

INFORMATIQUE : TIC (Technologie de l'Information et de la Communication)

http://www.uiad-tic.fr

mail : uiad.tic@laposte.net

tel : 04 76 56 89 87

Toutes les séances durent 2 heures et ont lieu à Belmont
Les prix tiennent compte de l'utilisation (ou non) du matériel, de son renouvellement et de l'achat de logiciels.

Acquérir des connaissances et élargir ses savoirs pour une meilleure utilisation de l'informatique, de la vidéo et de l'image numérique. Utiliser et gérer les nouveaux matériels de communication.
 La présentation des cours est réalisée par filières dans lesquelles plusieurs niveaux sont proposés.
 Un groupe ressource apporte une aide personnalisée aux auditeurs du cycle « informatique générale ».

Les adhérents de l'année précédente bénéficient d'une priorité de préinscription sur les nouveaux entrants, de même que ceux qui n'ont pas pu être accueillis pour manque de place. Les modalités sont précisées par mail lors de la campagne de réinscription.

Pour en savoir plus sur le contenu des cours, voir www.uiad.fr

N° COURS	TITRE	DATE	PROFESSEUR	ASSISTANT	CONTENU	PRIX	CAPACITE	DUREE	
FILIERE : INFORMATIQUE GENERALE									
100	Informatique générale	Informatique débutant	Mar. à 10h30	Bernard DOUSSON	Colette Munoz	Découvrir le PC, s'informer avec Internet. Communiquer avec la messagerie.	91 €	Capacité 2 x 10 places	24
101	Informatique générale	Informatique 1ère année	Ven. à 8h30 Ven. à 10h30 Ven. à 15h30	Catherine MEYER	Marie-Noëlle Pringent, Colette Munoz, Brigitte Lefrere	Découvrir l'outil informatique et l'environnement Windows. Gérer les dossiers et fichiers. Saisir, mettre en forme et enregistrer un courrier simple. Utiliser Internet et la messagerie.	181 €	Capacité : 3 x 12 places	50
102	Informatique générale	Informatique 2e année	Lun. à 15h30 Mar. à 15h30 Jeu. à 10h30	Bernard DUMAS Catherine MEYER Anne BOUTARIN	Constant Axelrad	Maîtriser la gestion des fichiers et dossiers. Améliorer la présentation des textes et découvrir les calculs ; naviguer avec internet et exploiter les possibilités de la messagerie.	181 €	Capacité : 3 x 10 places	50
103	Informatique générale	Informatique 3e année	Lun. à 13h30 Mer. à 8h30 Mer. à 13h30	Patrick GUTEKUNST Catherine MEYER	Abdel Hacini, Roland Launay, Michel Ravetto	Organiser les fichiers et les dossiers. Améliorer la mise en forme des textes, s'initier aux formules de calculs, aborder le traitement de l'image numérique, le diaporama et la vidéo. Etc.	181 €	Capacité : 2 x 12 places et 1 x 10 places	50
104	Informatique générale	Informatique 4e année	Mer. à 10h30 Mer. à 15h30 Jeu. à 9h Ven. à 13h30	Catherine MEYER Patrick GUTEKUNST	Michel Ravetto, Abdel Hacini, Roland Launay	Enrichir la présentation des textes et calculs. Réaliser des diaporamas, des montages photos et vidéos. Utiliser toutes les ressources d'internet. Gérer ses données, les sauvegarder. Préserver son ordinateur.	181 €	Capacité : 4 x 12 places	50

