

Informatique (Outils collaboratifs et bureautiques)

Les technologies de l'information et le monde
de l'internet

Internet d'hier,
Internet d'aujourd'hui,
Internet de...

WOOCCLAP

Comment participer ?



WEB

- 1 Connectez-vous sur www.wooclap.com/CMLEA
- 2 Vous pouvez participer



SMS

- 1 Pas encore connecté ? Envoyez **@CMLEA** au **06 44 60 96 62**
- 2 Vous pouvez participer

Organisation du cours

- 2 heures de CM
 - Mercredi 10/02
- 6 heures de TD en 3 séances
 - 3 X 2 heures les samedis
- Evaluation en contrôle continue (projet de groupe)

Organisation du cours

- 2 heures de CM
 - Rappel sur les outils ENT
 - Le travail collaboratif
 - Les outils collaboratifs
 - services en ligne pour sauvegarder et partager vos fichiers

Organisation du cours

- 6 heures de TD en 3 séances
 - Travail en mode projet de groupe.
 - Choisir un sujet à traiter.
 - Recherche d'information (Web et bibliothèque Lyon 3).
 - Réaliser une note de synthèse (Word, 30 à 35 pages).
 - Réaliser une présentation (PowerPoint, 10 diapositives).

WOOCCLAP

Est-ce que vous pensez maîtrisez Word et PowerPoint?



www.wooclap.com/CMLEA

QCM – Word & Excel

WOOCLAP

En un mot, pour vous
l'informatique, c'est quoi?

www.wooclap.com/CMLEA

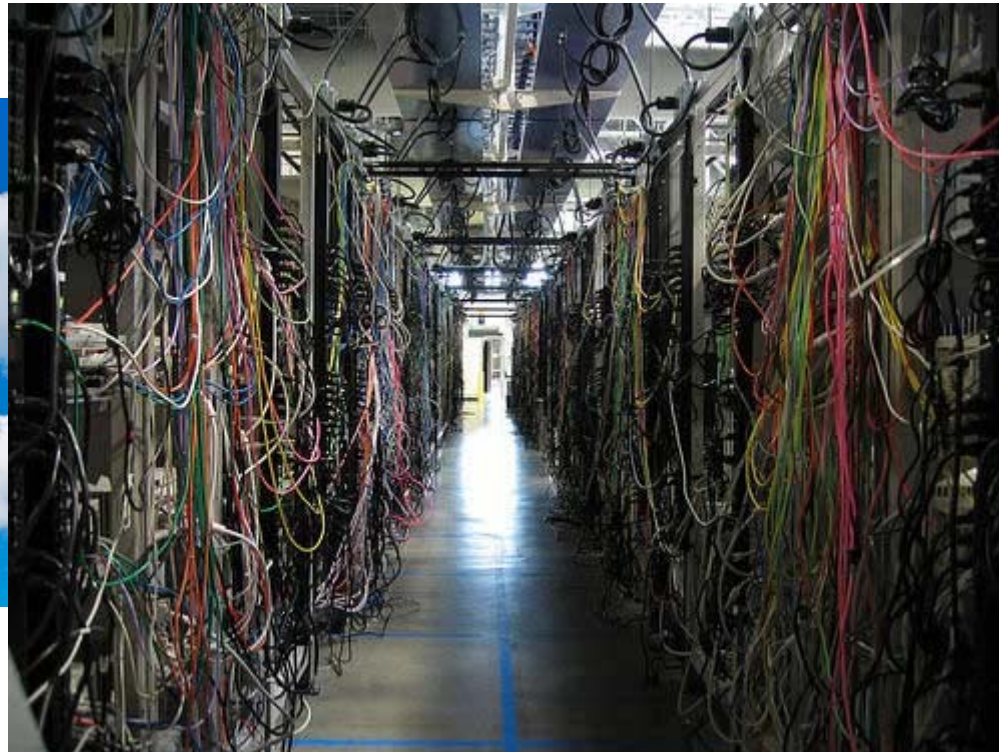


Evaluation

- Exemple de sujet :
 - Blockchain, fonctionnement, avantages, inconvénients
 - Fonction de travail collaboratif sur Internet
 - DeepFace, Fake News, la vérité manipulée
 - Identité numérique et vie privée, état des lieux en 2020
 - Histoire du réseau Internet et du World Wide Web
 - Présentation du Web 3.0
 - Cloud, avantages, inconvénients
 - La 5G

