



Cours proposés en 2016-2017

Titre	Contenu	Niveau d'entrée nécessaire
Découvrez et Maîtrisez votre Ordinateur DMVO	<p>Ce cours s'adresse aux débutants qui n'ont jamais touché un ordinateur 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 ... Les connaissances acquises dans ce cours sont indispensables pour les autres cours. Les participants sont invités à venir avec leur ordinateur portable (sous Windows 10 ou autre)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Découverte de l'ordinateur. Les indispensables pour travailler. • Notion de fichiers, de dossiers, d'arborescence. Manipulations de fichiers et dossiers. • Le web. Initiation à la navigation sur le web avec différents navigateurs dont Firefox. • Le courrier électronique par webmail et par logiciel (Outlook, Thunderbird). • Messagerie instantanée type Skype • ... <p>3 semaines de 4 séances de 3h chacune. 3 unités</p>	<p style="text-align: center;">Débutants et faux débutants</p>
Maîtrisez votre Ordinateur (Plus) AP	<p>Ce cours est un approfondissement du cours décrit précédemment. C'est donc aussi un cours « généraliste » qui permet de revoir les notions les plus importantes sur la gestion des fichiers et des dossiers, sur la navigation sur le web et le courrier électronique. On y traite aussi des questions suivantes : sécurité, sauvegarde de documents, configuration des « boxes » des fournisseurs d'accès internet, connexion Wifi des divers appareils à la maison (TV, téléphones intelligents) ...</p> <p>En début de module, les inscrits peuvent demander que soient traités un ou deux sujets particuliers qui ne figurent pas dans la liste précédente.</p> <p>1 semaine de 4 séances de 3h chacune. 1 unité</p>	<p style="text-align: center;">Cours DMVO</p>
Les tablettes tactiles Tab	<p>Découvrez la manipulation et les usages de tablettes tactiles : navigation sur le web, courrier électronique, appels téléphoniques et vidéo via Internet, photos, vidéos, téléchargement et installation d'applications ... Il est préférable, pour ce cours, de connaître les bases de l'utilisation d'un ordinateur</p> <p>1 semaine de 4 séances de 3h chacune. 1 unité</p>	<p style="text-align: center;">Cours DMVO</p>
Linux Lux	<p>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.</p> <p>4 séances de 3h 1 unité</p>	<p style="text-align: center;">Cours DMVO</p>
CAO 3D avec Sketchup Skp	<p>Initiation à l'utilisation de Sketchup, outil de modélisation 3D, utilisé en architecture, ingénierie, menuiserie, mécanique ...</p> <p>5 séances de 3h 1 unité</p>	<p style="text-align: center;">Cours DMVO</p>

Titre	Contenu	Niveau d'entrée nécessaire
Photo 1 P1	Utilisation de logiciels de retouche photo élémentaires avec amélioration des couleurs, de la luminosité, du contraste, recadrage, retailage, usage de masques, de filtres etc... 4 séances de 3h 1 unité	Cours DMVO
Photo 2 P2	Début d'initiation à l'usage de Gimp, logiciel libre professionnel de création et retouche d'images 8 séances de 3h 2 unités	Photo I
Livre photos Lph	Création d'un album photos en ligne en vue de son impression sur papier par une boutique web spécialisée. 4 séances de 3h 1 unité	Photo I
Vidéo 1 V1	Montage vidéo. Réalisation d'un petit film à partir de rushes, découpage, montage, transitions, pistes son, enregistrement. 8 séances de 3h 2 unités	Photo I
Vidéo 2 V2	Montage vidéo. Deuxième étape du cours Vidéo. 8 séances de 3h 2 unités	Vidéo I
Généalogie Gén	Utilisation de Geneweb pour construire et, éventuellement, mettre en ligne des arbres généalogiques. Geneweb est un logiciel libre et gratuit. 4 séances de 3h 1 unité	Cours DMVO
Bureautique Traitement de texte TT1	Initiation à la bureautique (traitement de texte) avec Writer de la suite LibreOffice. 8 séances de 3h 2 unités	Cours DMVO
Bureautique Traitement de texte TT2	Ce cours est une révision et un approfondissement du cours précédent 4 séances de 3h 1 unité	Cours TT 1
Bureautique Tableur-Grapheur TG	Initiation à la bureautique (tableur-grapheur) avec Calc de la suite LibreOffice. 6 séances de 3h 1 unité	Cours DMVO
Code810 Pico ordinateur RASPBERRY PI et coding avec SCRATCH C8	Pour la troisième année consécutive Dans des groupes très légers (4 à 6) 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. Ils sont encadrés par des animateurs de haut niveau de compétences (professeurs d'Informatique, de Physique, élèves-ingénieurs de Polytech ...). Des démonstrations sont organisées pour les parents.	Réservé, en priorité, aux enfants scolarisés en primaire CE2, CM1 et CM2