



# Cours proposés en 2022-2023

| Titre   | Contenu  | Niveau d'entrée nécessaire  |
|---|--|-----------------------------|
| <b>Découvrez et Maîtrisez votre Ordinateur DM</b> | <p><i>Ce cours s'adresse aux débutants ainsi qu'aux personnes qui ont "appris" par elles-mêmes, manipulent mal le clavier, à celles qui connaissent mal l'arborescence des fichiers, ont des difficultés à organiser leurs dossiers et leurs fichiers sur un support quelconque : disque dur, clé USB etc ...</i></p> <p><b>Les connaissances acquises dans ce cours sont indispensables pour les autres cours.</b></p> <p>Les participants sont invités à venir avec leur ordinateur portable (sous Windows 10 ou autre ou sous Linux)</p> <p>Mise en route- extinction de l'ordinateur. Ouverture et fermeture d'une session de travail. Les éléments du bureau.</p> <p>Lancement et fermeture d'une application. Les éléments d'une fenêtre. Manipulations de fenêtres.</p> <p>Les éléments de la barre des tâches.</p> <p>Notion de fichiers et de dossiers. Notion d'arborescence. Navigation dans l'arborescence des fichiers.</p> <p>Manipulations de fichiers et dossiers.</p> <p>Initiation à la navigation sur le web avec différents navigateurs dont Firefox. Utilisation de la barre d'adresse. Suivi de liens. Recherches élémentaires avec Google, Qwant .... Enregistrement de pages. Utilisation des onglets. L'historique. Les cookies. Réserver et acheter sur le web en sécurité...</p> <p>Le courrier électronique par webmail et par logiciel (Thunderbird). Rédiger et envoyer un mail. Recevoir des mails. Répondre, transférer. Les contacts. Ajouter une ou des pièces jointes. Trier et classer les mails. Champs A, Cc et Cci.</p> <p>L'apprentissage de l'usage du clavier se fait conjointement à l'avancement du cours. A la fin de ce cours les touches et les fonctions principales du clavier doivent être connues.</p> <p><b>3 semaines de 4 séances de 3h 3 unités</b></p> | Débutants et faux débutants |
| <b>Explorateurs de fichiers EF</b>                | <p>L'une des grandes difficultés rencontrées par les usagers peu expérimentés est le classement et la localisation des fichiers sur les périphériques d'enregistrement, disques durs, clés USB, disques externes ou dossiers réseau. Cette formation est destinée à parvenir à la maîtrise des explorateurs de fichiers, outils indispensables de rangement, déplacement, sauvegarde... des fichiers et dossiers.</p> <p><b>4 séances de 3h 1 unité</b></p>  | Cours DM                    |
| <b>Firefox FF</b>                                 | <p>Navigation en toute sécurité sur le web, destiné aux personnes ayant suivi le module « découverte et maîtrise de l'ordinateur - <b>4 séances de 3h 1 unité</b></p>  | Cours DM                    |
| <b>Thunderbird Thd</b>                            | <p>Gestion du courrier électronique et agenda., destiné aux personnes ayant suivi le module « découverte et maîtrise de l'ordinateur - <b>4 séances de 3h 1 unité</b></p>  | Cours DM                    |
| <b>Windows 10 W10</b>                             | <p>Approfondissement du système d'exploitation - <b>4 séances de 3h 1 unité</b></p>  | Cours DM                    |
| <b>Tablettes et smartphones Tab</b>               | <p>Découvrez la manipulation et les usages de tablettes tactiles et smartphones <b>Android</b> : navigation sur le web, courrier électronique, appels téléphoniques et vidéo via Internet, photos, vidéos, téléchargement et installation d'applications . <b>1 semaine de 4 séances de 3h . 1 unité</b></p>   | Cours DM                    |
