



Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication



Définition

Les TIC sont un ensemble de technologies s'appuyant sur l'informatique et le multimédia, les réseaux de télécommunications et Internet.

Permettant de :

Communiquer, gérer, échanger de l'information au sein d'une organisation, entre différentes organisations ou entre individus.



Définition

- La télévision, les ondes radio (dont la téléphonie mobile), la téléphonie fixe et l'informatique sont appelées les TIC;
- Les NTIC constituent les évolutions liées au réseau Internet, à l'intégration du protocole de communication IP et à l'évolution de la téléphonie mobile.





NTIC et études



Certificat
internet & informatique
Niveau 1

Objectifs

- Utilisation de l'ordinateur (environnement, sauvegarde, sécurisation des données...).
- Maîtrise des activités bureautiques (traitement de texte et tableur).
- Utilisation des services d'Internet.
- Mise en pratique du travail collaboratif à distance (plate-forme, wiki, blog...).
- Sensibilisation au droit et à la déontologie des domaines concernés.



05 domaines du référentiel de compétences

- **D1** : Travailler dans un environnement numérique
- **D2** : Être responsable à l'ère du numérique
- **D3** : Produire, traiter, exploiter et diffuser des documents numériques
- **D4** : Organiser la recherche d'informations à l'ère du numérique
- **D5** : Travailler en réseau, communiquer et collaborer

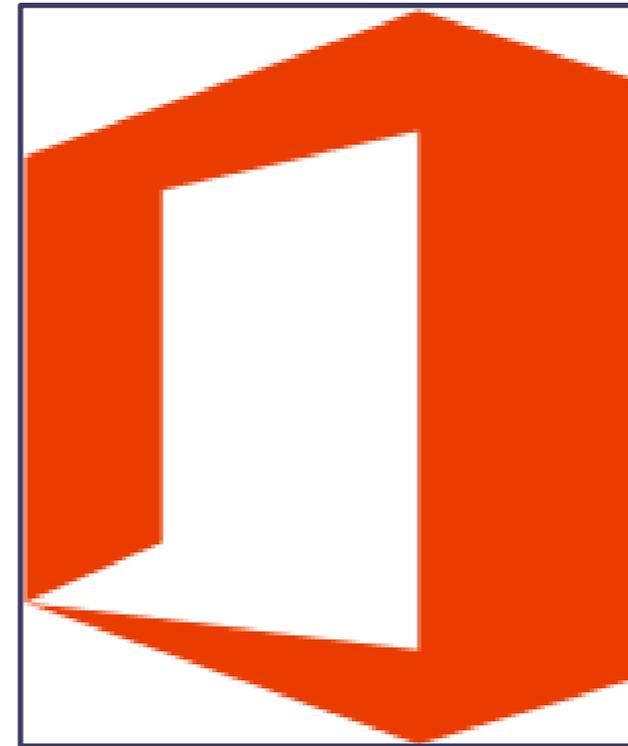


| Domaine de compétences | Compétences requises |
|---|---|
| D1 Travailler dans un environnement numérique | <ol style="list-style-type: none"> 1. D1.1 : Organiser un espace de travail complexe 2. D1.2 : Sécuriser son espace de travail local et distant 3. D1.3 : Tenir compte des enjeux de l'interopérabilité 4. D1.4 : Pérenniser ses données |
| D2 Être responsable à l'ère du numérique | <ol style="list-style-type: none"> 1. D2.1 : Maîtriser son identité numérique privée, institutionnelle et professionnelle 2. D2.2 : Veiller à la protection de la vie privée et des données à caractère personnel 3. D2.3 : Etre responsable face aux réglementations concernant l'utilisation de ressources numériques 4. D2.4 : Adopter les règles en vigueur et se conformer au bon usage du numérique |
| D3 : Produire, traiter, exploiter et diffuser des documents numériques | <ol style="list-style-type: none"> 1. D3.1 : Structurer et mettre en forme un document 2. D3.2 : Insérer des informations générées automatiquement 3. D3.3 : Réaliser un document composite 4. D3.4 : Exploiter des données dans des feuilles de calcul 5. D3.5 : Préparer ou adapter un document pour le diffuser |
| D4 Organiser la recherche d'informations à l'ère du numérique | <ol style="list-style-type: none"> 1. D4.1 : Rechercher de l'information avec une démarche adaptée 2. D4.2 : Evaluer les résultats d'une recherche 3. D4.3 : Récupérer et référencer une ressource numérique en ligne 4. D4.4 : Organiser une veille informationnelle |
| D5 Travailler en réseau, communiquer et collaborer | <ol style="list-style-type: none"> 1. D5.1 : Communiquer avec un ou plusieurs interlocuteurs 2. D5.2 : Participer à l'organisation de l'activité en ligne d'un groupe 3. D5.3 : Élaborer une production dans un contexte collaboratif |



