

PROGRAMME 2017-2018 (propositions)

POUR LES ÉLÈVES DE NIVEAU AVANCÉ (PHOTO ET AUTRE...)

REMARQUE PRÉALABLE :

La notion de "niveau" est un peu floue : pratique, nombre d'années de cours, motivation, etc. Ces différences se traduisent surtout par la rapidité du cours. Aussi ce programme est adapté à différents niveaux, seul le nombre de sujets abordés variera. Il faut choisir le bon cours / jour.

- LE PLAN :

CÔTÉ PHOTO :

I) OPTIMISER L'ORGANISATION DES PHOTOS :

II) L'ALBUM :

- 1) Embellir ses photos
 - a) La Retouche Avancée
 - b) La Retouche localisée
 - c) La Retouche de photos anciennes
 - d) Le portrait
 - e) Des effets photographiques
 - f) Automatiser une retouche
- 2) Création d'un livre photo CEWE
- 3) Création et Importation de pages originales
 - a) Des bordures et des cadres - Photo Graphic Edge et AutoFx Dreamsuite
 - b) 100% Photoshop

III) LES OBJETS PHOTOS/GRAPHIQUES :

IV) LE DIAPORAMA

CÔTÉ UTILITAIRE :

I) GESTION DU PC

- 1) Les points forts de Windows 10
- 2) Vers plus d'autonomie
- 3) Des dépannages ciblés

II) RESTER CONNECTÉ

- 1) Nouveautés de Google Chrome
- 2) Culture Geek
- 3) Smartphone et tablette

CÔTÉ PHOTO :

Cette année les techniques apprises seront mises immédiatement en pratique, soit par la réalisation de pages d'album originales, soit par la réalisation d'objets uniques (*grands tirages, décoration, jeux, cadeaux, accessoires de bureau, etc.*)

I) OPTIMISER L'ORGANISATION DES PHOTOS :

- Optimisation de l'**importation** des photos (*noms, mots clés, etc.*)
- Utilisation des **métadonnées** (*mots clés, date et heure, etc.*)
- Utilisation des **pires** (*pour les photos ou les réalisations*)

II) L'ALBUM :

Cette année la photographie est à l'honneur. Moins de fioritures (juste une mise en valeur) mais un travail soigné sur la photo. Après un passage rapide sur Camera Raw (pour les réglages de bases) on peaufine sur Photoshop afin d'obtenir le meilleur rendu. Pour une mise en page à la hauteur, on crée l'album avec le livre photo Cewe (l'un des meilleurs pour la qualité des tirages).

1) Embellir ses photos

Remarque : Des photos exemples seront utilisées en cours mais vous pourrez ensuite mettre en pratique sur place avec vos propres photos.

a) La Retouche Avancée - Quelques exemples :

- *Correction des couleurs (lecture de l'histogramme)*
- *Corriger les ombres et les lumières*
- *Netteté optimisée*
- *Débruiter une image*
- *Etc.*

b) La Retouche localisée - Quelques exemples :

- *Obscurcir ou éclaircir une zone*
- *Corriger ou Remplacer un ciel*
- *Remplacer une couleur*
- *etc.*

c) La Retouche de photos anciennes - Quelques exemples :

- *Bien utiliser le scanner (photos et diapos)*
- *Correction des pliures, poussières, rayures, etc.*
- *Améliorer couleur et netteté*
- *Coloriser une photo ancienne*
- *Etc.*

d) Le portrait - Quelques exemples :

- *Supprimer les yeux rouges (remettre la couleur d'origine)*
- *Améliorer la peau (boutons, couleur, cernes...)*
- *Atténuer les rides*
- *Amincir/remodeler (corps et visage)*
- *Rehausser le regard*
- *Blanchir les dents*
- *Etc.*

e) Des effets photographiques - Quelques exemples :

- *Usage du flou (profondeur de champ, flou de diaphragme, etc.)*
- *Le noir et blanc*
- *Bichromie et quadrichromie*
- *Virage sépia et Virage partiel*
- *Effet maquette*
- *Utilisation de plug-ins spécialisés (résultat rapide et impressionnant)*
- *Etc.*

f) Automatiser une retouche - Création/Utilisation de scripts

2) Création d'un livre photo CEWE

Le logiciel sera surtout détaillé pour mettre en avant les photographies et le texte. Son usage doit être facile et rapide ; le gros du travail reste la préparation des photos et la création de pages avec Photoshop (voir ci-dessous).

