

Outils numériques

Visioconférences			
<p>Zoom.us est le leader du marché des systèmes de conférences en ligne. Son utilisation est intuitive, la qualité audio et vidéo est très bonne, y compris avec un grand nombre de participantes et participants. Zoom propose de nombreuses options pratiques pour animer des conférences et des présentations. La version gratuite offre un nombre de fonctions limité. Les plans tarifaires de la version par abonnement dépendent des options souhaitées et sont parfois peu clairs, même si toutes les options sont décrites en détail. Zoom est l'une des rares plateformes à disposer d'une option d'interprétation. L'utilisation de cette fonction nécessite cependant une certaine préparation technique.</p>	<p>meet.jit.si est une plateforme de visioconférence gratuite. Avec cet outil, des visioconférences peuvent être mises en place rapidement et sans créer de compte. La qualité audio et vidéo se détériore lorsqu'un grand nombre de personnes participent. Il peut également arriver que le serveur soit surchargé.</p>	<p>whereby est un fournisseur de visioconférences. La version gratuite ne permet malheureusement de créer qu'une seule salle de réunion, qui peut-être rejointe par 4 personnes maximum. Les avantages de whereby sont son design agréable et sa grande facilité d'utilisation. Il suffit de 5 minutes pour créer un compte whereby et une salle de réunion, les personnes participantes peuvent accéder à la conférence en cliquant sur un lien personnalisé, sans avoir à créer un compte au préalable. De plus, whereby a été créé en Europe (Norvège).</p>	<p>Facetime est une application de visioconférences développée par Apple, préinstallée sur tous les appareils Apple. Jusqu'à 32 personnes peuvent participer à une conférence. Facetime est une très bonne option, à condition que toutes les personnes participantes aient un iPhone ou un iPad, car aucune installation n'est requise et l'application est souvent très stable.</p>

Travail collaboratif		
<p>Padlet est un tableau numérique sur lequel on peut déposer des textes, des images, des vidéos, des liens, des enregistrements vocaux, des captures d'écran et des dessins. Il existe différents modèles pour travailler de manière collaborative. Le travail collaboratif est visible en temps réel. La créatrice ou le créateur d'un tableau doit s'inscrire. Il est possible de participer de manière anonyme sans avoir à s'inscrire. Avec la version gratuite, 3 tableaux peuvent être créés à partir d'un seul compte.</p>	<p>Trello est un outil de gestion de projet qui permet de faciliter considérablement le travail en équipe, surtout à distance. L'utilisatrice ou l'utilisateur peut créer des tableaux grâce auxquels elle ou il peut gérer des tâches et des listes et les classer selon leur statut. Ces tableaux peuvent être utilisés pour coordonner le travail en équipe, mais aussi servir de To-Do list personnelle. Pour un travail plus efficace, les rôles, les délais et les check-lists peuvent ainsi être indiqués pour chacune des tâches. Trello a une version de base gratuite qui offre toutes les options de base.</p>	<p>ZUMPad est une installation Etherpad exploitée par la centrale allemande pour les supports d'enseignement (ZUM). Dans ZUMPad, chaque document est identifié par une adresse Internet unique (URL). Quiconque ouvre cette URL peut écrire sur une « feuille numérique » en même temps que d'autres personnes. Ces personnes sont identifiées par différentes couleurs. ZUMPad ne prend en charge que très peu de types de formatages, ce qui permet de se concentrer sur le contenu du texte. Toutes les modifications sont suivies et peuvent être annulées.</p>