Pour les études

- **Microsoft Office** est une suite bureautique propriétaire de la société Microsoft fonctionnant avec les plates-formes fixes , mobiles et version web .



Pour les études



Plateforme fixe



Version web



Pour les études



Drive



Agenda



Google+



Traduction



Photos

Google apps



Docs



Blogger



Contacts



Hangouts



Keep



Classroom



Pour les études



Pour les études

أفضل مواقع فحص السرقة الأدبية



يعتبر الانتحال الأدبي (Plagiarism) من أكبر المشاكل التي قد يعاني منها الطالب أثناء إعدادة لدراسته وقد ظهرت العديد من البرامج التي قد تساعد في فحص السرقة الأدبية وأهمها



<https://www.bts-academy.com/>



Références

- Carrière Informatique. L'impact des NTIC sur nos modes de vie en 3 points. Date de publication : 26/05/2014. Consulté le 13/10/2017. <https://www.carriere-informatique.com/actualite/emploi/1888/l-impact-des-ntic-sur-nos-modes-de-vie-en-3-points>.
- Dupuich, Françoise. « Impact des technologies de l'information et de la communication (TIC) sur la gestion des ressources humaines (GRH) dans les firmes "high-tech" », *Management & Avenir*, vol. 9, no. 3, 2006, pp. 83-104.

