

## LES ATELIERS DE MICRONET

*Les ateliers thématiques abordent un thème précis au cours d'une ou plusieurs séances d'environ 2 heures. L'inscription est obligatoire pour tous les ateliers.*

*La participation aux ateliers est incluse dans la cotisation des membres du club MICRONET.*

*Les personnes extérieures au club Micronet peuvent assister à la plupart des ateliers, dans la limite des places disponibles ; une participation de 10 euros est demandée par séance de deux heures (le montant sera à remettre directement à l'animateur ; pour les ateliers comportant plusieurs séances, la participation devra être réglée dès la première séance). S'inscrire en cliquant sur ce lien : [micronet.ateliers@gmail.com](mailto:micronet.ateliers@gmail.com)*

Les programmes des ateliers seront mis régulièrement sur ce site au fur et à mesure de leur élaboration. Vous trouverez ci-dessous le programme des mois de janvier-février 2023.

### Les ateliers de janvier-février 2023

**Stage : Révision des bases et de l'utilisation d'un P.C. sous Windows 10 ou Windows 11** (lundi 9 janvier **ET** vendredi 13 janvier **ET** lundi 16 janvier **ET** vendredi 20 janvier **ET** lundi 23 janvier **ET** vendredi 27 janvier, 9 h 30) (Jean-Claude) (possibilité en distanciel)

#### 1 - Lundi 09 janvier 2023

La mise sous tension de son P.C.

- ✓ L'écran d'accueil,
- ✓ Connaître la version de Windows installé sur son P.C.,
- ✓ Le ou les comptes utilisateurs, connaître son type de compte utilisateur.

Les « outils » pour communiquer, donner des ordres à son ordinateur :

- ✓ Le clavier,
- ✓ La souris ou le pavé tactile (touchpad).

VISITE RAPIDE des composants d'un P.C. (Le Hard),

Comment accéder aux applications (logiciels) installées sur votre P.C.

#### 2 - Vendredi 13 janvier 2023

Les fenêtres, C'est quoi ? Comment les aménager ?

Internet, les navigateurs, les antis pubs et les cookies,

- Internet, c'est quoi ?
- Comment accéder à Internet
- Les F.A.I (Fournisseurs d'accès à Internet)
- Les navigateurs
- Les fonctionnements communs à tous les navigateurs
- U.R.L. (*Uniform Resource Locator*) et moteurs de recherche
- Pourquoi utiliser des onglets quand vous naviguez sur internet ?
- Bloquer les publicités sur les pages web
- Obtenir une page d'accueil personnalisée
- Naviguez en sécurité

#### 3 - Lundi 16 janvier 2023

- Comment télécharger de fichiers :

- ✓ Image
- ✓ PDF
- ✓ Vidéo ou Audio
- ✓ Pièces jointes à des courriels,
- ✓ Logiciels, des applications
- Désinstaller un logiciel, une application
- Les transferts de photos ou vidéos depuis un appareil photo numérique ou un smartphone

#### 4 - Vendredi 20 janvier 2023

- L'explorateur (*le gestionnaire des dossiers et des fichiers*),
- Création de Sous-dossiers,
- COPIER -COLLER-COUPER-Fichiers Dossiers
- Stockage dans le « Cloud ».

#### 5 - Lundi 23 janvier 2023

- Comment envoyer des fichiers de plus de 10 Mo,
- Les dossiers « xxx.ZIP »,
- Les captures d'écrans,

#### 6 - Vendredi 27 janvier 2023

- Faire des raccourcis pour accéder aux sites visités régulièrement,
- Faire des raccourcis pour accéder à des dossiers ou des fichiers,
- L'Impression numérique dite en « PDF » (Portable Document Format)
- Gérer les applications par défaut,
- Les sécurités du P.C..

**Stage : Connaître les bases du tableur CALC de Libre Office** (lundi 30 janvier **ET** vendredi 3 février **ET** lundi 6 février **ET** vendredi 10 février **ET** lundi 13 février, 9 h 30) (Jean-Claude) (possibilité en distanciel)

- Gérer les feuilles, lignes, colonnes et cellules d'un classeur,
- Les formats de cellules,
- Utiliser des formules de base,
- Faire des tris,
- Faire un graphique,
- Mise en page pour faire une impression.

