



Club Informatique Micronet

<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

Novembre 2022

Un clic sur le numéro de la page vous permettra d'accéder directement à cette page



Table des matières



Mot du Président	2
Nouvelles et vie de l'Association	3
Déjeuner annuel des animateurs	3
Nous avons participé à la journée des associations vincennes	3
Nos journées « Portes ouvertes » de juin et septembre	3
L'évolution de notre matériel et de nos logiciels	4
N'oubliez pas le club possède en plus des ordinateurs du matériel très particulier pour :	5
Des animateurs vous parlent	6
De Photoshop Elements	6
Challenge Microtel 2023	7
ASTUCES	8
Imprimer la liste des fichiers d'un dossier	8
Un peu d'histoire de l'informatique :	9
La première programmeuse de l'histoire	9
La tragique histoire du premier ordinateur	10
Le courrier des lecteurs	11





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



Mot du Président



Bonjour à tous,

Après deux années perturbées par le Covid, nos activités ont repris normalement. N'oubliez pas de continuer à vous protéger, respectez les consignes affichées dans le club et n'oubliez pas de vous laver les mains régulièrement. Nous avons mis à votre disposition dans chaque salle du film étirable pour protéger les claviers, du gel hydroalcoolique, des essuie mains. Chaque adhérent est responsable du nettoyage des postes de travail à son arrivée, à la fin du cours n'oubliez pas d'enlever les protections des claviers et les jeter dans la poubelle.

Après deux ans d'interruption le repas de fin d'année est fixé au vendredi 26 novembre à 12H à l'Espace SORANO (salle derrière le bar). Vous pourrez rencontrer les différents animateurs ainsi que les autres adhérents participants à d'autres animations lors de l'apéritif et du repas (provenant d'un traiteur Vincennois). Vous pouvez venir avec votre conjoint ou vos amis. Des informations complémentaires (menu, participation demandée, date d'inscription) vous seront communiqué début novembre.

De même vous pouvez noter la date de notre assemblée générale annuelle le vendredi 6 janvier 2023 à 16 H, le club vous offrira une part de galette pour l'Épiphanie.

L'an dernier le club informatique de SARAN, nous propose un Challenge avec des questions sur SARAN, le Loiret, Centre Val de Loire, connaissance générale, jeux et réflexion, informatique et technique. Vous pouvez trouver toutes les questions sur le site <https://challenges.microtel-clubs.fr/challenge/index/index?chalid=10>, dans le dossier partage au club vous trouverez toutes les questions et les documents. Paulette Meuniers vous enverra des questions ou nous n'avons pas de piste. Les réponses figurent sur Internet.

Dans cette Newsletter Jean-Claude vous donne la réponse à une ligne du mots croisés de la question 8.14.

Animateurs rédigez un article pour présenter votre animation ou une information qui peut intéresser tout le monde, adhérents vous pouvez aussi participer en envoyant à Jean-Claude un article ou une idée d'article.

Merci à Jean-Claude pour cette Newsletter.





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



Nouvelles et vie de l'Association

Déjeuner annuel des animateurs

Nous avons pu renouer avec cette tradition de la fin d'un cycle d'animations en juin que la covid avait éclipse.

Cette année c'est un déjeuner au bois de Vincennes qui nous a réunis.



Nous avons participé à la journée des associations vincennoises

Cette manifestation nous a permis de nouer de nouveaux contacts pour accueillir de futurs adhérents et de parler avec les adhérents qui sont venus nous saluer.



Nos journées « Portes ouvertes » de juin et septembre

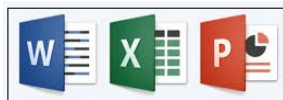
Nous avons pu accueillir de nombreux visiteurs, inscrire de nouveaux adhérents et renouveler de nombreuses adhésions. A ce jour nous avons environ 130 adhérents inscrits. Les adhésions ne sont jamais closes vous pouvez être nos ambassadeurs et ambassadrices auprès de vos relations pour promouvoir nos activités afin de les inciter à nous rejoindre.