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10	I05	Informatique générale	Informatique productions multiples	Mar. à 13h30 Mer. à 15h30	Catherine MEYER Jean Louis ROCHE	Jean BLANC	Windows : gérer et nettoyer le système. Réaliser des documents à partir de : traitements de texte, PAO, Diaporama. Réaliser une bande son. Création de blog.	181 €	Capacité : 2 x 10 places	50
11	I06	Informatique générale	Atelier libre d'informatique	Lun. à 16h	Jean BLANC	Hervé Bergmann, Jacques Granier	Prérequis : niveau « Informatique année 3». Travailler en groupe pour partager et approfondir ses connaissances en utilisant son PC portable.	75 €	Capacité : 15 places	36
12	I10	Informatique générale Nouveau	Libre office 1ere annee	Mar. à 10 h 30	Michel CAILLE	Suzanne Grivel-Delillaz	LibreOffice est une suite bureautique puissante. Son interface claire et ses outils avancés vous permettent de libérer votre créativité et de développer votre productivité. LibreOffice intègre plusieurs applications.	181 €	Capacité : 12 places	50
13	I14	Informatique générale	Power point - Audacity	Mar. à 13 h 30	Suzanne GRIVEL DELILLAZ	Lyliane Monaci	Prérequis : connaître et maîtriser la gestion des dossiers. Utilisation de ces 2 logiciels ludiques pour la création de diaporamas complets associant images, vidéo, documents, etc. Utilisation également de logiciels portables pour alléger les images et le son.	140 €	Capacité : 1 x 12 places	36
14	I15	Informatique générale	Maitriser excel	Lun. à 10h30	Bernard DUMAS	Michel Ravetto	Acquérir les bases pour bien utiliser le tableur Excel. Découverte des formules, fonctions et graphiques. Créer des macros, initiation au langage VBA.	91 €	Capacité : 1 x 10 places Début 20/1/2020	24
15	I16	Informatique générale Nouveau	Gérer vos Fichiers et Fenêtres	Lundi à 8 h30	Bernard DUMAS		Se familiariser avec 2 notions fondamentales : la gestion des fenetres avec l'explorateur de fichiers et la gestion des fichiers avec les selections diverses continues ou discontinues et le copier coller. On aborde egalement la notion de fichier compressé.	45 €	Capacité : 2 x 10 places Début 4/11/2019 6/1/2020	12
16	I17	Informatique générale Nouveau	Utiliser votre Navigateur	Lundi à 8 h30	Bernard DUMAS		Se familiariser avec l'utilisation d'un navigateur tel que firefox, chrome ou Edge. On aborde la gestion des principaux parametres (page d'accueil, dossier de telechargement) et la pratique de la navigation par onglet avec marque page ou favoris.	45 €	Capacité : 1 x 10 places Début 09/03/2020	12
17	FILIERE : IMAGE NUMERIQUE									
18	I20	IMAGE NUMERIQUE	La photo, comment progresser?	Lun. à 8h30 tous les 15 jours	Roland LAUNAY	Robert Seilles	Théorie et pratique de la photo numérique. Prises de vue et critiques, priorité, profondeur de champ, vitesse lente, le trépied.	55 €	Capacité 25 places	18
19	I21	IMAGE NUMERIQUE Nouveau	la photo maîtriser son appareil	Lun. à 8h30 et 14 h 30 tous les 15 jours	Jean LEEMANS		Comprendre comment fonctionne l'appareil photo pour mieux le maîtriser. Comprendre l'influence de chaque élément sur l'image obtenue. Utilité des nombreux réglages que nous proposent les appareils. Choix du réglage optimal pour la photo à réaliser. Exercices pratiques d'application du cours.	55 €	Capacité : 2 x 12 places Début 07/10/2019	18

