AIDA, une association qui permet à des jeunes bénévoles de rendre visite à d'autres jeunes hospitalisés.



La vente de plantes de 2021

Ils se sont rendus compte que beaucoup d'étudiants étaient prêts à rendre service, et ont décidé de rendre l'initiative plus pérenne en créant un club : Solidar'ISMIN. Durant l'année, ils ont donc organisé d'autres collectes (argent, stylos usagés, protections hygiéniques) au profit de divers associations, et un atelier créatif, afin d'envoyer des cartes de Noël à ceux qui passent les fêtes isolées. Ils ont également proposé un projet ISA, pour organiser un événement caritatif ouvert à toute la ville. Mais en plus de soutenir d'autres associations, les membres du club ont

également aidé les étudiants, avec des distributions de nourritures du secours populaire.

Passage en association

Cependant, le petit club a voulu devenir grand. Au vu du nombre grandissant de personnes participant aux activités de Solidar'ISMIN, il a été décidé lors de la passation de créer une association, permettant une plus grande autonomie et un champ d'action étendu. Solidar'ISMIN est donc devenue une association ayant toujours pour but de venir en aide aux étudiants, mais aussi de répondre aux objectifs du développement durable. Ce nouveau mandat, porté par Cyprien JORANT, Clément DHALLUIN, Ferial LEULMI et Théo THILLOUX, compte non seulement maintenir toutes les actions entreprises par le club, mais aussi en proposer des nouvelles. Sont ainsi en projet de nouvelles ventes de plantes, de nourritures ou de sweat, des maraudes, des actions luttant pour l'égalité hommes-femmes, et même des propositions d'initiations à la langue des signes. Mais l'association est surtout là pour supporter les projets de chacun, c'est pourquoi si vous avez une idée ou voulez vous engager dans une action solidaire, vous pouvez contacter un des membres cités ci-dessus.

Elles sont dans les campagnes,
dans les villes,
elles arrivent !



Protégez vous des envahisseuses

Adoptez la solution qui a prouvé son **EFFICACITÉ**



LE FLAMETHROWER 2000

L'histoire de l'ISMIN



Nous tenons à remercier M. DHALLUIN et M. FIOCCHI qui nous ont aidé à réaliser cet article.



Un habitant de Gardanne se promenant avenue de Mimet pourrait trouver ça curieux de voir un bâtiment floqué "Mines Saint-Étienne". Pourquoi est-ce que l'école, dont le siège est situé à plus de 230km, a une antenne ici ? Retour sur les origines du campus Georges Charpak Provence et de la formation ISMIN.

1982 - l'ISMEA naît

Tout débute en 1982, avec la création de l'ISMEA. La formation est déjà tournée vers l'électronique et la micro-Informatique (langages très bas niveau et assembleur). L'école est alors hébergée par l'ESIM (futur centrale Marseille), dans le 12ème arrondissement de la ville, et est sous l'égide de la chambre de commerce et d'industrie de Marseille Provence (CCI-MP), organisme chargé de représenter les intérêts des entreprises commerciales, des industries, et des services. Il n'y a qu'une quinzaine d'étudiants par promotion, qui ne sortent pas avec un diplôme d'ingénieur, mais avec l'équivalent d'un master. C'est de cette époque que datent les projets industriels : les étudiants réalisent une mission pour une entreprise pendant 6 mois, afin de compléter leur formation et pour financer l'école.

1995 - l'ingénierie

Les premiers diplômes d'ingénieurs sont décernés en 1995, avec l'accréditation par

la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs). Celle-ci intègre le concours de l'ESIM, qui dépend également de la CCI-MP.

En 1999, le concours change, au profit de celui de Telecom-INT (futur Telecom Sud Paris). Les écrits sont communs, mais les étudiants doivent se déplacer dans toutes la France pour les oraux. Cela restera inchangé jusqu'en 2015, quand les oraux deviennent communs et sont concentrés à Paris.

2003 - Entrée de l'EMSE

Au début des années 2000, les chambres de commerce ont voulu se débarrasser de leurs pôles formations. Les écoles dépendant de ces chambres ont donc cherché du soutien du côté du ministère de l'éducation. Pour l'ISMEA, il y a eu une volonté de se rapprocher d'une école des mines. En effet, l'école était trop petite pour exister indépendamment sans la chambre de commerce, et l'ESIM n'avait pas la capacité d'abriter un second cursus. Les écoles des mines d'Alès et de Saint Etienne

ont été étudiées. Finalement, c'est bien dans cette dernière que l'ISMEA a été intégrée. L'EMSE qui était alors spécialisée en procédés industriels et en mécanique, souhaitait diversifier sa formation.

