









Innovation
pédagogique







Plus de trente outils numériques utiles !







Gérer le processus d'enseignement et d'apprentissage




Nom de l'outil	Logo cliquable	Type d'outil	Utilisation pédagogique	Gratuit? Oui/non	Nécessite compte prof? Oui/non	Nécessite compte étudiant? Oui/non	Collaboratif?	Commentaires
Turn it in		Dépôt et annotation des fichiers. Vérificateur de plagiat.	Pour rendre les devoirs, garder une trace, évaluer et donner un retour sur les productions.	non	oui	oui	Oui, correction collaborative entre enseignants possible	Doit créer un compte établissement. Étudiants doivent soumettre par la plateforme.
Typeform		questionnaire	Pour un retour sur les enseignements en fin de session, ou pour des sondages entre enseignants.	oui	oui	non	Je ne pense pas	Questionnaires faciles à créer. Se partage par lien. Peut aussi être intégré dans un LMS

Nearpod		Gestion et distribution de contenu	Pour présenter des diapo et quizz sur les dispositifs des étudiants.	Version gratuite limitée, version école payante	oui	oui	oui	Combinaison de PowerPoint et quelque chose comme quizzalize.
Annotation Studio		Outil pour annoter des documents et analyser des textes	Pour corriger et organiser les devoirs des étudiants, et partager les commentaires sur des textes.	oui	oui	Oui (je pense!)	Oui, mais je ne sais pas si c'est en synchrone ou asynchrone	Pour enseignants en littérature ou pourrait également être utilisé pour l'évaluation par les pairs par <i>formative assessment</i> .
PairForm		Outil pour annoter des documents et analyser des textes	Discuter des textes à distances. Commenter de la même manière que sur les photos d'un réseau social.	Oui (mais éléments payants)	oui	oui	oui	Pour évaluer des textes, théories, ou le travail des autres apprenants Gratuit pour les enseignants de l'IMT
Edmodo: Voir "transmettre"								
Sphinx		Réaliser des enquêtes en ligne	S'utilise pour les évaluations, des questionnaires de satisfaction, quizz	2 versions en ligne gratuit mais limitée Payant	OUI pour élaboration du questionnaire	Reçoit un lien	Pour éditer l'enquête avant sa publication, elle est hébergée sur un serveur (Ordinateur ou serveur)	Permet d'envoyer des enquête, recevoir des alertes, avoir une extraction excel des résultats.
Moodle		Plateforme d'e-learning	Activités, progression, management de cours, forum wikies, communauté	Non	Oui	Oui	Moodle est une plate-forme d'apprentissage en ligne (en anglais : <i>Learning Management System</i> ou LMS) sous licence libre servant à créer des communautés s'instruisant autour de contenus et d'activités pédagogiques	Version professionnelle





Produire




Nom de l'outil	Logo cliquable	Type d'outil	Utilisation pédagogique	Gratuit? Oui/non	Nécessite compte prof? Oui/non	Nécessite compte étudiant? Oui/non	Collaboratif?	commentaires
Padlet		tableau	- Au début d'un projet pour brainstorming à distance. - Pour rédiger un blog collaboratif	oui	oui	non	Oui collaborations synchrones et asynchrones possibles	Se partage par lien. Possibilité de liens customisés. Peut être intégré dans une LMS directement.
Thinglink	 "thinglink..	Annotation des images	Pour présenter une image/thème en plus de détail. .	Version gratuite limitée, version école payante	oui	Non (pour visualiser)	Non, je ne pense pas	Par exemple en cours de langue, prendre l'image d'une pièce et annoter avec les mots de la langue cible, avec des explications/informations supplémentaires/liens/videos/instructions pour une tâche. Se partage par lien ou peut être intégré dans une page web/blog/LMS
Office 365		Espace collaboratif en ligne utilisant le pack office	Échange de documents, travail en synchrone Partage de calendrier	non	oui	oui	Elaboration, partage stockage de documents. Permet comme google doc de travailler à plusieurs sur des documents	Accès au icloud, partage n'importe où et accès à tous les documents
Articulate Storyline (2)		Module animé	Logiciel permettant de créer des modules animés (diapositives animés). Possibilité de capture d'écran, d'insérer vidéos.	non	oui	non	Non	Possibilité d'obtenir une période d'essai gratuite

