

## Espaces publics numériques

### INFORMATIONS PRATIQUES

Ateliers accessibles aux titulaires d'une **carte des bibliothèques municipales de Besançon** (carte gratuite).

**Tarif : 3€ par atelier (2 heures)** - si possible, prévoir l'appoint.

La **réservation est obligatoire** pour participer aux ateliers :

> sur **notre site web** pour les usagers déjà inscrits :

[www.epn.besancon.fr](http://www.epn.besancon.fr)

> pour les nouveaux usagers : nous communiquer au préalable votre n° de carte par email sur : [epn@besancon.fr](mailto:epn@besancon.fr) ou par téléphone : **03 81 87 84 27** (si répondeur, laisser un message avec votre nom, n° de téléphone et n° de carte de bibliothèque)

> auprès des animateurs lors des ouvertures en libre accès

**Pour nous contacter :**

- > tel. 03 81 87 84 27
- > email : [epn@besancon.fr](mailto:epn@besancon.fr)
- > web : [www.epn.besancon.fr](http://www.epn.besancon.fr)

#### > EPN Centre-ville

Médiathèque Pierre Bayle  
27, rue de la République

Tramway : 1 et 2 (station : République) - Nombreux bus (station : Poste)

#### > EPN Montrapon/Fontaine-Ecu

Centre Pierre de Coubertin  
1, place de Coubertin

Bus 3 (Station : Coubertin) - 6 et 15 (Station : Intermarché)

#### > EPN Planoise

Centre Nelson Mandela  
13, avenue Ile-de-France

Tramway : 1 et 2 / Bus 4 et 13 / Station : Ile-de-France

#### > FABLAB Planoise

Les fabriques du 10  
10, rue Picasso

Tramway : 1 et 2 / Bus 6 et 14 / Station : Allende

## Espaces publics numériques

### LIBRE ACCES INTERNET

AVRIL > JUIN 2017



#### > EPN Centre-ville

Médiathèque Pierre Bayle | 27, rue de la République

mardi : 16h30 - 18h / 18h - 18h45\*  
mercredi : 10h - 13h\* / 16h30 - 18h / 18h - 18h45\*  
jeudi : 14h - 17h / 17h - 18h45\*  
vendredi : 10h - 13h\* / 14h - 16h  
samedi : 10h - 11h45\* / 14h - 17h45\*

\* libre accès en autonomie totale (sans animateur et sans impression/numérisation)

#### > EPN Montrapon/Fontaine-Ecu

Centre Pierre de Coubertin | 1, place de Coubertin

mardi : 14h - 17h  
mercredi : 14h - 17h  
jeudi : 14h - 16h30 (permanence emploi)  
vendredi : 14h - 17h

#### > EPN Planoise

Centre Nelson Mandela | 13, avenue Ile-de-France

mardi : 14h - 16h  
mercredi : 9h30 - 11h30\* / 14h - 17h\* (+ permanence emploi 14h-16h30)  
jeudi : 9h30-11h30 (démarche administratives en ligne) / 14h - 16h  
samedi : 14h - 18h

\* libre accès en autonomie totale (sans animateur et sans impression/numérisation)

[INFORMATIONS] Libre accès accessible gratuitement avec une carte des bibliothèques municipales de Besançon en cours de validité (durée : 1h30/jour). Accès à Internet très haut débit et à des logiciels de bureautique et graphisme. Accès WiFi gratuit illimité. Imprimante et scanner (si présence d'un animateur). De nombreux postes informatiques en libre accès sont également disponibles dans les bibliothèques municipales et certains sites municipaux.

Horaires susceptibles de modifications

## Espaces publics numériques

### PROGRAMME D'ATELIERS

AVRIL > JUIN 2017

En cette fin de saison, les postes informatiques des Espaces Publics Numériques de la Ville de Besançon seront entièrement équipés du système **Windows 10** donc tous nos ateliers seront désormais proposés sur ce système d'exploitation.

Par ailleurs et en complément des ateliers informatiques habituellement programmés, vous retrouverez **quelques nouveautés** : un atelier sur la **généalogie en ligne** et des ateliers de **découverte des outils de conception 3D et de dessin vectoriel** suivi d'une mise en application à la nouvelle fabrique du numérique ("Fablab") !

