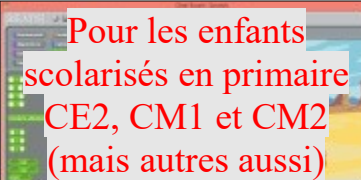




Cours proposés en 2017-2018

Titre	Contenu	Niveau d'entrée nécessaire
Nouveauté 2017 Tout Début	Cours réservé aux personnes qui ne savent VRAIMENT RIEN FAIRE , ne sont pas équipées et ne savent pas encore si les "nouvelles technologies" leur plairont. Découverte rapide sans engagement.	Débutants
Découvrez et Maîtrisez votre Ordinateur DM	<p><i>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 disque dur, clé USB etc ...</i></p> <p>Les connaissances acquises dans ce cours sont indispensables pour les autres cours.</p> <p>Les participants sont invités à venir avec leur ordinateur portable. Mise en route- extinction de l'ordinateur. Ouverture et fermeture d'une session de travail. Les éléments du bureau. Lancement d'une application. Les éléments d'une fenêtre. Manipulations de fenêtres. Fermeture d'une application. Les éléments de la barre des tâches. Fichiers, dossiers, arborescence. Manipulations de fichiers et dossiers. Initiation à la navigation sur le web avec différents navigateurs dont Firefox. Utilisation de la barre d'adresse. Suivi de liens. Utilisation des moteurs de recherches (Qwant...) Enregistrement de pages. Utilisation des onglets. L'historique. Les cookies. Réserver et acheter sur le web en sécurité... Le courrier électronique par webmail et par logiciel (Thunderbird, Outlook,...). 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. Messagerie instantanée type Skype Téléchargements et installation d'applications en sécurité 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. Découverte des grands types d'applications : traitement de texte, tableur, retouche photo, multimédia... Usage privilégié de logiciels libres . Attention particulière sur la protection de la vie privée. Des exercices à réaliser "à la maison" sont proposés à l'issue de chaque cours. 3 semaines de 4 séances de 3h. 3 unités</p>	Débutants et faux débutants
Approfondissement	Destiné aux personnes ayant suivi le module « découverte et maîtrise de l'ordinateur » ou ayant déjà quelques connaissances informatiques et voulant se mettre à niveau pour suivre les modules spécifiques 4 séances de 3h 1 unité	Cours DM
Les tablettes	Découvrez la manipulation et les usages de tablettes tactiles Androïd : 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 4 séances de 3h. 1 unité	Cours DM

Photo I	Utilisation de logiciels de retouche photo élémentaires avec amélioration des couleurs, de la luminosité, du contraste, recadrage, retaillage, usage de masques, de filtres etc... 4 séances de 3h 1 unité	Cours DM
Photo II	Pour aller plus loin dans le traitement des photos avec le logiciel GIMP 8 séances de 3h 2 unités	Cours photo I
Livre Photos	Conception d'un album photos en utilisant un site interne spécialisé. Réalisation d'un agenda 2018 4 séances de 3h 1 unité.	Cours photo I
Vidéo I	Montage vidéo. Réalisation d'un petit film à partir de rushes, découpage, montage, transitions, pistes son, enregistrement. 8 séances de 3h 2 unités	Cours DM
Vidéo II	Approfondissement avec le logiciel étudié en vidéo I année 2015-2016 4 séances de 3h 1 unité	Cours vidéo I
Linux	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. 4 séances de 3h 1 unité	Cours DM
Généalogie	Construire des arbres généalogiques.avec Geneweb Les mettre en ligne. Recherches dans les archives départementales numérisées. 4 séances de 3h 1 unité	Cours DM
Bureautique Traitement de texte	Initiation à la bureautique (traitement de texte) avec Writer de la suite LibreOffice. 8 séances de 3h 2 unités	Cours DM
Bureautique Tableur-Grapheur	Initiation à la bureautique (tableur-grapheur) avec Calc de la suite LibreOffice. 6 séances de 3h 1 unité	Cours DM
CAO 3D SKETCHUP	Initiation à l'utilisation de Sketchup, outil de modélisation 3D, utilisé en architecture, ingénierie, menuiserie, mécanique ... 5 séances de 3h 1 unité	Cours photo I
Réseaux sociaux	Découverte des réseaux sociaux. Utilisation de Facebook, Twitter... 4 séances de 3h 1 unité	Cours DM
Nouveauté 2017 Dégooglisons	Ce cours a pour ambition de montrer comment se débarrasser des GAFAM (google etc ...) tout en conservant les mêmes services mais sans que nos données personnelles ne soient conservées dans la gigantesque mémoire du Big Brother moderne pour être utilisées à des fins commerciales (ou autres...) 4 séances de 3h 1 unité	Cours DM

CODE810 RASPERRY PI SCRATCH ROBOTS	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), à piloter des petits montages électroniques qu'ils réalisent eux-mêmes et sont initiés à la robotique. Ils sont encadrés par des animateurs de haut niveau de compétences (professeurs de Physique, d'Informatique, élèves-ingénieurs de Polytech ...). Des démonstrations sont organisées pour les parents.	
---	--	---