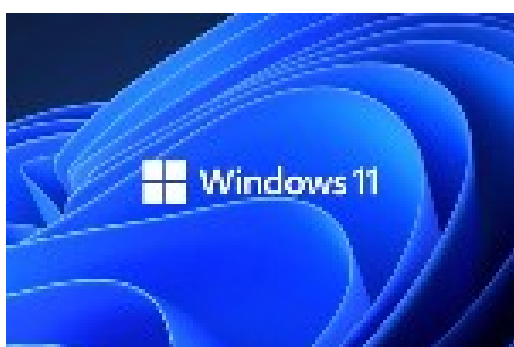


L'évolution de notre matériel et de nos logiciels

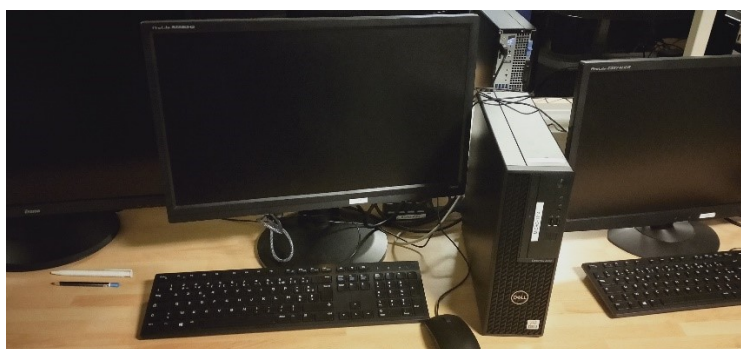
Nous avons acquis Des licences Microsoft Office 2021 (Word, PowerPoint, Excel).



Des licences Windows 11 sont installées sur les P.C. de la grande salle, les P.C. de la petite salle sont toujours sous Windows 10.



22 Ordinateurs de la grande salle ont été remplacés :





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



N'oubliez pas le club possède en plus des ordinateurs **du matériel très particulier** pour :

- Transférer, convertir, des cassettes VHS en fichiers numériques type mp4,
- Scanner des films super 8 et normal 8
- Numériser des diapositives, des négatifs de photos,
- Convertir des cassettes audios,
- Convertir des disques vinyles en fichiers numériques,
- Scanner des documents,
- Imprimer en 3 D

L'apprentissage et l'utilisation de ces matériels fait l'objet pendant l'année d'ateliers spécifiques où vous pourrez amener vos cassettes, vos diapos etc...