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
20	I22	IMAGE NUMERIQUE	Lightroom- traitement photo numérique	mer. à 8 h 30	Robert SELLIES	Roland Launay	Pre-requis : connaître la gestion des fichiers du PC. Ce logiciel est l'outil indispensable au photographe utilisant un APN. Objectif : maîtriser le logiciel pour cataloguer les images, les retoucher et les diffuser (impression, album, diaporama...).	91 €	Capacité : 2 x 8 places	22
21	I23	IMAGE NUMERIQUE	Image numérique découverte	Mar. à 10h30	Philippe BONNATERRE	André Giboulet	Prérequis : connaître la gestion de fichiers du PC (équivalent INF 2). Objectif : transférer les images depuis son appareil numérique, les retrouver, les classer avec les outils de base de Windows 10. Découvrir les possibilités de retouche avec un outil gratuit Photo Studio, s'amuser avec ses images (pêle-mêle, collages), découvrir l'apport de Photoshop.	91 €	Capacité : 1 x 8 places	20
22	I24	IMAGE NUMERIQUE	Image numérique Photoshop- Elements 24 h	Lun. à 13h30 Mar. à 8h30	Jean THOMASSON André GIBOULET	jean François Morange.	Prérequis : maîtrise de la gestion des dossiers et des fichiers. Objectif : découverte des retouches à l'aide des outils de base.	91 €	Capacité : 2 x 8 places	24
23	I25	IMAGE NUMERIQUE	Image numérique Photoshop- Elements 50 h	Lun. à 10h30 Lun. à 15h30	Jean BLANC Jean THOMASSON	Martine Mentigazzi, Jean- François Morange	Prérequis : Maîtrise de la gestion des dossiers et des fichiers. Objectif : Approfondissement des processus de retouche d'images.	181 €	Capacité : 2 x 8 places	50
24	I27	IMAGE NUMERIQUE	Image numérique diaporama	Mar. à 13h30	Jean BLANC	Michel Joumard, Martine Mentigazzi.	Choisir et préparer ses photos. Réaliser divers types de Diaporama, du simple souvenir de vacances au documentaire riche en images et sons. Réaliser un DVD ou publier sur le net.	91 €	Capacité : 1 x 8 places.	24
25	I28	IMAGE NUMERIQUE	Retouches photos personnelles	Mar. à 8h30	Jean Francois MORANGE	André Giboulet	Prérequis : avoir suivi ou niveau Image Numérique Photoshop 50 h.Mettre en pratique le cours Photoshop 50 h pour améliorer/corriger ses propres images. Approfondissement du traitement d'images.	91 €	Capacité : 1 x 8 places	24
26	I29	IMAGE NUMERIQUE	Image numérique créative - 1	Lun. à 13h30	Jean THOMASSON	Jean-François Morange	Prérequis : avoir suivi le cours Images Numériques 50 h. Mise en application des ressources Photoshop. Association de plusieurs images dans un but de création artistique ou informatif.	91 €	Capacité : 1 x 8 places	24
27	I30	IMAGE NUMERIQUE	Image numérique créative - 2	Lun. à 8h30 Lun. à 10h30 1 sem sur deux	Jean THOMASSON	Marie-Jeanne Roux	Prérequis : avoir suivi le cours Images Créatives 1.Maîtrise des ressources Photoshop. Suite d'Images Créatives 1. Inciter les participants à plus de participation personnelle et de créativité.	91 €	Capacité : 2 x 12 places.	24
28	I31	IMAGE NUMERIQUE	GIMP	Jeu. à 15h30	Suzanne GRIVEL DELILLAZ		GIMP (GNU Image Manipulation Program) est un logiciel libre de retouches de photos. Comment l'installer et l'utiliser sur PC.	140 €	Capacité 12 places	36