Framapad: voir "communiquer/collaborer"								
Framindmap		Carte heuristique	Outils permettant de créer des cartes mentales.	oui	oui	non	Oui, les cartes peuvent être créées par plusieurs, mais pas en temps réel.	Peut être téléchargée sous différents formats.
Mindomo		Carte heuristique	Outils permettant de créer des cartes mentales.	Non (mais période d'essai gratuite)	oui	oui	Oui, les cartes peuvent être créées à plusieurs en mode synchrone et asynchrone	Peut s'intégrer sur les plateformes d'enseignement telles que Moodle. Peut être partagé sous différents formats. Possibilité d'intégrer un audio ou une vidéo.
Mind Meister		Carte heuristique	Outils permettant de créer des cartes mentales.	Non (mais période d'essai gratuite)	oui	oui	Oui, les cartes peuvent être créées à plusieurs en mode synchrone et asynchrone	Peut s'intégrer sur les plateformes d'enseignement telles que Moodle. Peut être partagé sous différents formats. Possibilité d'intégrer un audio ou une vidéo.
Cartoon Story maker		Bande dessinée	Outils permettant à l'enseignant et aux étudiants de créer des bandes dessinées	Oui	non	non	Oui, en asynchrone	Logiciel à télécharger. Peut servir de support aux enseignants et d'exercice aux élèves. Possibilité d'intégrer des audios et ses propres images.
Pixton		Bande dessinée	Outils permettant à l'enseignant et aux étudiants de créer des bandes dessinées	non	oui	oui	Oui, en asynchrone	Existe pour usage personnel, pour enseignants/élèves, et pour entreprises. Selon l'usage choisi, différents types de fonctionnalités sont disponibles. Possibilité d'intégrer vidéos, audios et images personnelles.




<p>Caption generator</p>		<p>Créer sous-titres</p>	<p>Outils permettant de récupérer une vidéo YouTube et d'insérer ses propres sous-titres</p>	<p>Oui</p>	<p>non</p>	<p>non</p>	<p>Non</p>	<p>Le projet une fois achevé, peut être exportable sous forme de lien internet peut être intégré dans un site. L'enseignant peut demander aux étudiants d'imaginer un dialogue ou de faire un travail de traduction/d'interprète.</p>
<p>Glogster</p>		<p>Poster multimédia</p>	<p>Outils permettant de créer des posters multimédia</p>	<p>Oui (version Glogster edu)</p>	<p>oui</p>	<p>non</p>	<p>Oui, en asynchrone</p>	<p>Possibilité d'intégrer de multiples médias (photos, vidéos, audios, texte). Peut servir de tâche finale.</p>
<p>Pivot Stick Figure</p>		<p>Création de films animés</p>	<p>Logiciel permettant de créer de courts films animés à l'aide de simples personnages.</p>	<p>Oui</p>	<p>non</p>	<p>non</p>	<p>Oui, en asynchrone</p>	<p>Le film, une fois fini, peut être intégré dans un blog. Possibilité d'ajouter du son avec Movie Maker. Peut servir de tâche finale: raconter une histoire à plusieurs voix.</p>





Pratiquer / Evaluer

Nom de l'outil	Logo cliquable	Type d'outil	Utilisation pédagogique	Gratuit Oui/non ?	Nécessite compte prof? Oui/non	Nécessite compte étudiant? Oui/non	Collaboratif?	commentaires
Quizalize		Quiz interactif. Synchrones et asynchrones.	Quiz en synchrone et asynchrone pour tester les acquis des étudiants. Permet d'identifier des lacunes et acquis des individus ou groupes des étudiants	oui	oui	non	Non. mais possibilité de partager les quizz avec d'autres enseignants	Se partage par code à entrer dans le page du site.
socrative		Quizz et space race interactifs. Appli ou navigateur web	Gamification en synchrone pour tester les acquisitions des apprentissages. Questions de type QCM. Peut être adapté au TOEIC par exemple	oui	oui	non	Non. mais possibilité de partager les quizz avec d'autres enseignants	Se partage par code à entrer dans le page du site.
Sphinx Voir "gérer les processus d'enseignement"								
Cartoon Story maker Voir "produire"								