3) Création et Importation de pages originales

Ces pages seront entièrement réalisées en cours, aussi ceux qui n'ont pas le temps de refaire chez eux pourront les insérer aussitôt dans leur livre photo CEWE (plus rapide et facile à réaliser).

a) Des bordures et des cadres - Photo Graphic Edge et AutoFx Dreamsuite

Utilisation des dernières versions de ces programmes pour créer rapidement et facilement des bordures et présentations photos originales.

b) 100% Photoshop

Des pages réalisées 100% Photoshop. Les techniques employées pour créer ces pages uniques doivent mettre en valeur la photo. Elles doivent aussi s'adapter à tout type de photos. Quelques exemples tirés des cours de cette année :

- *Les Reflets*
- *Le Carrousel (type de présentation photo/musique très présent sur le web)*
- *Effet Bokeh*
- *Effet High-Key*
- *Trame de demi-teinte*
- *Les Extractions (Techniques diverses)*
- *Etc.*

Remarque : Nous réserverons les techniques plus graphiques et fantaisistes à la création d'objets (*bien entendu rien ne vous empêche de les insérer malgré tout dans une page d'album*).

III) LES OBJETS PHOTOS/GRAPHIQUES :

Pour créer ces objets nous associerons Photoshop et quelques Plug-ins (notamment celui qui m'a permis de réaliser les 3 tableaux exposés à la Maison Pour tous de Bois-Guillaume)

Nous visons, cette fois, l'inverse de l'album que je veux très "qualité photo" cette année ; effets graphiques, géométrie et surtout modernité doivent être à l'honneur car autrement le Kitsch nous guette gentiment. Le thème de cette année étant l'Enfance nous pourront cependant glisser quelques réalisations plus "naïves" mais toujours originales.

Reste à déterminer les objets à créer, je verrais cela en fonction des techniques, demandes diverses et résultats (je testerai cet été).

Quelques exemples/propositions (*rien de calé encore*) :

- Grands tirages (Toile, Alu, Plexy, Cristal...)
- Cartes diverses, Menu, Étiquettes
- Calendrier, Cahiers, Agendas...
- Coussin, Magnet, Horloge, Tirelire, Porte-clés...
- Sac, T-shirt, Tablier...
- Mugs, Sous-verre, set de table, plateau...
- Coque pour smartphone, tablette...
- Etc.

Pour les enfants :

- Des jeux divers : Puzzle, jeux de cartes (7 familles, etc.), memory...
- Peluches (impression sur son T-shirt)
- Album de comptines
- CD musicaux / DVD
- Etc.

IV) LES DIAPORAMAS

- Création et utilisation d'un gabarit (*modèle pour accélérer le travail*)
- Installation et utilisation d'effets vidéo comme les photos qui tombent dans l'eau (*cf. carte 2017*)
- Mise en mouvement d'un objet (*comme le bateau qui se déplace dans une photo, etc.*)

CÔTÉ UTILITAIRE :

L'objectif numéro 1, cette année est, tout en s'amusant, réalisant, créant régulièrement, de rester **connecté avec notre époque** et accessoirement avec notre PC.

I) GESTION DU PC

Il ne s'agit pas de vous abreuver de connaissances techniques et informatiques mais de diluer années après années quelques usages essentiels pour rester maître de votre PC (*et de votre portefeuille*).

1) Les points forts de Windows 10

Pendant l'année qui vient de s'écouler, tout le monde (ou presque) est passé à Windows 10. Je vous propose donc de découvrir et d'exploiter les nouveautés intéressantes de ce Windows (sans aucun doute le meilleur de Microsoft pour le moment)

Quelques exemples de fonctionnalités :

- Le Menu Démarrer
- Cortana, l'assistant personnel
- Continuum pour changer d'interface
- Hello pour vous identifier d'un simple regard
- Des applis intégrées / Le Windows Store
- Le Multitâche
- Etc.

