

## Image et Photographie Numérique Cours N°1

Aujourd'hui on va découvrir les fonctionnalités de différents sites tels que YouTube, Stockx, Google Maps, Google Earth, les sites du gouvernement français, Remove.bg, Upscale Image, Whatsapp Web, Amazon, Google Doc, et les extensions de Google. Je vais vous guider à travers chaque étape afin que vous puissiez utiliser ces sites en toute confiance.

### Youtube <https://www.youtube.com>

Commençons par YouTube. YouTube est une plateforme de partage de vidéos en ligne. Vous pouvez y trouver des vidéos sur presque tous les sujets imaginables, des tutoriels de bricolage à des vidéos de chats mignons. Pour utiliser YouTube, il vous suffit d'aller sur [www.youtube.com](https://www.youtube.com) et de rechercher une vidéo. Vous pouvez également créer un compte gratuit pour pouvoir commenter et enregistrer vos vidéos préférées.

Tout d'abord allez sur cette vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=AgFYHGH8Wc>

Ou allez sur <https://www.youtube.com> et cherchez dans la barre de recherche de youtube: « Léo techmaker, fin de google »

Une fois sur la vidéo, vous pouvez activer les sous-titres en appuyant sur la touche « c » de votre clavier ou sur le bouton  (en bas à droite de la vidéo) à côté du logo paramètre .

Dans les paramètres vous pouvez changer la langue des sous-titres.

Dans ces fameux paramètres vous pouvez changer la qualité de la vidéo et la vitesse.

### Stockx <https://stockx.com>

Ensuite, nous avons Stockx, une plateforme en ligne pour l'achat et la vente de chaussures, de vêtements et d'accessoires de mode.

**Exercice** : J'aimerais que vous me trouviez le prix d'une Adidas Yeezy Boost 700 MNVN Bright Cyan en 43 (il se peut que ce soit des tailles US donc il faut faire la correction).

Mais j'ai un code promo de -10% que j'aimerai utiliser, calculez moi donc combien d'euro je vais économiser grâce à Calc ou Excel ou Google Sheets.

### Google Maps <https://maps.google.com>

Passons maintenant à Google Maps et Google Earth. Google Maps est une carte en ligne qui vous permet de trouver des directions et de voir des images satellites de la terre.

**Exercice** : Trouvez-moi le restaurant Sake à Carouge, puis dites-moi si je peux aller manger là-bas demain midi.

## Google Earth <https://earth.google.com>

Google Earth est une application qui vous permet de voir des images 3D de la terre et de zoomer sur différents endroits.

**Exercice :** Trouvez-moi la tour Eiffel et faites-moi la plus belle capture d'écran et envoyez-là moi à [nathanael@arluison.com](mailto:nathanael@arluison.com) pour faire un petit concours.

## Gouvernement

Ensuite, nous avons les sites du gouvernement français. Vous pouvez trouver de nombreux services en ligne sur ces sites, comme la demande de documents officiels, le paiement des impôts et la recherche d'informations sur les lois et les réglementations. Je ne connais pas les fonctionnalités car je ne paye pas encore d'impôts, mais :

**Exercice :** trouvez la loi qui dit que le consommateur a le droit à une garantie légale de 2 ans.

## Remove.bg

Remove.bg et Upscale Image sont deux sites qui vous permettent de modifier des images. Remove.bg vous permet de supprimer l'arrière-plan des images, tandis qu'Upscale Image vous permet de redimensionner les images sans perdre leur qualité.

**Exercice :** chercher dans google une image de chat et enlevez l'arrière-plan sur <https://www.remove.bg/> puis ensuite augmenter la taille et la qualité grâce à upscale image <https://www.upscale.media/fr>

## Whatsapp Web <https://web.whatsapp.com>

Whatsapp Web vous permet d'utiliser WhatsApp sur votre ordinateur. Vous devez d'abord télécharger WhatsApp sur votre téléphone, puis scanner un code QR sur le site web de WhatsApp pour vous connecter.

Vous pouvez ouvrir le site web et vous y connecter en scannant le QRcode depuis WhatsApp et Tadam voici vos messages et vous pouvez y répondre.

## Amazon <https://www.amazon.fr>

Ensuite, nous avons Amazon, une plateforme en ligne pour l'achat de produits de toutes sortes, allant des livres aux articles ménagers. Pour utiliser Amazon, vous devez créer un compte et ajouter des articles à votre panier pour les acheter. Vous avez tous surement commandé sur amazon mais avez remarqué qu'après une recherche sur la gauche vous y aviez plein de filtres qui vous permettront de trouver les objets aux plus petits prix, de meilleure qualité.

**Exercice :** Trouvez-moi sur Amazon un téléphone Samsung S20FE le moins cher possible (gardez bien le site web ouvert).

## Google Docs <https://docs.google.com/document/>

Google Docs est un traitement de texte en ligne gratuit qui vous permet de créer et de partager des documents avec d'autres personnes. Il y a aussi une suite google. L'avantage de cette suite est que c'est gratuit mais l'inconvénient c'est qu'il faut internet pour s'en servir. Vous connaissez déjà les logiciels de traitement de texte mais google doc permet d'être à plusieurs dessus et tous écrire ensemble en direct même à distance avec le bouton en haut à droite.

**Exercice :** Je vous propose donc de vous connecter à google doc et d'écrire 2-3 phrases ou plus en groupe de deux sur ce que vous avez appris depuis le début des cours.

## Extensions Google Chrome

Enfin, nous avons les extensions de Google. Les extensions sont des programmes qui ajoutent des fonctionnalités supplémentaires à votre navigateur Google Chrome. Par exemple, Keepa est une extension qui vous permet de suivre les prix des produits sur Amazon afin que vous puissiez trouver les meilleures offres.

Vous vous rappelez il y a un exercice je vous ai demandé de garder un site web ouvert... Avec l'extension et le produit amazon dites-moi si c'est le meilleur moment pour l'acheter ou je dois encore attendre. (PS l'extension est affichée juste en dessous de produit une fois ouvert dans un onglet à part et si elle n'est pas affichée il suffit juste de refresh).

Voilà c'est enfin fini ! J'espère que cela vous a plu.

Nathanaël