Pixton Voir "produire"								
Caption generator Voir "produire"								
Quizlet		Création d'exercices et de flashcards	Outils permettant la création d'activités et de jeux autour du vocabulaire. Création de flashcards, de tests. Apprentissage du vocabulaire et de la prononciation.	oui	oui	non	oui	Possibilité de créer des groupes et de créer des jeux, des énigmes, etc

Communiquer / Collaborer

Nom de l'outil	Logo cliquable	Type d'outil	Utilisation pédagogique	Gratuit? Oui/non	Nécessite compte prof? Oui/non	Nécessite compte étudiant? Oui/non	Collaboratif?	commentaires
BigBlueButton		Système de conférence en ligne/classe virtuelle	Permet d'animer une visio/un cours en synchrone. Possibilité de partage de document audio/vidéo, clavardage, partage d'écran ou tableau blanc. L'étudiant peut lever la main ou clavarder.	oui	oui	non	Oui, collaboratif en synchrone	Se partage par lien. Ne peut pas encore enregistrer les visio. Au-delà de 20 étudiants/viewers, le système n'est pas adapté. S'intègre aussi dans le LMS
Framapad		Éditeur de texte collaboratif directement dans le navigateur web	Tout travail d'équipe, rapports d'activité du groupe, feedback direct par les paires, etc.	oui	non	non	Oui! À 100%. Écriture collaborative plus fonctions message instantané	Se partage par lien. Il existe une version à installer en local: Etherpad.
Mindomo: voir "produire"								

Mind meister: voir 'produire"								
Skype		Conférence en ligne	Conversation, chat, envoi de dossiers, images, vidéos	oui	oui	oui	Conversation à distance, voir la disponibilité des autres contacts sur une liste déterminée	Existe une version professionnelle
Abode connect	 Adobe® Connect™	conférence en ligne	Visio, partage d'écran, sondage	non	oui	oui	Mode synchrone	Version gratuite 30 jours
Tricider		Débat en ligne	Permet débat, argumentation, donner son avis autour d'une question. Sondage aussi	oui	oui	non	Oui, mais en asynchrone	Possibilité d'intégrer dans blog, réseaux sociaux, etc.

Transmettre




Nom de l'outil	Logo cliquable	Type d'outil	Utilisation pédagogique	Gratuit? Oui/non	Nécessite compte prof? Oui/non	Nécessite compte étudiant? Oui/non	Collaboratif?	commentaires
Edmodo		Réseau social éducatif	Pour imposer/rendre des devoirs, contacter les étudiants, regrouper les informations pour une classe, etc.	oui	oui	oui	Plus réseau social que outil collaboratif, mais quelques possibilités	Beaucoup de possibilités. Utile pour gérer les documents pour des classes et partager les informations.
Dropbox		Transmettre, partager, stocker	Pour partager documents et dossier entre enseignants et étudiants.	oui	oui	non	Plus un outil d'échange, mais possibilité de travailler en groupe en asynchrone	
Evernote		Outils organisationnel	Outils organisationnel permettant de créer et capturer des notes, prendre des photos de tableaux blancs, collaborer, transmettre, etc	Oui-version standard	oui	non	Oui, en asynchrone	Utile pour organiser et transmettre cours (enseignants et élèves) comportant plusieurs médias et supports différents. Attention : la version gratuite et minimaliste. De plus Evernote se réserve le droit d'exploiter vos données.
Tiny URL	TinyURL.com	Raccourcir adresses internet	Site internet servant d'outils permettant de raccourcir les adresses internet à transmettre aux élèves	Oui	non	non	non	Site pouvant contenir des pubs.

Tableau réalisé par Beci CLAYTON de IMT Atlantique, Lissia AMACH, Agnès GARCIA, Samiha AYED et Nader

BOUTROUS et mis en forme et diffusé par l'équipe d'innovation-pedagogique.fr