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
29	i32	IMAGE NUMERIQUE	Album photos MATISSEO	Lun. à 10 h30 mer. 8 h 30	Bernard DUMAS	Jean Garcin	Création d'album photos avec le logiciel en ligne Matisseo. Exploration des fonctions. Travail de préférence sur son PC Portable. Devenir autonome dans la confection de différents types d'album photos.	45 €	Capacité : 2 x 10 places Début 02/10/2019 et 25/11/2019	12
30	i33	IMAGE NUMERIQUE	Album photos PHOTOWEB	Mar. à 10 h 30	Philippe BONNATERRE	André Giboulet	Création d'album photos avec le logiciel en ligne Photoweb. Exploration des fonctions. Travail de préférence sur son PC Portable. Devenir autonome dans la confection de différents types d'album photos.	45 €	Capacité : 2 x 8 places Début 14/01/2020 et 10/03/2020	12
31	FILIERE : VIDEO									
32	i40	VIDEO	Vidéo express	Jeu. à 11h	Patrick GUTEKUNST	Michel Ravetto	Prérequis : savoir gérer les fichiers et dossiers de l'ordinateur. Avoir une petite expérience de l'image numérique (niveau Info 3). Objectif : utiliser Windows Movie Maker pour réaliser un montage vidéo simple avec transitions, effets, textes et bande-son. Extraire des séquences d'une vidéo. Filmer une séquence, enregistrer un commentaire. Partager une vidéo.	91 €	Capacité : 1 x 12 places	20
33	i41	VIDEO	Premier pas vers la vidéo	Jeu. à 10h 30 cours de 1h 30	JOUMARD Michel	Marie Helene Charbotel	Prérequis : utiliser facilement son ordinateur. Objectifs : acquérir des outils simples pour réaliser rapidement des diaporamas de photos ou de montage vidéo. Etre une préparation aux formations complètes : vidéo express, diaporama, vidéo qui font appel aux logiciels Movie maker, Magix, Pinnacle, Première, Aidacity, Imovie...	91 €	Capacité : 2 x 8 places	18
34	i42	VIDEO	Vidéo Pinnacle Studio - 1	Jeu. à 13 h 30	Michel JOUMARD	Sabir Goulamaly	Objectif : permettre aux participants d'être autonomes pour réaliser leurs montages vidéos (voyages, familles ...) avec le logiciel Pinnacle 17.	181 €	Capacité : 1 x 8 places	50
35	i43	VIDEO	Vidéo Pinnacle Studio - 2	Jeu. à 15h30	Michel JOUMARD	Sabir Goulamaly	Objectif : maîtriser les techniques les plus avancées de vidéo (HD, 3D, effets images et son...) avec le logiciel Pinnacle 17.	181 €	Capacité : 1 x 8 places	50
36	i44	VIDEO	Atelier Pinnacle 17	Jeu. à 13h30	André GIBOULET	Christian Crobiermuscat	Prérequis : avoir suivi le cours Vidéo Pinnacle 2, utiliser son PC portable. Objectifs : mettre en pratique les acquis du cours PINNACLE, utiliser au maximum les ressources du logiciel, partager ses réalisations et expériences, réaliser un projet de film HD 16/9.	96 €	Capacité : 1 x 10 places	50
37	i45	VIDEO	Vidéo Première Element 1	Mer. à 15 h 30	Jean-Loup OUDARD		Initiation simple au montage vidéo facile sur Première élément 12 et suivants d'Adobe. Objectif : Choisir, nettoyer et monter ses rushes vidéo et photos pour créer un DVD de souvenirs...	181 €	Capacité : 1 x 8 places	50
38	i46	VIDEO	Vidéo Première Element 2	Mer. à 10 h 30	Jean-Loup OUDARD	Olivier Bouillez	La maîtrise de la réalisation d'un film Objectif : Utiliser toutes les ressources du logiciel pour réaliser un Blu-Ray HD original avec menu, génériques et effets spéciaux..	181 €	Capacité : 1 x 8 places	50

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
39	I47	VIDEO	Réalisation de films "court métrage"	Jeu. à 17h30	Francois GAULLIER	Michel Joumard	Objectif : améliorer les réalisations de films "court métrage" par l'adaptation de techniques de professionnels. Une participation financière peut être demandée pour frais annexes.	45 €		24
40	FILIERE : TABLETTES SMARTPHONES ANDROID									
41	I50	Smartphones	Découvrir tablette/smartphone android	Mar. à 15h30 Mar. à 17h30 Ven. à 8h30 Ven. à 10h30	Michel VAN DEN DAELE	Monique Kuntz, Abdel Hacini	Tablette/Smartphone Android débutant. Le participant débutant utilise sa tablette ou son smartphone Android. Ne nécessite pas de prérequis.	55 €	Programme sur uiad.fr Capacité 8 x 12 places	22
42	I51	Smartphones	Tablette/smartphone android : image et diaporama	Mer. à 13h30	Philippe BONNATERRE	Claude Mocquet	Prérequis : connaître sa tablette/smartphone, avoir suivi le cours "tablette découverte". Equipement smartphone 4G souhaitable Utiliser les outils Image constructeur (photo, film, galerie), améliorer ses images (Snapseed). Réaliser des montages (Photo Studio), importer/écouter de la musique. Réaliser un diaporama ou un montage vidéo (Power Director).	55 €	Capacité : 1 x 10 places	22
43	I52	Smartphones	Tablette/smartphone android-communication	Jeu. à 11h	Michel RAVETTO	Patrick Gutekunst	Prérequis : connaître sa tablette, avoir suivi le cours "tablette découverte". Maîtriser sa tablette, les paramètres, la gestion des fichiers, mise en place d'applications, communication Skype, Google drive.	55 €	Capacité : 1 x 12 places Début 9/01/2020	22
44	I53	Smartphones	Tablette/smartphone android en voyage	Mer. à 13h30	Philippe BONNATERRE	Claude Mocquet	Prérequis : maîtriser sa tablette/smartphone, avoir suivi le cours I51 Image numérique et Diaporama. Equipement Smartphone 4G souhaitable Préparer son voyage : (itinéraires, doc, résa,...), utiliser sa tablette en voyage (photo, wifi...), réaliser un carnet de voyage, partager facilement son périple sur le net, réaliser un blog de voyage simple.	55 €	Capacité : 1 x 10 places	22
45	FILIERE IPAD et MAC									
46	I55	IPAD-MAC	Découvrir IPAD-IPHONE	Lun. à 15h30 mercredi 10 h 30	Monique KUNTZ		Prérequis : posséder une tablette iPad ou iPhone . Configuration, iCloud, synchronisation avec un PC. Utilisation des principales applications. La formation est conçue autour des usages les plus populaires, comme lire, écrire des mails, prendre et visionner photos, etc...	55 €	Capacité : 1 x 12 places et 2 x 10 places	22
47	I56	IPAD-MAC	IPAD-IPHONE 2ieme année	Lun. 15 h 30	Monique KUNTZ		Prérequis : posséder une tablette iPad ou iPhone . Configuration, iCloud, synchronisation avec un PC. Utilisation des principales applications. Consolidation des connaissances acquises au niveau 1. Les réglages des paramètres principaux de l'appareil seront aussi étudiés.	55 €	Capacité : 1 x 12 places	22