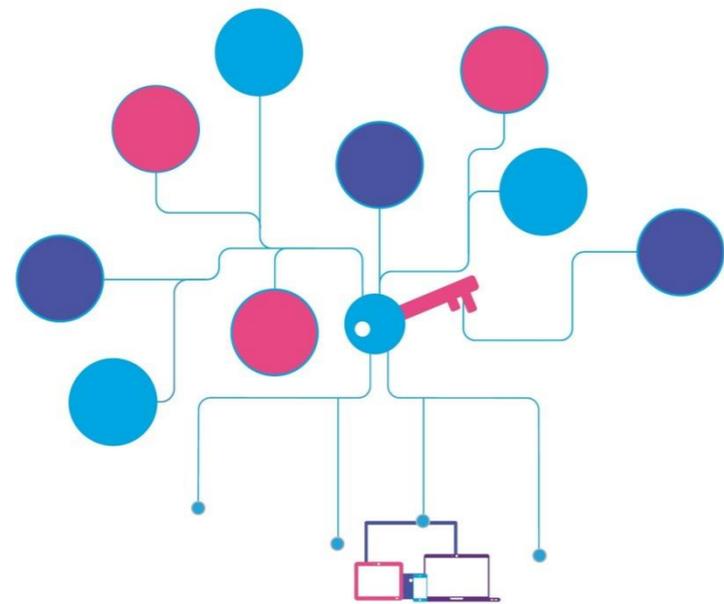


moodle



TIC ,études et vie professionnelle





ENT >>>

Espace numérique de travail

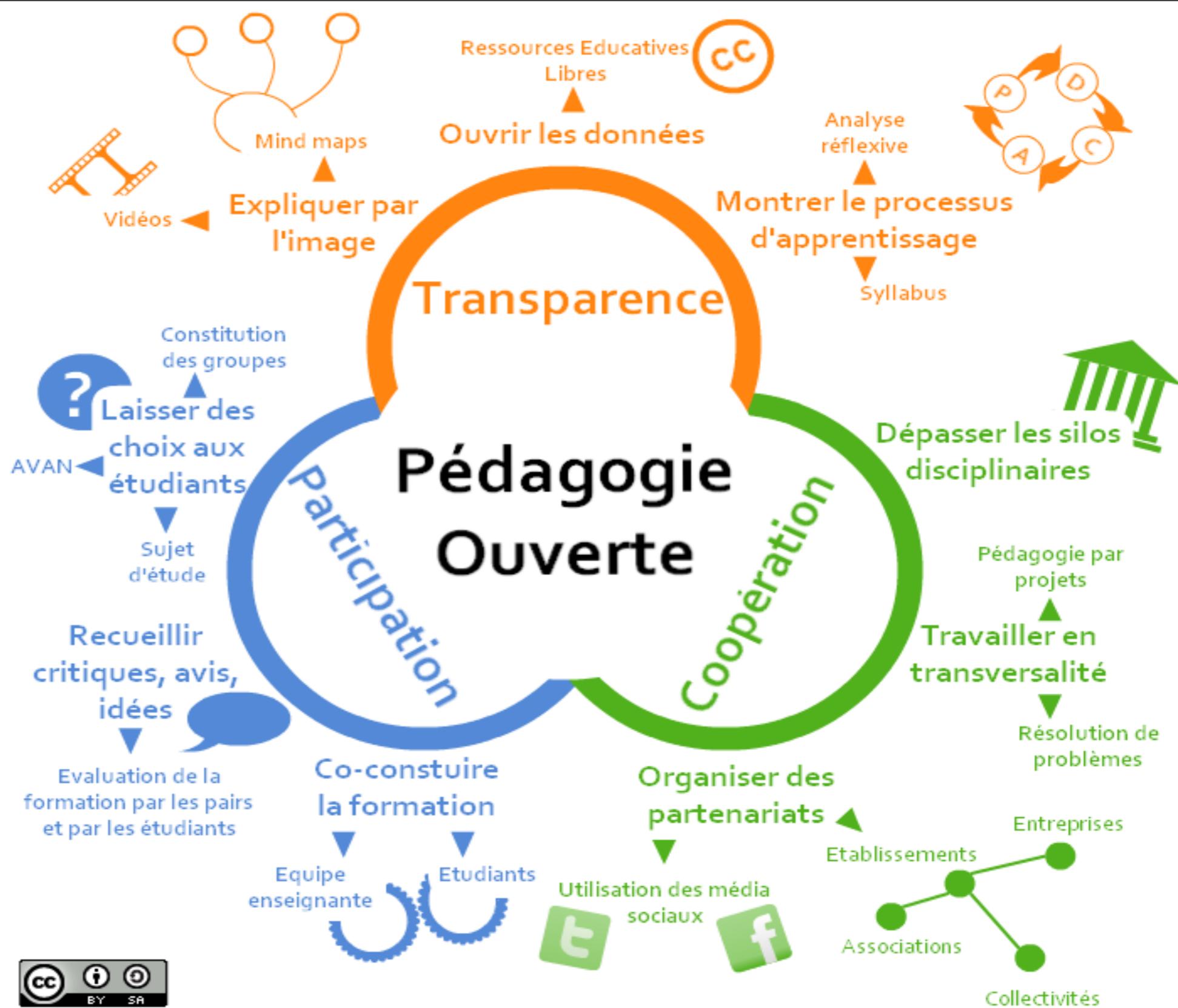


Elearning

- L'ensemble des solutions et moyens permettant l'apprentissage par des moyens électroniques.
- l'elearning est l'utilisation des TIC:
 1. *Pour améliorer la qualité de l'apprentissage.*
 2. *En facilitant l'accès à des ressources et à des services,*
 3. *les échanges et la collaboration à distance*



Elearning



Réalisé par Jackdub, à partir du schéma "Démocratie ouverte" de Arnel Le Coz et Cyril Lage
<http://democratieouverte.org/open-blog/les-3-piliers-de-la-democratie-ouverte-1-la-transparence>



MOODLE

- *M*odular *O*bject-*O*riented *D*ynamic *L*earning *E*nvironment.
- **Moodle** est une plateforme d'apprentissage destinée à fournir aux enseignants, administrateurs et apprenants un système unique robuste, sûr et intégré pour créer des environnements d'apprentissages personnalisés.



MOODLE caractéristiques

→ Forums, gestionnaire de ressources, tests.

→ Modules clé en main :

1. Devoirs, corrections.
2. Clavardage.
3. Sondages.
4. Glossaires.
5. Journal.
6. Étiquettes.

7. Leçons.

8. Wiki.

9. Tests.

10. Base de données.

11. Blogs.

12. Flux RSS (*Rich Site Summary*) 

→ Elle intègre aussi un module de création de tests d'entraînement.