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



Des animateurs vous parlent

De Photoshop Elements



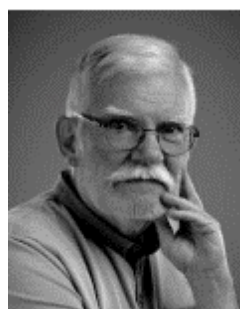
Dominique



François



Jean Gérard



Jean Paul

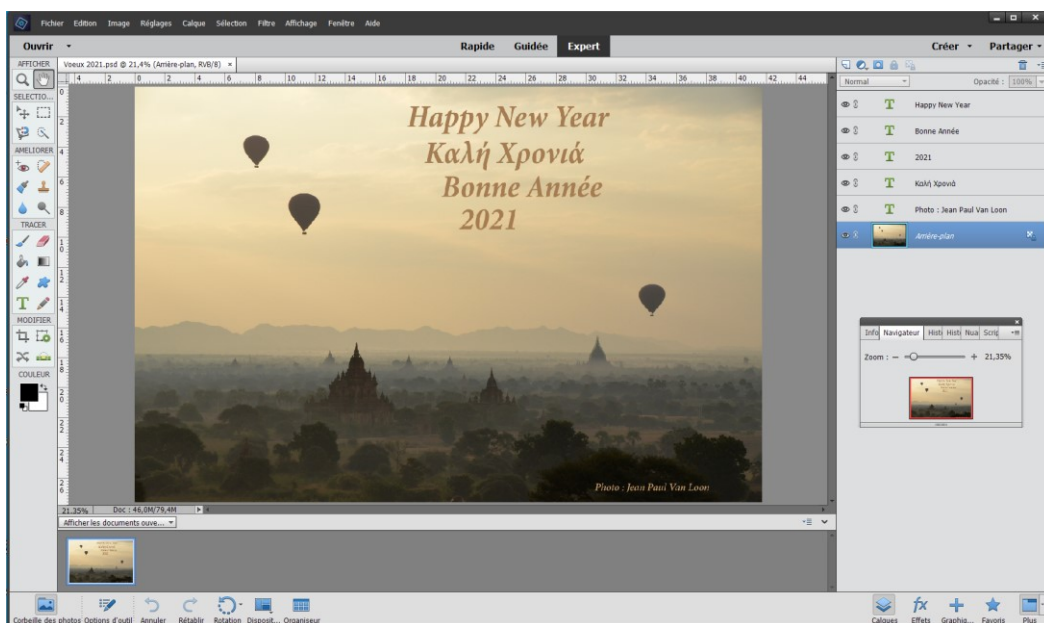


Claudine

Notre objectif est de vous apprendre à :

- Transférer les photos de votre appareil photo à l'ordinateur
- Classer, sauvegarder, archiver vos photos
- Découvrir les bases de la photo numériques
- Utiliser les nombreux outils de Photoshop Elements
- Corriger vos photos (dimensions, couleurs, éclairage etc.)
- Mettre des textes sur vos images
- Réaliser des montages (cartes de vœux, flyers etc.)

Les séances de formation se déroulent chaque semaine le mercredi de 14h à 15h45
Début de l'animation : mercredi 12 octobre 2022 dans la grande salle





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



Challenge Microtel 2023

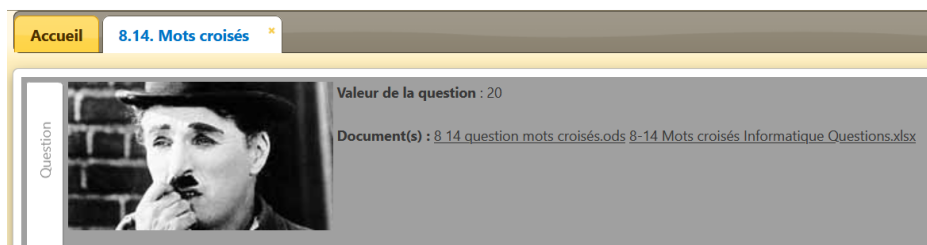
Pierre nous le rappelle dans l'introduction de cette lettre d'actualités, nous sommes tous invités à faire des recherches pour répondre aux questions du challenge et à transmettre les réponses à Paulette :

meunier.paulette@orange.fr

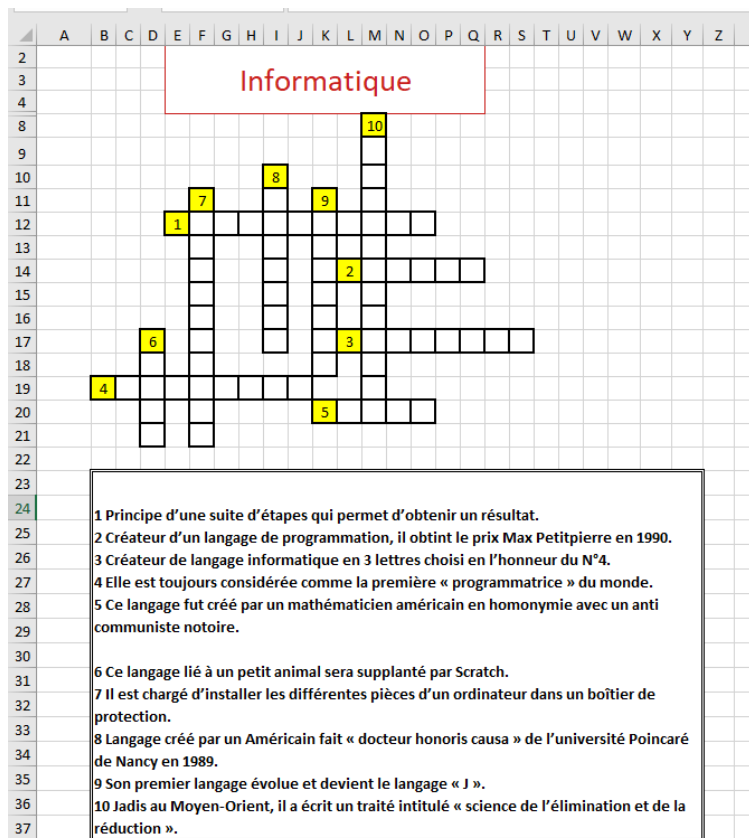
Le site Internet des questions :