| <b>Livre Photos Lph</b>                           | <p>Conception d'un album photos en utilisant un site interne spécialisé. Réalisation d'un agenda 2022 <b>4 séances de 3h 1 unité</b></p>   | Cours P1                    |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Photo I P1</b>                               | Utilisation de logiciels de retouche photo élémentaires avec amélioration des couleurs, de la luminosité, du contraste, recadrage, retailage, usage de masques, de filtres etc...<br><b>4 séances de 3h 1 unité</b>   | Cours DM  |
| <b>Vidéo Vid</b>                                | Montage vidéo. Réalisation d'un petit film à partir de rushes, découpage, montage, transitions, pistes son, enregistrement.<br><b>6 séances de 3h 1 unité</b>   | Cours P1  |
| <b>Linux Lux</b>                                | Installation et premiers usages de Linux sur les ordinateurs de l'association et/ou ordinateurs personnels des stagiaires. La formation est faite avec la distribution LinuxMint. <b>4 séances de 3h 1 unité</b>  | Cours DM  |
| <b>Généalogie Gen</b>                           | Utilisation de Geneweb pour construire et, éventuellement, mettre en ligne des arbres généalogiques. Geneweb est un logiciel libre et gratuit.<br><b>4 séances de 3h 1 unité</b>  | Cours DM  |
| <b>Traitement de texte TT</b>                   | Initiation à la bureautique (traitement de texte) avec Writer de la suite LibreOffice. Mise page, insertion tableaux, images, dessins, ... <b>8 séances de 3h 2 unités</b>  | Cours DM  |
| <b>Tableur-Grapheur TG</b>                      | Initiation à la bureautique (tableur-grapheur) avec Calc de la suite LibreOffice.<br><b>6 séances de 3h 1 unité</b>   | Cours DM  |
| <b>Tableur-Grapheur aller plus loin TG+</b>     | Initiation à la bureautique (tableur-grapheur) avec Calc de la suite LibreOffice.<br><b>3 séances de 3h 1 unité</b>   | Cours TG  |
| <b>Présentation assistée par ordinateur Imp</b> | Initiation à la bureautique (PAO). Construire une présentation (suite de diapositives avec textes, images, vidéos, sons, liens etc ...) avec Impress de la suite LibreOffice.<br><b>4 séances de 3h 1 unité</b>   | Cours TT  |
| <b>Modélisation 3D C3D</b>                      | Conception de vos projets avec Sketchup et impression<br><b>4 séances de 3h 1 unité</b>   | Cours P1  |
| <b>Impression 3D I3D</b>                        | On imprime ce qu'on a appris à faire dans le cours C3D<br><b>4 séances de 3h 1 unité</b>  | Cours C3D   |
| <b>Hébergements et Joomla Hbg-Joo</b>           | Cours réservé à l'équipe de pilotage de l'AMIC<br>Hébergements de sites : types, techniques, fournisseurs...<br>Joomla : construire un site web avec ce CMS<br><b>25h sur 5 jours 0 unité</b>   | Cours Linux   |
| <b>NextCloud NC</b>                             | Travailler dans le "cloud", non pas avec Google Drive, Microsoft OneDrive, Dropbox... mais avec votre propre serveur NextCloud que vous apprendrez à installer et configurer.<br><b>4 séances de 3h 1 unité</b>   | Cours Linux   |
| <b>Serveur NAS NAS</b>                          | Enregistrer, sauvegarder, et utiliser toutes ses données depuis un seul serveur personnel, chez soi, sur Raspberry Pi par exemple, ou hébergé, c'est simple à faire et pas cher avec du Libre. Vous monterez votre propre serveur OpenMediaVault !<br><b>4 séances de 3h 1 unité</b>  | Cours Linux   |
| <b>Code club (certains samedis matins) CC</b>   | Dans des groupes légers, les enfants découvrent le pico ordinateur Raspberry Pi et sont initiés à la programmation avec le langage graphique Scratch. Ils apprennent à programmer des jeux (simples) et à piloter des petits montages électroniques qu'ils réalisent eux-mêmes.<br><b>Code club</b> pour « coder avec les enfants de 8 à 10 ans » | Réservé aux enfants scolarisés en primaire<br>CE2, CM1 et CM2 |