Nous vous proposerons également des **visites guidées de ce laboratoire de fabrication numérique** située au **10 rue Picasso à Planoise**. Pour les curieux, venez voir la fabrication d'objets en 3D, la gravure et découpe laser et vinyle, l'utilisation d'une fraiseuse numérique, d'un scanner 3D, etc. Ces visites sont gratuites mais nécessitent une inscription. Vous retrouverez plus d'informations à l'intérieur de ce programme.

A vos agendas !  
L'équipe d'animation

#### INSCRIPTIONS AUX ATELIERS

à partir du **mardi 21 mars 2017 (dès 10h)**

Pour une première inscription, nous communiquer au préalable votre n° de carte de bibliothèque sur : [epn@besancon.fr](mailto:epn@besancon.fr) ou au **03.81.87.84.27**  
Pour les autres usagers, inscription directe sur : [www.epn.besancon.fr](http://www.epn.besancon.fr)

Espaces Publics Numériques de la Ville de Besançon  
tel. 03 81 87 84 27  
email : [epn@besancon.fr](mailto:epn@besancon.fr)  
web : [www.epn.besancon.fr](http://www.epn.besancon.fr)

## CYCLE DEBUTANT

Cycle informatique destiné aux débutants et "grands débutants" composés de **9 séances de 2 heures** pour l'acquisition des bases informatiques sous Windows et pour l'usage d'Internet au quotidien.

- Centre-ville : 9 séances de 2h  
**Quand ? les mercredis de 14h à 16h**  
(premier atelier le mercredi 05/04)

- Planoise : 9 séances de 2h  
**Quand ? les jeudis de 16h à 18h**  
(premier atelier le jeudi 06/04)

Inscription dès le mardi 21/03 à 10h

## DECOUVERTE DE L'ORDINATEUR

### Gestion des fichiers\*\*

Apprenez à gérer vos fichiers et à les organiser sur votre ordinateur ou vos supports amovibles.

- Centre-ville : mercredi 26/04 à 14h  
- Planoise : mercredi 24/05 à 9h30

### Utilisation de supports amovibles\*\*

Apprenez à récupérer, manipuler et sauvegarder manuellement des données sur votre clé USB ou disque dur externe.

- Montrapon : mercredi 05/04 à 17h  
- Centre-ville : mercredi 28/06 à 14h

### Impression/Numérisation/Gravure\*\*

Apprenez à graver des données et de la musique sur CD-rom, à numériser des documents et photos avec un scanner (démonstration) et à gérer les paramètres d'impression.

- Montrapon : mercredi 12/04 à 17h

### Lecture et création de PDF\*\*

Apprenez à télécharger, lire et créer des fichiers en PDF, format devenu incontournable dans les usages quotidiens informatiques.

- Centre-ville : mardi 20/06 à 14h

### Entretien et sécuriser son PC\*\*

Apprenez à entretenir et sécuriser votre système à l'aide d'outils intégrés et de logiciels gratuits pour Windows.

- Planoise : mardi 09/05 à 16h

### Windows 10 : Prise en main\*

Vous venez d'acquérir un PC sous Windows 10 ? Venez découvrir les bases de ce nouveau système d'exploitation.

- Centre-ville : vendredi 07/04 à 16h30  
- Montrapon : mercredi 10/05 à 17h

### Windows 10 : Fonctions avancées\*\*

Venez approfondir vos connaissances et votre pratique de "Windows 10".

- Centre-ville : vendredi 14/04 à 16h30  
- Montrapon : mercredi 24/05 à 17h

suite

## Sauvegardes automatisées et récupération de données\*\*\*<sup>nouveau</sup>

Découvrez des outils de sauvegarde et de récupération de données.

- Planoise : mardi 23/05 à 16h

## TABLETTES / SMARTPHONES

### Tablette/Smartphone : Découverte\*

Vous venez d'acquérir une tablette numérique, un smartphone ou vous envisagez de le faire, venez découvrir cet univers d'appareils connectés à travers cet atelier de démonstration.

- Planoise : mardi 04/04 à 16h  
- Montrapon : mercredi 03/05 à 17h

### Tablette/Smartphone : Applications\*\*

Venez découvrir les applications indispensables et leur gestion pour une utilisation pratique et ludique de votre tablette ou smartphone.

- Planoise : mardi 18/04 à 16h  
- Montrapon : mercredi 17/05 à 17h

### Tablette/Smartphone : "Débrouille"

Une question spécifique sur votre tablette ou votre smartphone ?