LE NUAGE

Nuage vs réalité



LE NUAGE

- Avantages
 - Données sauvegardées
 - Accessible dans le monde entier
 - « Gratuit »
- Inconvénients
 - Energivore
 - Salles machines climatisées
 - Données privées accessibles par le fournisseur
- Conclusion
 - C'est pratique mais pas écologique

Evaluation

- Les éléments suivants doivent être présents dans votre note de synthèse Word :
 - Choisir un thème pour l'ensemble du document
 - Utilisation de styles prédéfinis
 - Création d'une table des matières à partir des styles
 - Numérotation hiérarchique à partir des styles
 - Insérer une page de garde
 - Insérer une annexe avec vos références de recherche
 - Insérer des images et des liens hypertextes

Evaluation

- Les éléments suivants doivent être présents dans votre présentation PowerPoint :
 - Sur chaque diapositive affichez la date et le numéro de diapositive.
 - Insérez une image sur au moins deux diapositives.
 - Insérez un lien hypertexte entre deux diapositives.
 - Insérez des transitions entre toutes les diapositives.
 - Insérez trois animations différentes de texte ou d'image
 - Utiliser un thème pour l'ensemble de la présentation.
 - Utiliser le mode masque (image dans un des masques).

TRAVAIL COLLABORATIF

- Définition

Le travail collaboratif est une situation dans laquelle plusieurs personnes décident de coopérer, de produire et d'utiliser l'intelligence collective, dans le but d'atteindre un objectif et de résoudre en commun un problème.

TRAVAIL COLLABORATIF

- Définition

Olivier MAMAVI : Internet, une nouvelle démarche de travail en groupe

Le travail collaboratif désigne, d'une part, la coopération entre les membres d'une équipe et, d'autre part, la réalisation d'un produit fini. Internet apparaît alors comme l'outil adéquat pour mettre en œuvre des actions "collaboratives" ; ses fonctionnalités de communication et de consultation étant utilisées pour la partie coopérative.

En termes de création, Internet permet la réalisation et la publication de documents communs, le plus souvent intégrés dans un portail web ; les deux moments du travail collaboratif sont servis par le même outil.

WOOCCLAP

Sélectionnez les outils collaboratifs?



www.wooclap.com/CMLEA

TRAVAIL COLLABORATIF

- **Les outils du travail collaboratif**

Les moyens numériques sont très diversifiés, ils sont classés par catégories :

- Des outils de communication :
 - la messagerie instantanée.
 - les réseaux sociaux d'entreprises.
 - les forums de discussion.
 - le chat audio ou vidéo.
 - la visioconférence.
- Des outils d'organisation ou plateformes collaboratives :
 - l'agenda pour programmer les actions et rendez-vous.

TRAVAIL COLLABORATIF

- **Les outils du travail collaboratif**

Les moyens numériques sont très diversifiés, ils sont classés par catégories :

- Des outils de stockage et de partage en ligne.
 - Google Drive
 - DropBox
 - OneDrive
 - Owncloud
- Des outils de création partagés tels les wikis permettant d'écrire à plusieurs ou les blogs partagés ou encore les pages créées sur les réseaux sociaux.
 - Wikipedia

TRAVAIL COLLABORATIF

- **Les outils du travail collaboratif**

Les moyens numériques sont organisés en environnement :

- Environnement fermé (intranet, plateforme de formation).
- Environnement ouvert (Internet, réseaux sociaux).