Elearning UBMA

Plateforme de Formation E-Learning

Accueil ► Cours ► Faculté des Sciences de la Terre ► Département d'Aménagement du territoire. ► Master

NAVIGATION

Accueil

Brèves

Demande de création de cours en ligne

▼ Cours

► Aide et Support

► Faculté des Sciences de l'Ingénierat.

▼ Faculté des Sciences de la Terre

► Département d'Aménagement du territoire.

Catégories de cours:

Faculté des Sciences de la Terre / Département d'Aménagement du territoire. / Master

Rechercher des cours:

Valider

Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

Enseignant: Amina MELLAKH

Comprendre les principaux concepts associés aux technologies de l'information et de la communication, ce qu'ils représentent et connaître les applications concrètes des TIC dans la vie étudiante et professionnelle.



Coursella



Call +213 (0) 560 931 555 with questions! | Fr



[Tour](#) [Institutions](#) Nouveau [Aide](#) [Se connecter](#)

Inscription

Gestion de Classes

Une plateforme qui réunit les enseignants et les étudiants.

S'inscrire en tant qu'Enseignant

ou

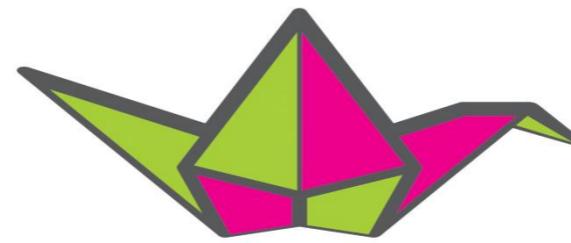
S'inscrire en tant qu'Etudiant



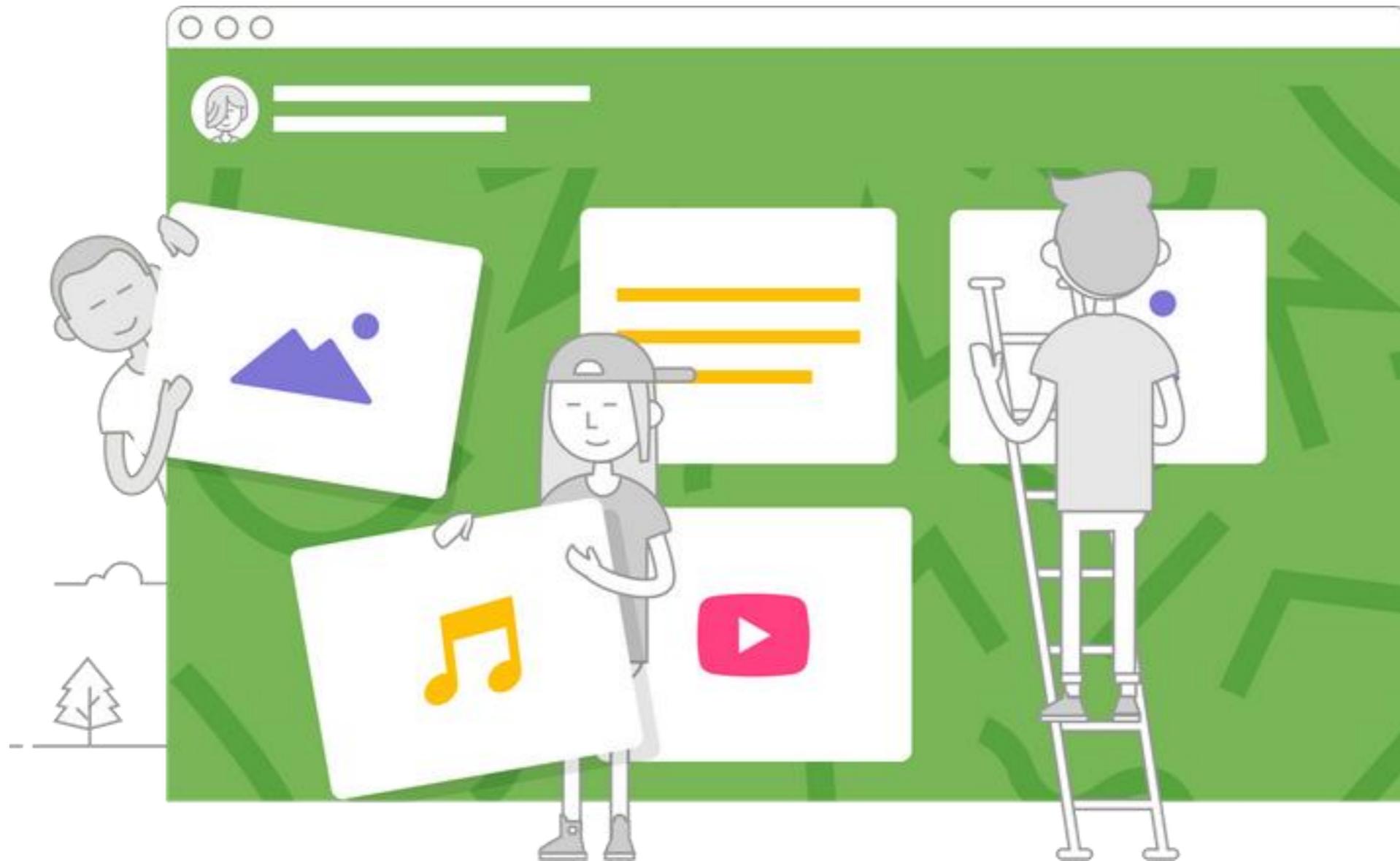
Dropbox Paper

- Paper, est un **service d'édition de documents collaboratif** développé par Dropbox (lancé en janvier 2017)
- Vous pouvez
 - *Rédiger et modifier du texte,*
 - *Noter les idées proposées lors de séances de brainstorming,*
 - *Donner votre avis sur des designs,*
 - *Gérer des tâches*
 - *Organiser des réunions.*