### Autres ateliers

**Autour de Flash infos** (jeudi 5 janvier, 14 h) (Jean-Claude) (possibilité en distanciel)

Détailler et commenter le dernier Flash Infos que vous retrouverez sur le site de Micronet :

<https://clubmicronet.net/wordpress/flash-info-3/>

Vous pourrez également en fin de séance poser des questions sur des sujets autres que ceux du Flash infos, autrement dit « La foire aux questions »

**Revoir le clavier et les raccourcis basiques** (vendredi 6 janvier, 9 h 30) (Jean-Claude) (possibilité en distanciel)

Découvrir son clavier,  
Les types de touches pour exécuter les raccourcis clavier,  
C'est quoi des raccourcis clavier ?  
Les types de raccourcis,  
Les raccourcis avec une seule touche,  
Les raccourcis dit mythiques,  
Liste avec la touche CTRL +++,  
Liste avec la touche Windows +++,  
Liste avec la touche Alt +++,  
Liste avec les touches de fonctions,  
Résumé des Touches des Raccourcis Clavier de ce Tuto.

**Accéder aux services publics avec Internet (partie 2)** (lundi 9 janvier, 14 h) (Annie)

Cet atelier est la suite de l'atelier proposé en novembre, mais il est accessible même à ceux qui n'ont pas suivi ce premier atelier.

**Photos : Bases de la prise de vue** (mercredi 11 janvier, 10 h) (Jean-Paul)

Le but de cet atelier est de :

- Se familiariser avec les notions de bases de la prise de vue photographique.
- Passer en revue les modes de réglage pour une prise de vue réussie.
- Maîtriser le mode "manuel" pour réaliser ses photos dans des conditions délicates de lumière.
- Se passer du mode "tout automatique".
- Acquérir suffisamment d'assurance pour "se passer" de sa notice qu'il faut malgré tout lire.

Un support de cours sera disponible.

Prérequis :

- Utiliser un appareil photo numérique
- Connaître les bases de Windows et la gestion des fichiers

**Framadate, un logiciel libre et gratuit en alternative à Doodle** (mercredi 18 janvier, 10 h) (Odile)

Framadate, comme Doodle, est un service en ligne gratuit qui permet de sonder des participants, en général à propos d'une date d'une réunion ou d'un autre événement – facilitant ainsi le choix de la date ; il permet aussi de faire des sondages classiques. Il est plus convivial que son grand frère Doodle et est, contrairement à lui, un logiciel libre.

**Docteur PC** (lundi 23 janvier, 16 h 15 **OU** mercredi 15 février, 10 h) (Pierre) (réservé aux adhérents)

- Votre ordinateur PC vous donne des soucis ?
- Il devient de plus en plus lent ?
- Des pubs envahissent votre navigateur ?
- Il vous pose des questions auxquelles vous ne savez pas répondre ?
- Vous voulez mettre en pratique les suggestions glanées dans les différentes animations de Micronet ?
- Docteur PC est fait pour vous : venez avec votre ordinateur portable ou votre tour et vous trouverez les conseils et l'assistance dont vous avez besoin.

### **Découvrez le navigateur internet Brave** (vendredi 27 janvier, 10h) (Gérard)

- Il est rapide, sécurisé et respectueux de la vie privée
- Brave comme Google Chrome est basé sur l'open source Chromium
  - mais Brave respecte plus la vie privée que Chrome
- Brave et Firefox sont performants, en termes
  - de sécurité et d'intrusion dans la vie privée
  - mais aussi de blocage des traceurs
  - Néanmoins Brave est plus rapide que Firefox
- Avec Brave, contrairement à Firefox et Chrome, on retrouve ses favoris
  - sans passer par la création d'un compte en ligne
  - mais grâce à l'établissement d'une chaîne de synchronisation
  - Synchronisation qui s'applique aussi à smartphones et tablettes
- Brave est le seul navigateur à fournir un bloqueur de pub natif.
  - Firefox le peut aussi mais en rajoutant une extension qui le ralentit.
- Comme les publicités et les traceurs, sont tous bloqués par défaut, il y a moins d'éléments à charger à chaque fois que l'on consulte une page Web.
  - Brave est donc plus rapide que ses concurrents
- Enfin Brave utilise beaucoup moins de ressources et cumule tous les avantages de ses concurrents, sans en supporter les inconvénients.