Avec ce changement est venu la nécessité de se relocaliser. C'est alors que la ville de Gardanne s'est proposée pour accueillir le campus. Les mines de la ville venant de fermer, les autorités cherchaient un projet pour donner un nouveau souffle au bassin minier et à Gardanne. Le but est alors de créer la "Silicon Valley provençale". Pour l'école, entre la présence de grands groupes d'électroniques dans les environs (ST microélectroniques, Gemalto (Thalès), et ATMEL) et le terrain qui lui est vendu pour un euro symbolique, l'offre est irrésistible. La seule condition est de restaurer le château Lorin. En 2003, les travaux pour le campus George Charpak Provence débutent. Pour des raisons budgétaires, et à cause d'un changement de priorité, ils ne seront jamais achevés tels

que visible sur la maquette présentée à l'accueil du campus. Ils dureront 5 ans, et en 2008, l'école ouvre. Pour marquer cela, le nom de la formation change au profit de ISMIN. En parallèle, le nombre d'étudiants augmente à une cinquantaine de personnes par promotion.

Depuis, la taille des promos a continué d'augmenter jusqu'à une centaine d'étudiants par promotion. Entre 1982 et 2022, plus de 1400 étudiants sont sortis de l'école.

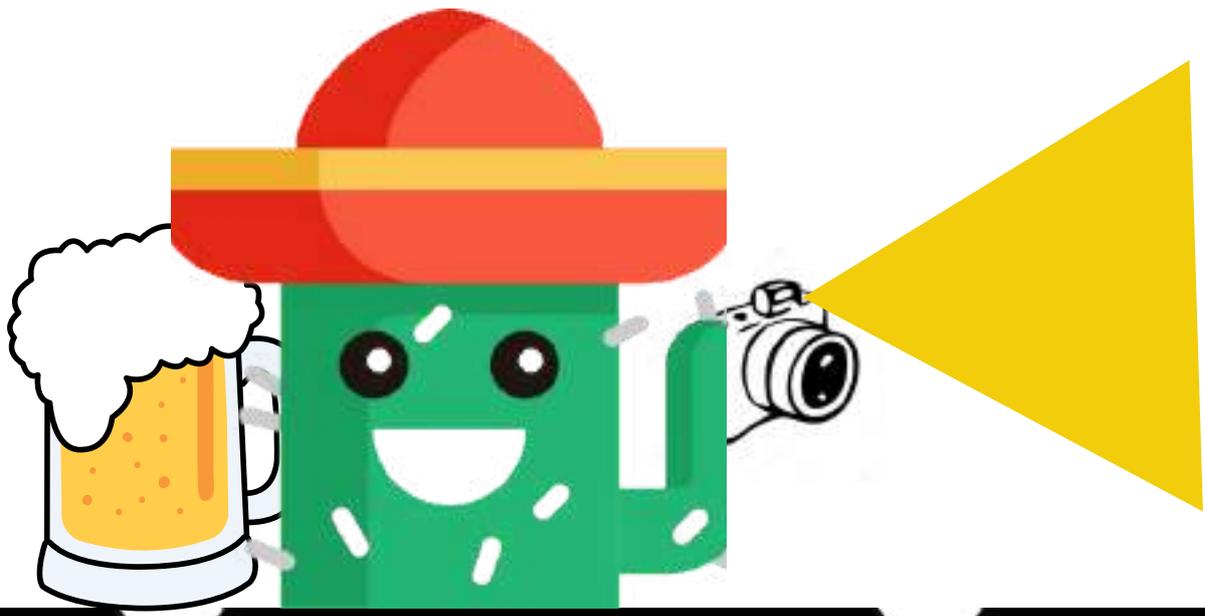


Photos au quotidien



Chaque mois, nous vous proposons un retour en image sur la période qui vient de s'écouler. De photos d'événements importants à des clichés plus anecdotiques, nous espérons que cette plongée quasi-muette dans le quotidien du campus vous plaira.





GREEN
WISMIN



Courrier des lecteurs

Un petit mot à faire passer à toute la France ? Une idée lumineuse qui a besoin d'aide pour être réalisée ? Une pub pour votre association préférée ?

Vous pouvez nous transmettre vos mots les plus doux via la page Facebook Mi'News, le compte Instagram ou bien via la rubrique commentaire du site internet. Vous pouvez aussi nous envoyer vos plus belles œuvres d'art dans la boîte au lettre 1302.