<https://challenges.microtel-clubs.fr/challenge/index/index?chalid=10>

À titre d'exemple la réponse à une question du § 8.14



<https://challenges.microtel-clubs.fr/challenge/index/fichier?id=99&nom=8-14+Mots+crois%C3%A9s+Informatique+Questions.xlsx&t=1667385939>



Question posée en 4 :

4 – Elle est toujours considérée comme la première « programmatrice » du monde
Il doit y avoir 8 caractères

Google répond à la question :
Ada Lovelace

La fonction NBCAR() confirme que Lovelace a bien 8 caractères.

Nota : Vous trouverez plus d'information sur Ada Lovelace à la page 9 de cette lettre.





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



ASTUCES

Imprimer la liste des fichiers d'un dossier

Windows ne propose pas ce type de fonctionnalités, mais il y a diverses possibilités :

Utiliser un logiciel Gratuit, « **Rep-Listing** » qui permet entre autres de le faire.

Un des sites de téléchargement :

<https://www.lesnumeriques.com/telecharger/rep-listing-24536>

Excellent TUTO sur YouTube : <https://youtu.be/AoC3GR4nESE>

Si vous avez Excel version 2013 et ++

Ouvrir une nouvelle feuille de calcul dans un classeur Excel,
Sous l'onglet Données, cliquez sur Obtenir des données puis,
À partir d'un fichier puis,
À partir d'un dossier,
L'explorateur s'ouvre, naviguez pour sélectionner votre dossier et cliquez sur « ouvrir »,
Attendez que la liste de fichiers soit générée, puis cliquez sur 'Charger',
Une feuille va être créée avec le nom du fichier et les fichiers vont être chargés sous forme de « Tableau »
Vous pourrez supprimer toutes les colonnes dont vous n'avez pas besoin dans la liste résultante etc...
Et IMPRIMER

Vidéo de démo : <https://youtu.be/yrNEqOPnmHc>

Si PowerShell ne vous fait pas peur :

Accédez à l'Explorateur Windows.
Localisez le dossier dont vous souhaitez imprimer la liste des fichiers.
Déplacez la souris sur un espace vide blanc dans ce dossier, maintenez la touche Maj de votre clavier et le bouton droit sur la souris.
Un menu contextuel va apparaître sur l'écran.
L'une des options du menu est "ouvrir la fenêtre PowerShell ici". Cliquez sur cette option et ouvrez la ligne de commande.
Tapez la commande :
dir >List.txt
et appuyez sur Entrée du clavier (**après le dir, un espace**)
Maintenant, regardez dans le dossier un nouveau fichier qui vient d'être créé.
Un fichier texte (.txt).
Ouvrez le fichier de texte pour afficher la liste complète des fichiers que vous avez dans le dossier et vous pourrez l'imprimer.
Vidéo de démo : <https://youtu.be/HgDpAlrXL-c>





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



Un peu d'histoire de l'informatique : La première programmeuse de l'histoire



Ada Lovelace, de son nom complet Augusta Ada King, comtesse de Lovelace, née Ada Byron le 10 décembre 1815 à Londres et morte le 27 novembre 1852 à Marylebone dans la même ville, est une pionnière de la science informatique.