Remarque : Celles et ceux qui ne sont pas encore passés à Windows 10 pourront utiliser les PC de l'association pour se familiariser avec son environnement, car s'ils changent un jour de PC, c'est le Windows qui leur sera imposé.

2) Vers plus d'autonomie

Pas nouveau mais toujours d'actualité, certaines fonctions de Windows s'avèrent toujours indispensables. Pour économiser vos petits sous et aller vers plus d'autonomie, je vous propose, à partir de cette année de détailler quelques fonctions et usages essentielles.

Quelques exemples :

- *Partitionner un disque dur (le diviser pour éviter les pertes de données)*
- *Gérer les partitions (changer leur taille, bien utiliser C et D, etc.)*
- *Gérer son réseau domestique (Wifi, partager une imprimante, un dossier, etc.)*
- *Formater un PC et réinstaller Windows*
- *Etc.*

3) Des dépannages ciblés

Chaque année, je dois opérer certains dépannages précis sur vos PC (ou ceux de l'association), je vous propose de détailler ceux que j'ai le plus effectués l'année passée.

Quelques exemples :

- *Nettoyage de virus*
- *Nettoyage du navigateur*
- *Dépannage Internet (wifi et autres...)*
- *Association de fichiers (régler, par exemple, les problèmes d'ouverture de pièces jointes)*
- *Etc.*

II) RESTER CONNECTÉ

1) Nouveautés de Google Chrome - *Bien naviguer*

Comme il s'agit d'être à la page - la page Web bien entendu - nous regarderons ensemble les nouvelles fonctionnalités de **Google Chrome**. Cette application évolue chaque année, notamment par le biais de ses extensions (comme Ublock, Fireshot, Pocket, Speed Dial, etc.)

2) Culture Geek

Chaque année je vous proposerai de détailler l'utilisation d'un des mastodontes de notre époque. Si votre groupe est un peu frileux, un ou deux exemples suffiront ; si au contraire vous ressentez le besoin de vous instruire sur ces sujets, trois ou quatre sites/applications pourront être apprivoisés :

IMPORTANT : Rien ne sera imposé

Il ne s'agit pas d'adhérer à tout ce qui se fait mais de prendre connaissance de certaines utilisations (voire addictions) sans a priori ni ignorance.

Pour les plus réfractaires / prudents je préparerai des comptes fictifs pour vous éviter une véritable inscription (*exemple : Facebook, twitter...*).

Quelques exemples / Propositions :

- *Facebook*
- *Twitter*
- *YouTube*
- *Pinterest*
- *Instagram*
- *Tumblr*
- *Wix*
- *Vimeo*
- *Le streaming / Le replay*
- *Le cloud*
- *Doodle*
- *Le Bon Coin*
- *Amazon (supprimer sa carte, etc.)*
- *Etc.*

3) Smartphone et tablette

Les sites notés au-dessus ont presque tous une version pour Smartphone qu'il sera possible de détailler (après la version PC) pour ceux qui le souhaitent.

J'en profite pour lister les applications que j'ai déjà testées en cours et qui restent d'actualité pour les groupes qui souhaiteraient en ajouter quelques unes (*3 ou 4 suivant les groupes*) au programme :

- *Apex Launcher (présentation et organisation du smartphone)*
- *Snapseed (retouche photo rapide et effets photos)*
- *Deezer (écoute de musique gratuite)*
- *Google Actualités (les infos)*
- *Google Agenda (un agenda avec rappel)*
- *Google Keep (pense-bête / bloc-notes)*
- *Google Play Music (cloud pour écouter la musique de son PC)*
- *Google Traduction (traducteur rapide)*
- *Maps me (cartographie sans connexion)*
- *TuneIn Radio (écoute de radio)*
- *Pocket (sauvegarde de page web pour consulter hors connexion)*
- *Shazam (reconnaît les musiques : radio ou autres)*
- *Flash code (pour lire les codes dans les musées, magazines...)*
- *Etc.*