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
48	I57	IPAD-MAC	Prendre en main son MAC	Jeu. à 13 h 30 et 15 h 30	Jean-Paul SIMON	Eric Multon, PY Dartout, JP Morin, C Romet	Avoir déjà utilisé un ordinateur. Apporter un MAC portable avec MacOS 10.11 (El Capitan) ou plus récent. Cours théorique et travail en groupe pour formaliser et approfondir ses connaissances sur l'utilisation du système et de quelques applications.	96 €	Capacité : 2 x 12 places	44
49	I58	IPAD-MAC	MAC : utiliser les applications	Jeu. à 8h30	Jean-Paul SIMON	Dominique Duhaut, PY Dartout, JP Morin, Eric MULTON	Prérequis : avoir suivi le module 1 (prendre en main son MAC). Apporter un MAC portable avec macOS 10.13. Cours théorique et travail en groupe pour formaliser et approfondir l'utilisation des applications Apple pour OSX : (iCloud, iTunes, Photos, iMovie, Pages, Numbers, Keynote, Text Edit, Messages...). Révision de la sécurité.	96 €	Capacité : 1 x 15 places	44
50	FILIERE : INTERNET									
51	I62	Internet	Apprentissage internet : sécurité, connaissance et usage	Jeu. à 8h30	Bernard DOUSSON		Prérequis : maîtriser son ordinateur et connaître Windows. But du cours : comprendre le fonctionnement d'Internet. Protéger son ordinateur et ses données. Télécharger en toute sécurité. Communiquer avec ses proches (mail, skype..).	91 €	Capacité : 1 x 10 places	20
52	I63	Internet	Site internet wordpress - 1	Ven. à 8h30	Anne BOUTARIN	Constant Axelrad, M.A. Blondel, Robert Bronner	Utiliser WordPress pour réaliser facilement un site : maîtriser la construction et l'administration d'un site personnel sans connaître ni la programmation ni les langages.	181 €	Capacité : 1 x 10 places	50
53	I64	Internet	Site internet wordpress - 2	Ven. à 10h30	Anne BOUTARIN	Constant Axelrad, M.A. Blondel, Robert Bronner	Partager et approfondir ses connaissances dans l'utilisation de WordPress, découvrir de nouveaux plugins, personnaliser davantage son site avec une dose de HTML, CSS et une pincée de PHP.	91 €	Capacité : 1 x 10 places	24
54	I65	Internet	HTML5/CSS3	Ven. à 8 h 30	Jean Claude CHENE	CAILLE Michel	Vous pensez peut-être que vous n'êtes pas fait pour apprendre un langage informatique, mais ne vous inquiétez pas : HTML5 et CSS3 sont des langages simples, que nous allons découvrir pas à pas, au cours de nombreux exercices. Vous serez bientôt capable d'ajouter du texte à votre site, de construire un menu de navigation, d'insérer des images ... Et bien plus encore !	181 €	Capacité : 1 x 8 places	50
55	I66	Internet	Maintenir un site WordPress	Ven. à 10 h 30 tous les 15 jours	THERMIDOR Leon	Marie-Noelle PRIGENT	Prérequis : Connaître WordPress. Objectif : Maintenir son site et le site de l'UIAD-TIC (Protéger, mettre à jour, rénover le site, thèmes, plugins...) En 8 séances. Périodicité : tous les 15 jours.	91 €	Capacité : 1 x 8 places	16
56	FILIERE : SYSTÈME PC									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
57	I70	Système PC	Windows 10	lun. à 10 h30, Mer. à 8h30	Bernard DUMAS	Monique Kuntz	Chaque participant vient avec son PC. Découverte de l'interface, l'explorateur de fichiers, les comptes Microsoft, le cloud avec one drive pour partager des fichiers.	45 €	Capacité : 4 x 10 places	12
58	I71	Système PC	Maîtriser son PC	Jeu. à 10 h30	Jacques GRANIER		Prérequis : maîtrise complète de l'explorateur de fichiers. Objectif : découvrir l'organisation, le fonctionnement de son PC et les paramètres de Windows. Sécurité du système et des données. Faire face aux problèmes.	45 €	Capacité : 2 x 12 places Début le 10/10/2019	12
59	I72	Système PC	Sécuriser son PC : 1ere année	Lun. à 13h30 Ven. à 10h 30	Marie-Antoinette BLONDEL	M.J. Roux, Odile Thorand, Béatrice VAN-DER-KLEIJ	Prérequis : niveau 3, maîtrise et utilisation de son PC portable personnel sous windows 10 pendant les séances. Objectifs : Connaître les principales sources d'infection, mettre en oeuvre un dispositif préventif, diagnostiquer et soigner	55 €	Capacité : 1 x 12 places et 1 x 10 places Début 01/12/2019 et 31/01/2020	24
60	I73	Système PC Nouveau	Sécuriser son PC : 2ieme année	Lun. à 13h30 Ven. à 14 h 30	Marie-Antoinette BLONDEL	M.J. Roux, Odile Thorand, Béatrice VAN-DER-KLEIJ	Prérequis : avoir suivi une session antérieure Objectifs : Revoir et approfondir les connaissances acquises lors de la session antérieure, compléter le dispositif préventif	45 €	Capacité : 3 x 12 places debut 30/09/2019 et 24/01/2019 - 20/03/2020	12
61	I74	Système PC Nouveau	Protection des données personnelles	Ven. à 14 h 30	Marie-Antoinette BLONDEL	Odile Thorand, Béatrice VAN- DER-KLEIJ	Prérequis : niveau 3 et utilisation de son PC portable personnel sous windows 10 pendant les séances et de son smartphone (android) Travailler en groupe pour faire des recherches sur la protection des données personnelles dans notre vie numérique.	55 €	Capacité : 1 x 15 places début 4/10/2019	24
62	I75	Système PC	Linux Niveau 1	Mer. à 16h	Pierre BURGER	Guy Renou, Michel Davin	Prérequis : maîtriser le PC, savoir restaurer le système; avoir un PC portable (à apporter). Objectif : Installation de Linux, seul système d'exploitation libre grand public, développé de façon collaborative par des milliers de programmeurs répartis dans le monde entier.	55 €	Capacité : 1 x 12 places Début 6/11/2019	24
63	I76	Système PC	Linux : niveau 2 perfectionnement	Ven. à 10h	Félix CHASSAGNE	Pierre Burget, Guy Renou	Prérequis : avoir installé Linux et l'avoir utilisé régulièrement. Objectif : Approfondir ses connaissances du système d'exploitation Linux (avec son PC). Révision des bases et approfondissement des connaissances système (stockage, permissions, installations, virtualisation, commandes...), notions sur les réseaux et Internet, sur la sécurité. S'attendre à beaucoup de ligne de commande.	55 €	Capacité : 1 x 10 places début 8/11/2019	24