WOOCCLAP

Choisir les liens qui appartiennent à l'université



www.wooclap.com/CMLEA

Les ressources ENT

- Se connecter
- https://cas.univ-lyon3.fr/cas/login?service=https%3A%2F%2Fintranet.univ-lyon3.fr%2Fservlet%2Fcom.jsbsoft.jtf.core.SG%3FPROC%3DIDENTIFICATION_FRONT



The screenshot shows the authentication page for the University of Lyon III Jean Moulin. At the top is the university's logo, which consists of three stylized arches. Below the logo, the text "UNIVERSITÉ LYON III" and "JEAN MOULIN" are displayed. The main heading is "Service d'Authentification Université Jean Moulin Lyon 3". There are two input fields: "Identifiant" (with a person icon) and "mot de passe" (with a lock icon). Below these fields is a checkbox labeled "Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services." and a line of text: "En cas d'oubli de votre mot de passe, suivez les instructions de la page ENT sur le site Internet de l'Université." There are two buttons: "SE CONNECTER" (in a teal box) and "EFFACER". At the bottom, there is a link "Respect de la charte informatique | Avertissement de sécurité" and a paragraph of text: "Vous avez demandé à accéder à un site sécurisé de l'Université Jean Moulin qui exige une identification. En vous connectant via ce portail, vous vous engagez à respecter la charte régissant l'usage du système d'information de l'Université Jean Moulin Lyon 3."

UNIVERSITÉ LYON III
JEAN MOULIN

Service d'Authentification
Université Jean Moulin Lyon 3

Identifiant

mot de passe

☐ Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services.

En cas d'oubli de votre mot de passe, suivez les instructions de la page ENT sur le site Internet de l'Université.

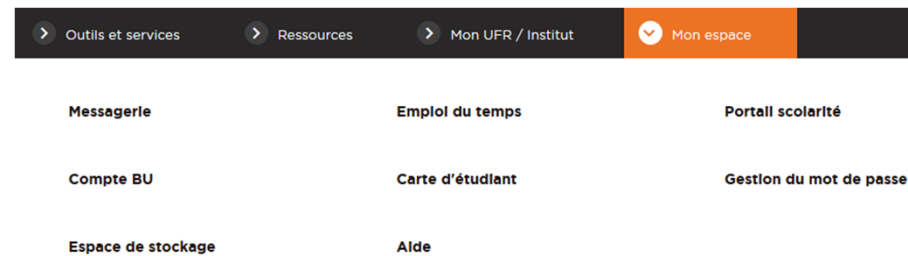
SE CONNECTER EFFACER

[Respect de la charte informatique | Avertissement de sécurité](#)

Vous avez demandé à accéder à un site sécurisé de l'Université Jean Moulin qui exige une identification. En vous connectant via ce portail, vous vous engagez à respecter la [charte régissant l'usage du système d'information](#) de l'Université Jean Moulin Lyon 3.

Les ressources ENT

■ Intranet



- Mon espace
 - Messagerie électronique (courriel)
- Ressources
 - Bibliothèques Numérique
- Outils et services
 - Menu apprentissage
 - Moodle Lyon 3