### **Signatures électroniques** (lundi 30 janvier, 14 h) (Pierre) (possibilité en distanciel)

- Signature électronique et législation
- Comment fonctionne une signature électronique ?
- Avantages et inconvénients de la signature électronique
- Comment faire une signature électronique ?
- La plateforme applicative CertSign
- DocuSign pour un usage personnel ou professionnel
- Insérer une signature numérique dans un document Word ou pdf

### **SOS smartphones Android** (mardi 31 janvier, 14 h) (Alex) (réservé aux adhérents)

Venez à cet atelier avec votre smartphone ou votre tablette sous Android pour :

- répondre à vos questions personnelles ;
- apprendre à bien installer des applications
- organiser votre tablette et ses applications

### **Autour de Flash infos** (jeudi 2 février, 14 h) (Jean-Claude) (possibilité en distanciel)

Détailler et commenter le dernier Flash Infos que vous retrouverez sur le site de Micronet :

<https://clubmicronet.net/wordpress/flash-info-3/>

Vous pourrez également en fin de séance poser des questions sur des sujets autres que ceux du Flash infos, autrement dit « La foire aux questions »

### **Introduction au dessin 3D** (vendredi 3 février, 10 h) (Patrick)

Il y a plusieurs façons de dessiner une forme sur un ordinateur. Venez découvrir la conception d'un objet en 3D avec Tinkercad et SketchUp, des logiciels de conception assisté sur ordinateur, et l'impression d'une pièce..... Pour faire un support de téléphone portable, imaginer votre future cuisine, ...

**Comment utiliser Youtube** (Mercredi 8 février, 10 h) (Alex) (possibilité en distanciel)

Découvrir YouTube de Google ; Rechercher des vidéos de musique, des tutoriels et des cours divers ; Gérer son compte, partager les vidéos que vous aimez, créer des listes de lecture (playlists). Mettre en ligne vos vidéos personnelles, en les rendant accessibles à tout le monde (mode public), ou en restreignant l'accès aux seules personnes auxquelles vous donnerez le lien (mode privé).

**Photo : Recadrer et redimensionner des photos** (vendredi 10 février, 10 h) (Jean-Paul)

Cet atelier vous propose d'examiner le sujet du redimensionnement des photos. En commençant par les recadrer puis les redimensionner en fonction de l'utilisation finale des photos.

Ce travail peut être réalisé pour une seule photo ou pour une série de plusieurs photos en utilisant la fonction "traitement de fichiers multiples".

Des exemples seront illustrés avec le logiciel Adobe Photoshop Elements mais les mêmes outils se retrouvent dans les logiciels libres et gratuits comme Gimp.

Un support de cours sera disponible.

Prérequis :

- Utiliser un appareil photo numérique
- Connaître les bases de Windows et la gestion des fichiers

**Numériser des disques vinyles** (mardi 14 février, 14 h) (Alex) (possibilité en distanciel)

- Démonstration de la numérisation de disques vinyles
- Traitement du son
- Création de sa bibliothèque musicale ; utilisation du site discogs.com pour récupérer les informations sur les morceaux musicaux.

**Utilisation de VLC media Player, logiciel de lecture audio et vidéo** (vendredi 17 février, 9 h 30) (Jean-Claude) (possibilité en distanciel)

1. Téléchargement du logiciel,
2. Régler la vitesse de défilement de la vidéo,
3. Enregistrer une séquence de la vidéo,
4. Capturer une image de la vidéo,
5. Créer une boucle sur un passage de la vidéo,
6. Avancer image par image,
7. Éventuellement faire des conversions.

**Pour s'inscrire aux ateliers : cliquer sur ce lien : [micronet.ateliers@gmail.com](mailto:micronet.ateliers@gmail.com)**