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
64	I77	Système PC Nouveau	Langage Python et IA	Jeu. à 17 h 30	Gilles LE MAROIS		Prérequis : niveau Informatique 3. Utiliser son PC portable Partie 1 : Se familiariser avec le langage Python, découvrir son potentiel et réaliser automatiquement diverses tâches (jeux, applications,...) Partie 2 : S'initier aux techniques de bases de l'IA, utiliser les outils Python, réaliser ses propres applications.	96 €	Capacité : 1 x 10 places	40
65	NOUVELLE FILIERE : FAB 3 D									
66	I80	FAB 3 D	Imprimante 3D- Découvrir et utiliser	lundi au vendredi à 16 h	Michel VAN DEN DEALE	collectif 3D	Pre-requis : maîtrise de la gestion des fichiers (niveau 3 informatique générale). Objectifs : prise en main de la machine. Télécharger un fichier .sld. Programmer l'imprimante. Réaliser un projet. Visionner l'objet dans l'espace. Un planning de gestion de l'imprimante sera mis en place. Donne accès à Atelier FAB 3D	81 €	Capacité : 2 x 8 places début 4/11/2019	12
67	I81	FAB 3 D	Imprimante 3D- Créer et utiliser	Mer. à 13h 30	Jean BLANC	Christian Villiers, Olivier Bouilliez	Pre-requis : maîtrise de la gestion des fichiers. Avoir suivi "Imprimante 3D découvrir", avoir une bonne représentation des objets dans l'espace. Objectifs : prise en main d'un logiciel de CAO. Les principes de la CAO. Construire un objet à partir des volumes élémentaires. Visionner l'objet dans l'espace. Réaliser le fichier pour imprimante 3D. Donne accès à Atelier FAB 3D	91 €	Capacité : 2 x 8 places	24
68	I82	FAB 3 D	Atelier FAB 3D	Du lundi au vendredi	Jean BLANC	Collectif 3D	Carnet de 10 tickets donnant accès au matériel installé dans la cadre de la filière (imprimantes 3D, scanner 3D...). Un planning de gestion du matériel est mis en place. Une participation financière est demandée pour les consommables.	35 €		10
69	I83	FAB 3 D	Logiciel 3D Sketchup	Jeu. à 8 h 30	Jean BLANC	Olivier Bouilliez	Logiciel de conception et de représentation d'objet dans l'espace. Pré requis : maîtrise de la gestion des fichiers. Avoir une bonne représentation des objets dans l'espace. Objectif : découverte et utilisation des principales commandes. Réalisation d'un fichier .STL. Donne accès à Atelier FAB 3D	91 €	Capacité : 2 x 8 places	24