Les ressources ENT

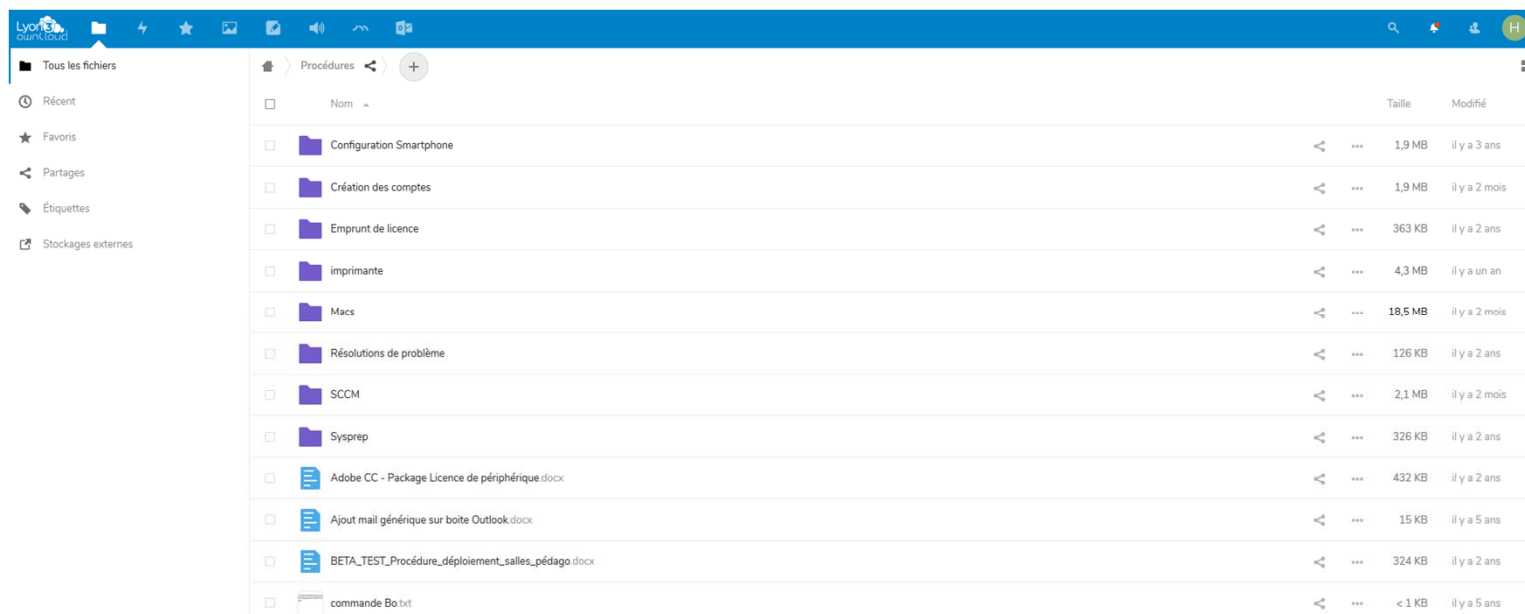
- Connectez-vous sur le site :

www.univ-lyon3.fr

Démonstration pratique des
ressources ENT et OwnCloud.

Les ressources ENT

- Services pédagogiques
 - <https://owncloud.univ-lyon3.fr>
 - Espace de stockage en ligne de 50 Go



Les ressources ENT

■ Bibliothèque Numérique

Accueil Net3 > Ressources > Bibliothèque numérique



Bibliothèque numérique : accès aux ressources

OmniBU, le moteur de recherche des BU

Envoyer

- [Parcours numérique : le guide de la bibliothèque numérique](#)
- [Contact : bu.numerique@univ-lyon3.fr](mailto:bu.numerique@univ-lyon3.fr)
- [Prêt entre bibliothèques](#)

Actualités

Nouvelle base de livres



4 février 2020 - 15 juillet 2020

Nouvelle ressource numérique en test : Cambridge University Press

Statista : nouvelle base



21 janvier 2020

Les Bibliothèques universitaires ont fait l'acquisition d'une nouvelle ressource numérique Statista

Arte et UniversCiné



2 décembre 2019 - 31 décembre 2019

Profitez de vos vacances de Noël pour voir ou revoir les films d'Arte UniversCiné !

Accès par discipline

- [Droit et Science politique](#)
- [Économie et Gestion](#)
- [Histoire, Géographie](#)
- [Infocom](#)
- [Lettres et Langues](#)
- [Philosophie](#)
- [Ressources pluridisciplinaires](#)

Accès par type de document

- [Recherchez un livre numérique](#)
- [Recherchez une vidéo](#)
- [Recherchez une thèse en ligne](#)
- [Recherchez un mémoire en ligne](#)
- [Recherchez un dictionnaire](#)
- [Recherchez la presse en ligne](#)

Les ressources ENT

- <https://pix.fr>
- Service public en ligne
- Gratuit
- 5 domaines
 - Informations et données
 - Communications et collaboration
 - Création de contenu
 - Protection et sécurité
 - Environnement numérique

La certification Pix



Service public **en ligne** et **gratuit**, Pix permet d'évaluer, de développer et de certifier ses **compétences numériques**, aujourd'hui indispensables à la poursuite d'études supérieures ou à l'entrée sur le marché du travail.