Chaque mois, tous vos messages seront publiés ici !



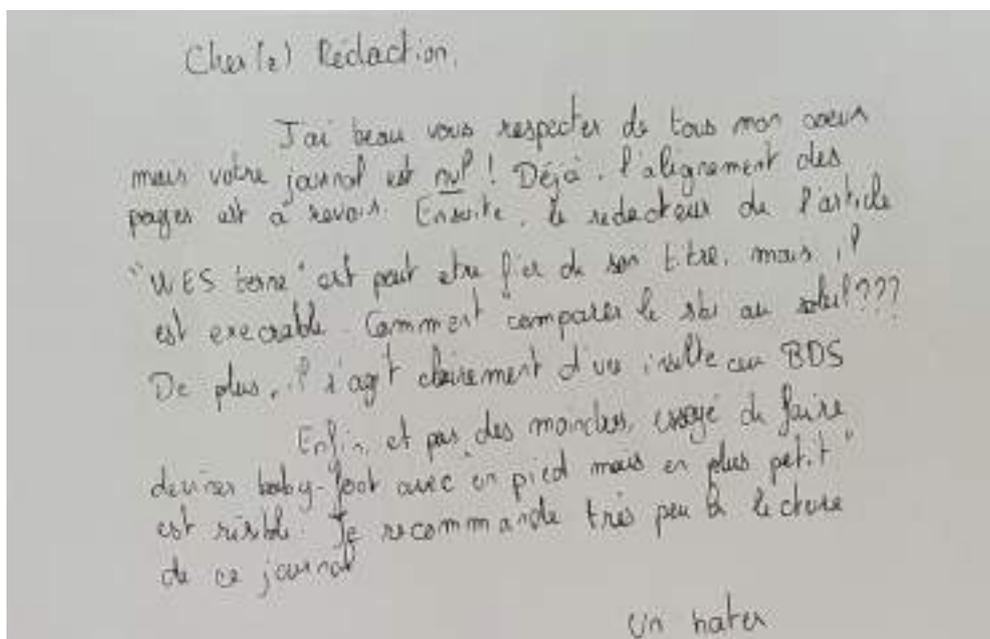
Chère rédaction de Mi'News,

Cette première édition de votre magazine fut pour moi une découverte bouleversante. Mes doigts se baladant sur le papier, je découvrais page après page des histoires poignantes. Cette expérience sensorielle transcendante m'a laissé en émoi : quelle fut ma déception lorsque mes yeux se posèrent sur le dernier mot de la dernière ligne de la dernière colonne du premier magazine !

Vos articles saisissants ont créés en moi un tourbillon perpétuel d'émotions. Entre témoignages dramatiques et révélations frappantes, je naviguais ému entre les colonnes de Mi'News.

Je désire, à travers ce courrier, vous faire part de la passion que j'ai pour votre œuvre. J'attends avec une impatience insupportable la prochaine édition qui, j'en suis certain, sera une réussite triomphante.

Etternellement vôtre,
Un lecteur passionné



Bonjour Marmi'News,

Super idée de recette, rien avoir avec les bourre cochon de GastronoMines.

J'ai voulu réaliser votre recette chez moi cependant les ingrédients n'étant pas fournis avec le journal des changements se sont imposés. Après tout, comme l'a dit le chef Findus "si tu n'as pas de bœuf met du cheval".

J'ai donc pris la liberté de remplacer le beurre par une escalope de poulet, la farine par des frites, le lait par de la crème et de me passer du reste des ingrédients. J'ai confié la cuisson au chef micro-ondes après l'avoir programmé à l'aide de l'organigramme fourni dans le journal. Cependant, il y a dû y avoir une erreur lors du bouild puisque toute ma chambre a été enfumée.

Néanmoins je recommande la recette et j'attends avec impatience de découvrir celle du prochain numéro.

Chef Gordon Rincé



@minewsism



minewsism@gmail.com



1302

Jeu



*Cactus le Piquant Bière a encore trop bu au Cartel,
aide le à retrouver ses 10 enfants !*



*Tu as réussi ? Merci beaucoup !
Mi'News est généreux ce mois-ci.
Si tu arrives à résoudre ce problème,
nous t'offrons 10 000 euros :*

Résous cette équation dans le cas général

Indice : Attention, c'est Navier-Stokes

$$\frac{\partial(\rho\vec{v})}{\partial t} + \nabla \cdot (\rho\vec{v} \otimes \vec{v}) = -\nabla p + \nabla \cdot \vec{\tau} + \rho\vec{f}$$