Quiz, Feedback, Brainstorming				
<p>Mentimeter se décrit comme un logiciel de présentation interactif. Toutes les personnes participantes peuvent commenter des diapositives, répondre à des questions et voter de manière anonyme à partir d'un appareil connecté à Internet. Les résultats peuvent être présentés immédiatement par vidéoprojecteur ou partage d'écran avec un design attrayant. Les fonctions de base sont disponibles dans une version gratuite. Pour la personne effectuant une présentation, l'interface est en anglais, mais les personnes participantes peuvent choisir leur langue.</p>	<p>Actionbound: L'application Actionbound offre la possibilité de créer ce qu'on appelle des « Bounds » sur son smartphone, c'est-à-dire une sorte de chasse au trésor numérique, un quiz ou des visites guidées. Cela se fait aussi bien en groupe que de manière individuelle. Actionbound se prête donc aussi bien aux activités scolaires qu'extrascolaires. Il est possible d'utiliser des « Bounds » existants ou bien d'en créer soi-même.</p>	<p>Kahoot! Ce site Internet permet de créer des quiz, des tâches, des discussions et des sondages en ligne accessibles par tout appareil connecté à Internet via un code d'accès. L'interface de la personne qui crée les activités est en anglais. Il est nécessaire de s'inscrire pour pouvoir créer des activités.</p>	<p>H5P.org est un logiciel gratuit de création de contenu (d'apprentissage) interactif pour le web. Parmi les contenus déjà disponibles, on trouve des vidéos ou des présentations avec différents quiz, des frises chronologiques ou un jeu de mémoire. Les contenus créés doivent être intégrés dans un site web, pour lequel il existe des plug-ins pour tous les CMS courants. Des connaissances en HTML ou CMS sont donc nécessaires. Sinon, il est possible d'utiliser le site h5p.com, sur lequel les contenus sont hébergés. Il est cependant payant.</p>	<p>Mindmeister est un site Internet de création de cartes mentales (ou « Mindmaps »). L'accès gratuit permet de créer seulement 3 cartes mentales, un compte professionnel payant est requis pour en créer davantage. Une carte mentale peut être partagée par un lien afin que les autres participantes et participants n'aient pas à créer un compte. Plusieurs personnes peuvent travailler sur une carte mentale en simultanément.</p>

Traducteur
<p>DeepL : Pour traduire un texte, il suffit de le saisir ou de le copier. Cet outil reconnaît automatiquement la langue saisie. DeepL ne traduit pas que des phrases isolées, mais aussi de longs textes, pour un résultat de bonne voire très bonne qualité. DeepL prend en charge les langues suivantes : allemand, anglais, français, espagnol, portugais, italien, russe, polonais et néerlandais. Les retours d'expérience montrent que DeepL fonctionne très bien pour des traductions depuis et vers l'allemand, l'anglais et le français. Les traductions depuis ces langues vers l'espagnol et l'italien sont acceptables, mais celles vers le polonais sont inutilisables. Dans la version gratuite, la longueur des textes à traduire est limitée à 5 000 caractères.</p>

Messagerie		
<p>Slack est une application de messagerie professionnelle. Slack permet d'échanger de courts messages via des discussions de groupe ou individuelles et d'envoyer des documents, des vidéos, ou des photos. On évite ainsi l'engorgement des boîtes mail ; les petites questions reçoivent une réponse rapide et efficace. Comme pour WhatsApp, des réactions sont possibles grâce à des émojis, mais Slack n'a pas de fonction d'appel. La version gratuite offre aux utilisatrices et utilisateurs l'accès aux 10 000 derniers messages écrits et reçus. Il est donc toujours recommandé de communiquer par le biais de services de courrier électronique pour l'échange d'informations importantes.</p>	<p>Discord est une application gratuite qui permet à ses utilisatrices et utilisateurs de communiquer par messages écrits, vocaux, ou vidéo. L'application de bureau permet de mettre en place un serveur gratuitement pour ouvrir différents canaux textuels ou vocaux. De plus, on peut partager sa caméra et son écran avec d'autres utilisatrices et utilisateurs. Il existe aussi un serveur personnel pour la communication individuelle ou de petits groupes. On peut également partager des images, des documents et des liens, et épingler des messages importants. Discord est accessible via un navigateur, un programme ou bien une application. Elle est avant tout appréciée dans la communauté des gameuses et gameurs. Son design aux couleurs vives est bien accueilli par les jeunes. L'application est bien connue de ce public.</p>	<p>WhatsApp est une application pour smartphone qui permet de communiquer par messages écrits ou vocaux. Il est possible de créer des groupes et de définir les autorisations d'écriture des membres du groupe (admin ou toutes et tous). WhatsApp permet également de passer des appels vocaux ou vidéo avec 4 personnes maximum. On peut aussi y partager des images, des documents et des liens. L'application est accessible via un navigateur. Il est nécessaire de disposer d'un numéro de téléphone et d'un smartphone afin de pouvoir utiliser WhatsApp.</p>