En conformité avec le cadre de référence européen DigComp, la **certification Pix** permet d'obtenir un profil de compétences certifié (c'est-à-dire un niveau de 1 à 5) reconnu par l'État et le monde professionnel.

Celui-ci se matérialise par un **score global Pix** représentant une garantie de vos compétences en matière d'informatique et d'internet. Un atout indéniable pour le CV !

L'évaluation concerne actuellement les **5 domaines de compétences numériques** du cadre européen divisés en **16 compétences** :

- Informations et données
- Communication et collaboration
- Création de contenu
- Protection et sécurité
- Environnement numérique

Et permet d'apprécier à la fois les connaissances, les savoir-faire et la capacité à identifier les enjeux du numérique.

La certification Pix est valable 3 ans.

Les ressources ENT

- Certification PIX
 - Création d'un compte sur la plateforme Pix
 - Test de positionnement pour estimer votre niveau
 - Inscription aux sessions organisées par l' Université ou d'autres établissements certificateurs
- Autoformation
 - <https://competences-num.univ-lyon3.fr>
 - 16 compétences, organisées en 5 grands domaines
 - Référentiel européen DIGCOMP

Les ressources ENT

- Services pédagogiques
 - Installer la suite Microsoft Office gratuitement.

UNIVERSITÉ LYON III
JEAN MOULIN

Outils et services > Ressources > Mon UFR / Institut > Mon espace

UNIVERSITÉ ÉTUDES VIE ÉTUDIANTE INTERNATIONAL BIBLIOTHÈQUES

Intranet Étudiant Net3

Scolarité Engagement étudiant
Accompagnement à la réussite Entrepreneuriat étudiant
Orientation & Insertion professionnelle Doctorants
+ Services pédagogiques Handicap

Accueil Net3 > Études > Services pédagogiques

Les services pédagogiques à l'Université Jean Moulin

Travaux de groupe, révisions, projets pédagogiques... l'Université Jean Moulin met à votre disposition des services pédagogiques gratuits pour vous accompagner dans vos études.

Travailler et réviser à la BU Salles informatiques

Offre pack bureautique

Bénéficiez de la suite Office 365 pro plus durant toute la durée de vos études.

► En savoir plus

Les ressources ENT

- Services pédagogiques

Installer la suite Office 365 Pro Plus

Étape 1 : inscrivez-vous avec l'adresse mail institutionnelle de l'Université : **prenom.nom@unlv-lyon3.fr**

Étape 2 : connectez-vous à l'adresse dédiée Microsoft Office 365 Éducation

Étape 3 : saisissez votre adresse mail institutionnelle et cliquez sur "Commencer"

Étape 4 : validez votre adresse mail via le lien reçu dans votre messagerie institutionnelle

Étape 5 : finalisez votre inscription à Office 365 Éducation

Étape 6 : cliquez sur "Démarrer" pour accéder à l'espace d'installation

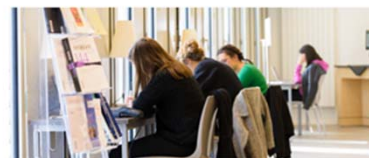
Les ressources ENT

■ Services pédagogiques

Les services pédagogiques à l'Université Jean Moulin

Travaux de groupe, révisions, projets pédagogiques... l'Université Jean Moulin met à votre disposition des services pédagogiques gratuits pour vous accompagner dans vos études.

Travailler et réviser à la BU



Découvrez tous les espaces disponibles pour travailler et/ou réviser dans vos BU.

► [En savoir plus](#)

Salles informatiques



Des salles informatiques sont disponibles sur les trois campus de l'Université.