Cet atelier en petit groupe est fait pour vous ! (attention : places très limitées)

- Montrapon > jeudi 20/04 à 9h30  
> jeudi 01/06 à 9h30

- Planoise > mercredi 03/05 à 9h30  
> mercredi 07/06 à 9h30

## INTERNET

### Recherche sur le Web\*\*

Découvrez les méthodes et astuces en matière de recherche sur Internet.

- Centre-ville : mercredi 14/06 à 14h

### Trucs et astuces sur Internet\*\*

Apprenez les principales astuces aidant à la navigation sur Internet.

- Centre-ville : mercredi 21/06 à 14h

### Stockage et partage de photos\*\*

Découvrez les solutions de stockage et partage de photos et vidéos sur le Web !

- Centre-ville : vendredi 12/05 à 16h30

### Vidéos et TV en ligne\*

Découvrez les différentes solutions existantes de lecture, capture et diffusion de vidéos et TV sur le Web !

- Centre-ville : vendredi 19/05 à 16h30

### Démarches administratives\*

Découvrez les principaux services en ligne de l'administration et apprenez à les utiliser.

- Montrapon : mercredi 21/06 à 17h

### Achats en ligne\*

Cet atelier vous apportera des éclaircissements et conseils pour acheter en ligne en toute sécurité.

- Centre-ville : vendredi 02/06 à 16h30

suite

## Stockage en ligne\*\*

Venez découvrir de nouvelles solutions de stockage de vos données personnelles sur Internet, le « Cloud ».

- Planoise : jeudi 22/06 à 16h

## Découverte des réseaux sociaux\*

Partez à la découverte de ces nouveaux modes de communication sur Internet !

- Montrapon : mercredi 31/05 à 17h

## Courrier électronique\*

Apprenez les bases de la messagerie électronique par webmail.

- Planoise : mercredi 21/06 à 9h30

## Messagerie instantannée\*\*

Découvrez les solutions actuelles de messagerie instantannée et discussion audio/vidéo directement sur le Web !

- Montrapon : mercredi 07/06 à 17h

- Planoise : mardi 20/06 à 16h

## Téléchargement et installation de logiciels et applications\*\*

Apprenez à télécharger des fichiers sur Internet et à installer/désinstaller proprement des logiciels sur votre PC et applications pour Windows 10.

- Centre-ville : vendredi 05/05 à 16h30

## Configuration des navigateurs\*\*

Apprenez à configurer et paramétrer vos navigateurs Web pour une utilisation personnalisée.

- Centre-ville : mardi 16/05 à 14h

## Généalogie en ligne\*\*<sup>nouveau</sup>

Découvrez les sites références pour effectuer des recherches généalogiques et créer votre arbre !

- Montrapon : jeudi 18/05 à 9h30

## BUREAUTIQUE

### Traitement de texte N°1\*(LibreOffice)

Initiation au logiciel de traitement de texte "LibreOffice".

- Centre-ville : mardi 23/05 à 14h

### Traitement de texte N°2\*\*(LibreOffice)

Perfectionnement au logiciel de traitement de texte "LibreOffice".

- Centre-ville : mardi 30/05 à 14h

### Traitement de texte N°3\*\*(LibreOffice)

Perfectionnement au logiciel de traitement de texte "LibreOffice".

- Centre-ville : mardi 06/06 à 14h

### Présentation\*\* (PowerPoint 2013)

Apprenez les bases du logiciel de présentation « Powerpoint 2013 ».

- Montrapon : mercredi 14/06 à 17h

## GRAPHISME / VIDEO

### Initiation à la retouche photo avec Photofiltre 7\*\*

Découvrez les bases de la retouche photo avec Photofiltre 7.

- Planoise : mardi 06/06 à 16h

### Montage vidéo\*\*

Apprenez les bases du montage vidéo avec « Windows Movie Maker 2012 ».

- Planoise : mardi 30/05 à 16h

### Gestion des photos avec Picasa\*\*

Apprenez à gérer, manipuler et classer vos photos numériques avec « Picasa ».

- Planoise : jeudi 29/06 à 16h

### Prise en main d'un appareil photo numérique\*\*

Découvrez les notions de bases de la photographie numérique et le transfert de photos sur l'ordinateur.

Note : N'oubliez pas d'apporter votre appareil photo et le câble de transfert.

- Planoise : mardi 27/06 à 16h

### Manipulation de vidéos\*\*\*

Découvrez le logiciel libre "Avidemux", couteau suisse de la vidéo pour assembler et découper vos vidéos.