padlet

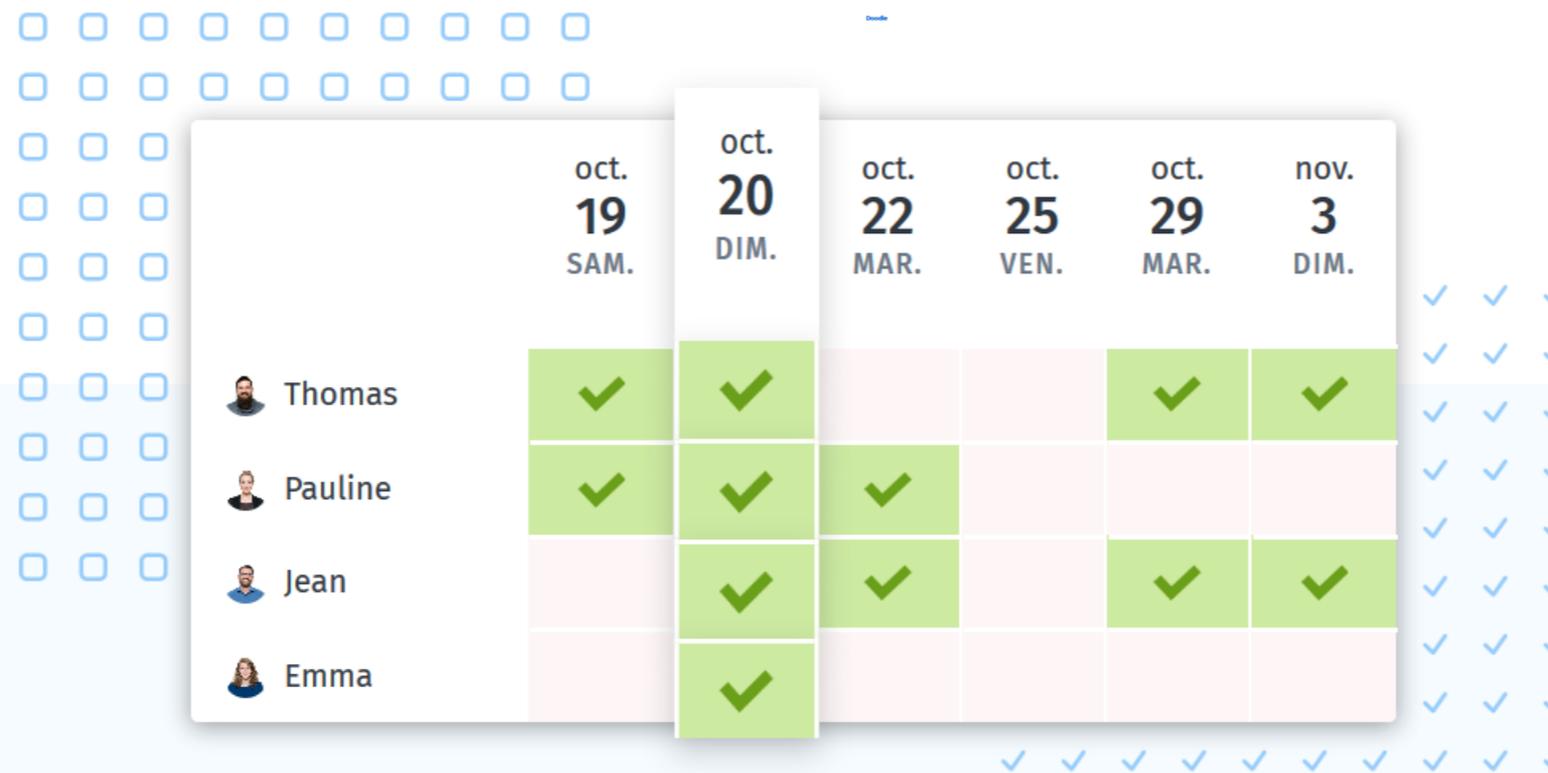


Doodle

Réunissez tout le monde

Avec Doodle, planifier est rapide et simple.

Démarrer l'essai gratuit !



Doodle



Doodle - Créer un sondage en ligne gratuitement

Doodle.com Productivité

★★★★★ 21 250

3+

Contient des annonces

 Cette application est compatible avec vos appareils.

Installée



Veille informationnelle

Google
Alerts



Alertes

Recevez des alertes lorsque du contenu susceptible de vous intéresser est publié sur le Web

aménagement urbain



Cette action permet de créer une alerte par e-mail pour aminamellakh@gmail.com.

Créer l'alerte

Afficher les options ▼

Aperçu de l'alerte

ACTUALITÉS

Côte d'Ivoire: lancement du Mastère professionnel transport et **aménagement urbain**

YECLLO.com







Le Cloud

- Le *cloud computing* est l'exploitation de la puissance de calcul ou de stockage de serveurs informatiques distants par l'intermédiaire d'un réseau, généralement internet.
- Ces serveurs sont loués à la demande



Le Cloud : avantages

LA MOBILITE
24h/24, 7j/7

**VOS LOGICIELS
HEBERGES =**
simplification des
mise à jour

Le  de BOOST:
Le **POSTE DE TRAVAIL 2.0**
le **BUREAU VIRTUEL 2012**

LA MUTUALISATION
de l'information
pour une plus
grande efficacité



LA SECURITE :
vos données sont