► [En savoir plus](#)

Learning Lab



Lieu d'apprentissage équipé d'outils pédagogiques numériques.

► [En savoir plus](#)

Prêt de matériel

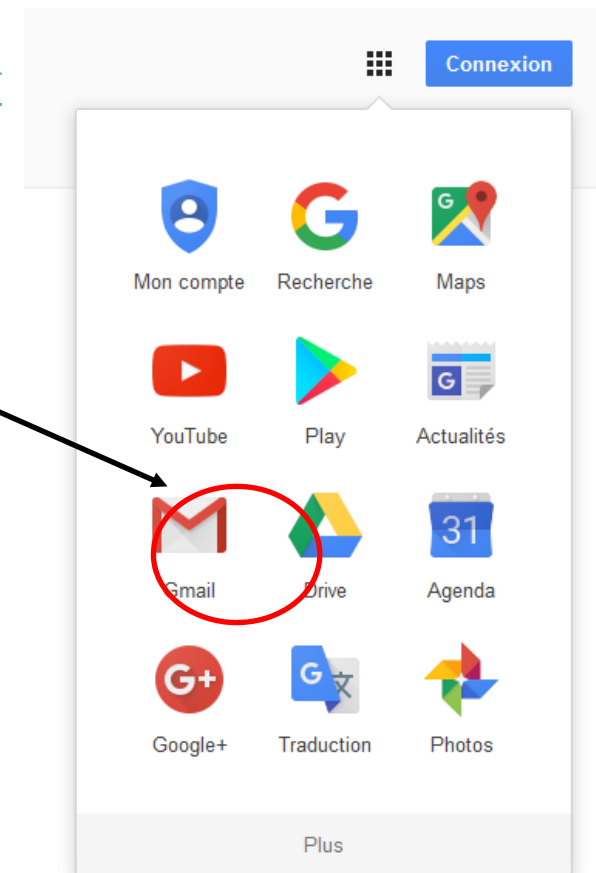


Emprunter du matériel pour vos projets pédagogiques, c'est possible !

► [En savoir plus](#)