Elle est principalement connue pour avoir réalisé le premier véritable programme informatique, lors de son travail sur un ancêtre de l'ordinateur : la machine analytique de Charles Babbage. Dans ses notes, on trouve en effet le premier programme, destiné à être exécuté par une machine, ce qui fait d'Ada Lovelace « le premier programmeur du monde ». Elle a également entrevu et décrit certaines possibilités offertes par les calculateurs universels, allant bien au-delà du calcul numérique et de ce qu'imaginaient Babbage et ses contemporains.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

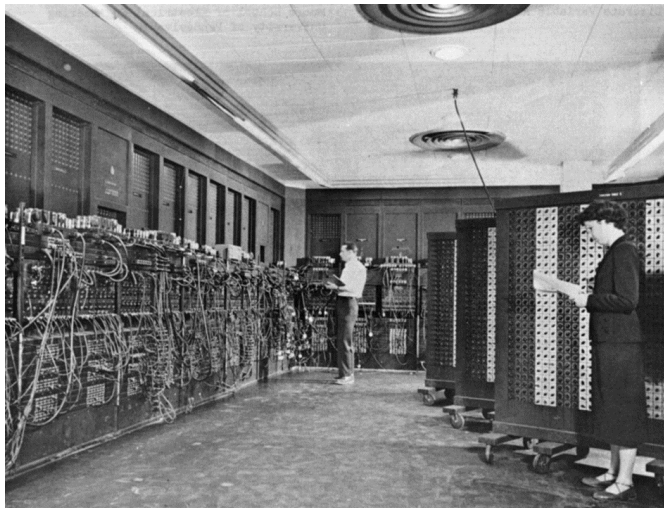
ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



La tragique histoire du premier ordinateur

Extrait de : <https://lactualite.com/techno/la-tragique-histoire-du-premier-ordinateur/>



ENIAC, le premier ordinateur de l'histoire. Crédit : Armée américaine

Entre les canons, mortiers et autres obus exposés au Fort Still Field Artillery Museum, en Oklahoma, se trouve depuis peu une pièce unique qui confère à l'endroit le statut de lieu saint technologique : le Electronic Numerical Integrator and Computer. Ou, dit plus simplement, ENIAC, le premier ordinateur de l'histoire. L'appareil de 30 tonnes, construit par l'armée américaine au cours des années 1940 afin de calculer la trajectoire des tirs d'artillerie, est un véritable monstre. Ses 42 panneaux de neuf pieds de haut comptent un total de 19 000 lampes, qui lui confèrent une puissance de **calcul astronomique — pour l'époque — de 5 000 opérations par secondes.**

Malgré de nombreuses modifications et améliorations au fil des ans, ENIAC a rapidement été dépassé. Le 2 octobre 1955, après 80 223 heures de loyaux services, on a débranché puis démantelé l'ordinateur.

Les 42 panneaux de l'appareil, pesant 900 livres chacun, ont été séparés. Quelques-uns ont abouti entre les mains de gardiens consciencieux, dont l'Université du Michigan et l'Université de Pennsylvanie, *mais la plupart ont été dispersés dans des entrepôts de l'armée américaine, puis oubliés.*

En 2006, l'homme d'affaires et milliardaire américain Ross Perot a eu la lubie de décorer le siège social de son entreprise avec des vestiges de l'ère informatique. Son équipe, estimant que des composantes du premier ordinateur de l'histoire satisferaient la démesure de leur patron, s'est mise sur les traces d'ENIAC. Or, celles-ci étaient pratiquement effacées.

AUJOURD'HUI

<https://www.science-et-vie.com/article-magazine/informatique-le-nombre-doperations-par-seconde-a-ete-battu>



Avec une capacité de calcul de 200 pétaflops, le supercalculateur Summit a franchi le **milliard de milliards d'opérations par seconde**. De quoi réaliser de nouvelles simulations en génomique, ingénierie...





<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>

ACTUALITÉS

[Retour page 1 CLIC](#)



Le courrier des lecteurs

Nous attendons vos courriers pour le prochain numéro.

<https://www.wordpress.clubmicronet.net/>



<https://www.facebook.com/ClubMicronetVincennes/>