- Centre-ville : mardi 09/05 à 14h

### RawTherapee\*\*\*

Traitement d'images, de photographies numériques et de fichiers "brut".

- Centre-ville : mardi 02/05 à 14h

### Retouche photo avec Gimp N°6\*\*\*

Perfectionnement à la retouche photo avec le logiciel libre « Gimp ».

- Centre-ville : mardi 04/04 à 14h

### Retouche photo avec Gimp N°7\*\*\*

Perfectionnement à la retouche photo avec le logiciel libre « Gimp ».

- Centre-ville : mardi 11/04 à 14h

### Découverte des outils de conception et d'impression 3D\*\*\*<sup>nouveau</sup>

Partez à la découverte de solutions pour concevoir, modéliser et imprimer des objets en 3 dimensions !

- Planoise : mardi 16/05 à 16h

> Atelier suivi d'une visite au FABLAB

avec l'impression d'un objet personnalisé le vendredi 19/05 à 9h30

### Découverte du dessin vectoriel avec Inkscape\*\*\*<sup>nouveau</sup>

Partez à la découverte du logiciel libre "Inkscape" permettant d'éditer et de créer du graphisme vectoriel.

- Planoise : mercredi 26/04 à 9h30

> Atelier suivi d'une visite au FABLAB

avec la découpe laser ou vinyle d'une création le vendredi 28/04 à 9h30

## ATELIERS « DEBROUILLE »

Ateliers spécifiques permettant de résoudre un problème lié à l'utilisation de votre ordinateur, tablette, smartphone, etc.

**Note : une seule inscription par mois pour les ateliers "Débrouille"**

- à l'EPN Montrapon - de 9h30 à 11h30 - les jeudis :

06/04 - 13/04 - 20/04 > spécial "tablettes" - 04/05 - 11/05

01/06 > spécial "tablettes" - 08/06 - 15/06 - 22/06

- à l'EPN Planoise - de 9h30 à 11h30 - les mercredis :

05/04 - 12/04 - 19/04 - 03/05 > spécial "tablettes" - 10/05 - 17/05 -

31/05 - 07/06 > spécial "tablettes" - 14/06 - 28/06



La Fabrique du Numérique du Grand Besançon ouvre ses portes dès avril 2017 avec l'ambition de faire découvrir au grand public et aux associations les outils de fabrication numérique pour concevoir et créer tout en développant son imagination !

Pour vous permettre de découvrir ce lieu et les possibilités offertes pour les machines à disposition, nous organisons de visites guidées gratuites avec réservation préalable sur le site :

[www.epn.besancon.fr](http://www.epn.besancon.fr)

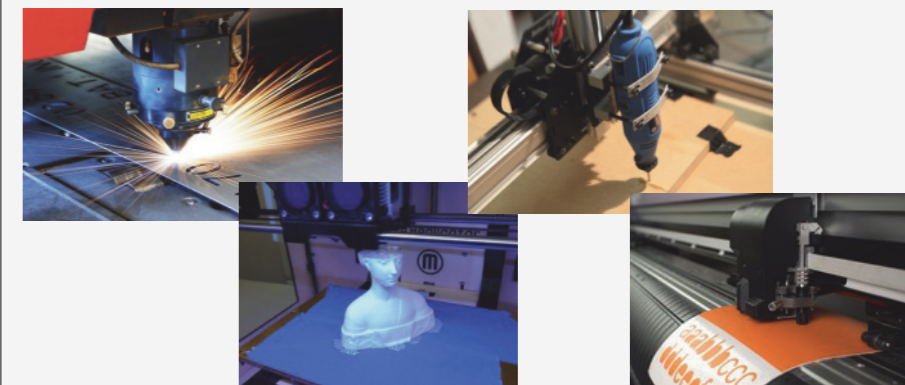
Les visites auront lieu de 9h30 à 11h30 les VENDREDIS :

> 7, 14 et 21 avril

> 5, 12 et 26 mai

> 2, 9, 16 et 23 juin

Vous pourrez assister à des démonstrations de fonctionnement d'imprimantes 3D, de machines de gravure et découpe laser et vinyle, d'une fraiseuse numérique ou encore d'un scanner 3D !



Légende : \* Niveau Débutant - \*\* Niveau Intermédiaire - \*\*\* Niveau Confirmé

Légende : \* Niveau Débutant - \*\* Niveau Intermédiaire - \*\*\* Niveau Confirmé