gérées par des
experts
+ sauvegardes
auto de vos
fichiers

Des coûts visibles
qui évoluent en
**FONCTION DES
BESOINS** (à l'usage/
mois/utilisateur)

Votre service
informatique se
concentre sur sa
VRAIE VALEUR AJOUTE
et pas seulement la
maintenance

L'EVOLUTIVITE:
Votre système d'info
est + flexible, vous
offrant ainsi 1
**AVANTAGE
CONCURRENTIEL #1**
= **LA REACTIVITE**





| | |
|-------------------------|--|
| Fondateur | Drew Houston et Arash Ferdowsi (en) |
| Développeur | Dropbox, Inc. |
| Première version | 1 ^{er} septembre 2008 |
| Dernière version | 6.4.14 ¹ (7 juillet 2016) |
| Écrit en | Python ² |
| Environnement | Windows, Mac OS X, Linux, iOS, Android, Blackberry OS et Windows Phone |
| Langues | Anglais, japonais, allemand, espagnol et français |
| Type | Service d'hébergements de fichiers en ligne |
| Licence | Propriétaire |
| Site web | www.dropbox.com [archive] |





- Les fichiers localisés sur le **répertoire sauvegardé du disque dur** de l'ordinateur sont copiés sur le **serveur Dropbox** après chaque enregistrement.
- Il permet la synchronisation des fichiers stockés sur différents ordinateurs
- le site web permet d'accéder à une copie des fichiers, mais également à leurs versions successives et à une copie des fichiers détruits.