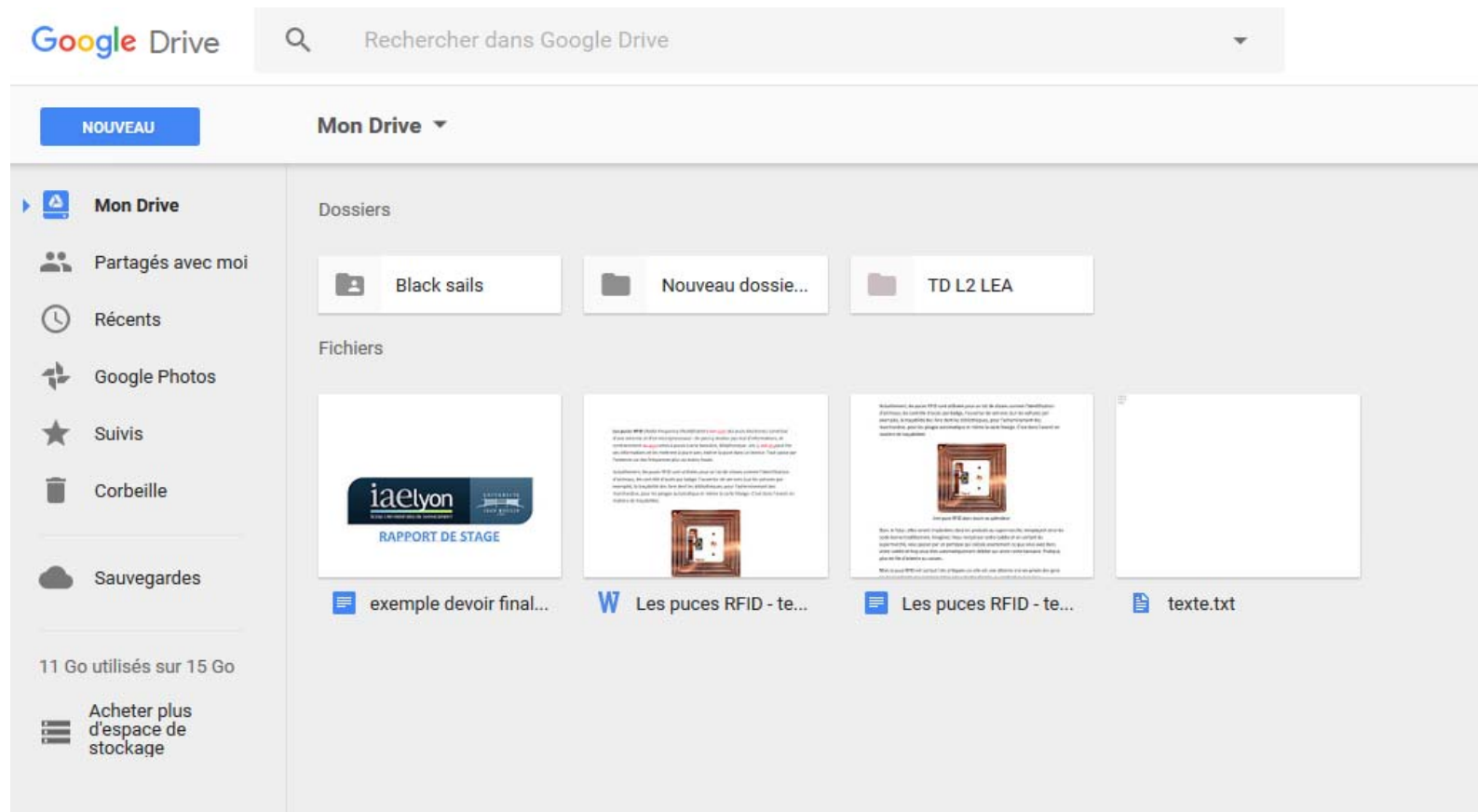
Outil collaboratif

- Connectez-vous sur le site www.google.fr
- Puis accédez à la fonction Drive

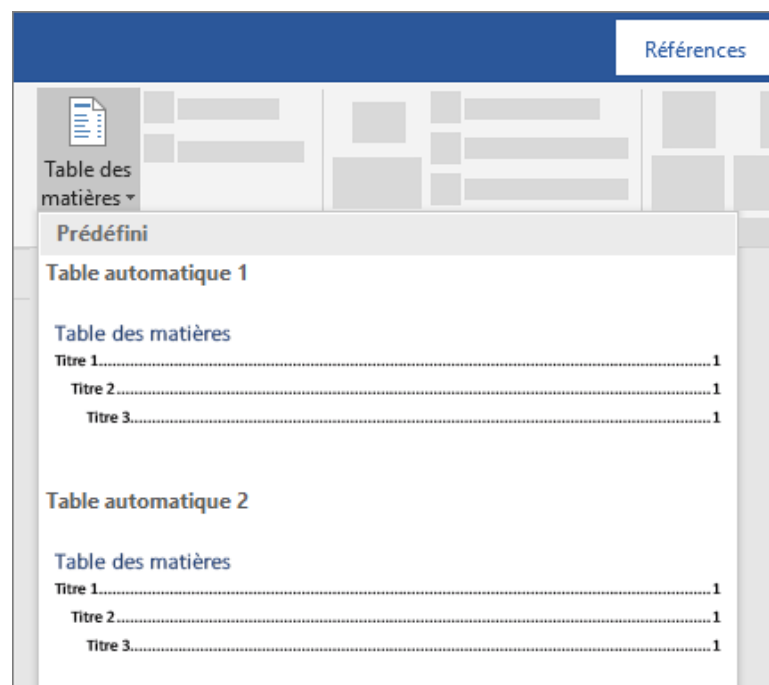


Outil collaboratif

■ Google Drive



Pour créer un sommaire automatique il faut :



www.wooclap.com/CMLEA