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
70	I84	FAB 3 D	Logiciel 2D Inkscape	jeudi 13 h30	Edilbert GROSSE	Michel Caille	Utiliser Inkscape sur son PC portable personnel Logiciel libre sous Linux, Windows ou Mac qui permet de donner libre cours à votre sens de la créativité (logo, carte de vœux personnalisée, affiches, flyers, BD.....) Possibilités supplémentaires: vos créations peuvent être ensuite converties pour piloter une imprimante 3D , découpe laser, fraiseuse numérique ...	55 €	Capacité : 1 x 10 places	24
71	FILIERE : MODULES DIVERS									
72	I90	Modules - divers	Informatique et généalogie	Jeu. à 8h30	Anne BOUTARIN	Yves BLACHE	Utilisation d'un logiciel de généalogie : insérer données et médias, sauvegarder, synchroniser, importer ou exporter un fichier gedcom, éditer un arbre.	91 €	Capacité : 1 x 10 places Début 10/01/2020	20
73	I92	Modules - divers	Les rencontres du numérique	Mer. à 14h	André GIBOULET	Christian Villiers, Jean Blanc	4 à 5 rencontres dans l'année. Le numérique a maintenant conquis tous les domaines d'activités, y compris dans notre quotidien. Les rencontres du numérique traitent de sujets d'actualité où le numérique occupe une place prépondérante. Programme et calendrier à la rentrée d'octobre.	30 €	Inscription Libre	