

Gestion de projet

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille



Image cc-by : [source](#)

Outils et applications web

Versions récentes du cours pdf, ppt, vidéo disponibles ici : [management de projet](#)



Avant de commencer

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

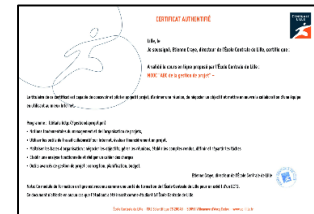
- ☒ Introduction
- ☐ Objectifs
- ☐ Plan du cours

Confort de lecture ?

- 1080p/haute définition, sous-titres
- mettre la vidéo en mode « plein écran »
- mettre en pause, varier la vitesse [youtube.com/html5](https://www.youtube.com/html5)

gestiondeprojet.pm

- originaux des diapositives, vidéos HD, sous-titres..
- quiz, prise de notes partagée, ressources...
- MOOC GdP :
 - ✓ forum, réseaux sociaux
 - ✓ certification de réussite






Cours sous licence Creative Commons



Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

- ☒ Introduction
- ☐ Objectifs
- ☐ Plan du cours



- Paternité : citer l'auteur  Partage : sous licence identique 
- Pas d'utilisation commerciale 
 - Gratuit pour un usage personnel ou dans un cadre bénévole
 - Entreprise ou cursus universitaire : Demander l'autorisation
 - Votre organisation a-t-elle les droits ? => <http://goo.gl/s2yRtv>
 - RH ou formateur : Faire une demande d'utilisation => <http://goo.gl/2uGj8s>

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

- ☐ Introduction
- ☒ Objectifs
- ☐ Plan du cours



Effacité en projet

Animer les
réunions



Valider et suivre les
décisions et les
tâches de chacun

Faire des prévisions
Calculer les budgets

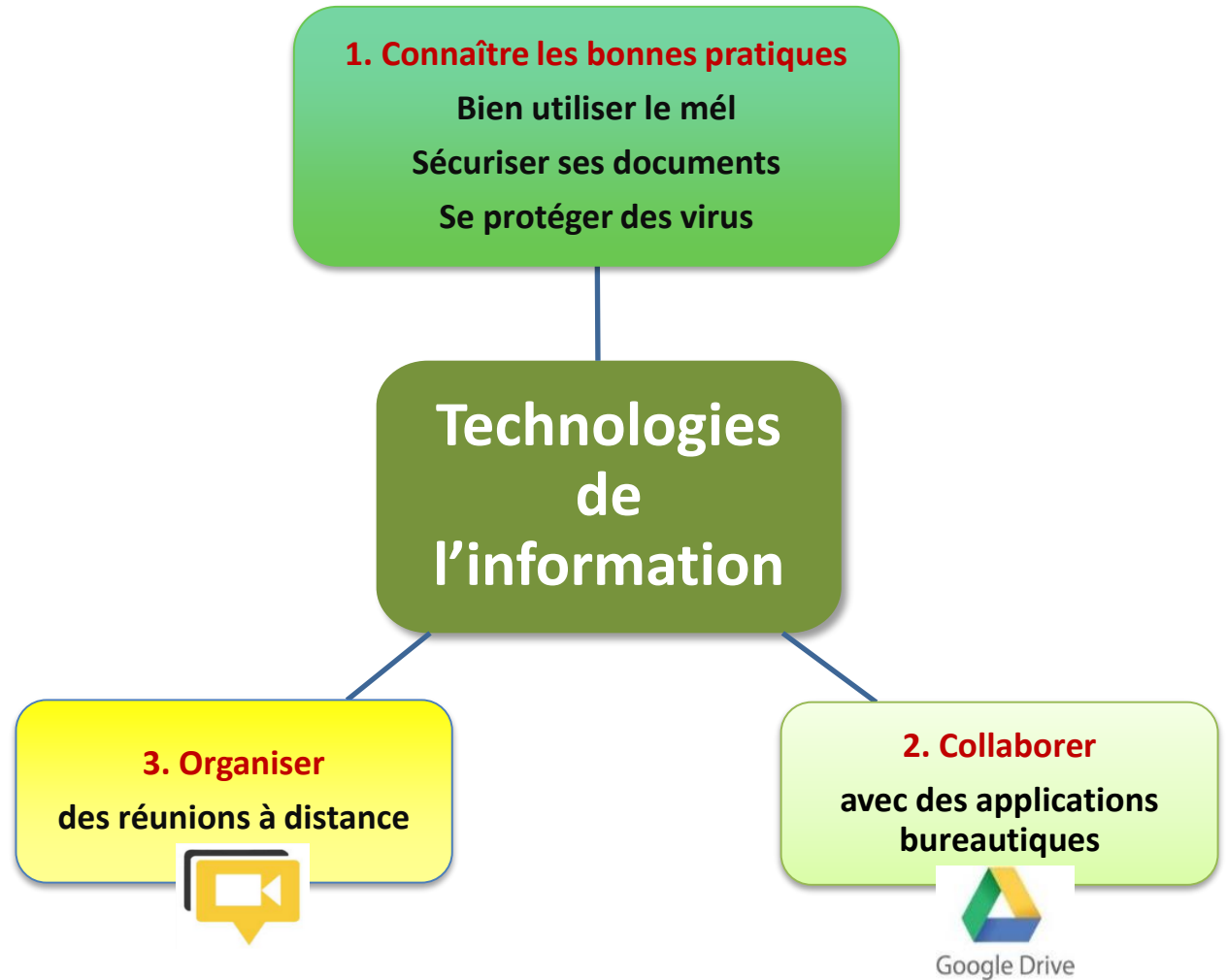
Concevoir
Planifier

**Quels sont les outils pour réaliser
efficacement ces tâches ?**

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

- ☐ Introduction
- ☒ Objectifs
- ☐ Plan du cours



Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

- ☐ Introduction
- ☐ Objectifs
- ☒ Plan du cours



Plan du cours

Bien utiliser le mail

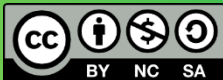
Sécurité des données

Collaborer à distance

Autres outils internet

Les réunions en ligne

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille



○ **Bien utiliser le mail**

○ Sécurité des données

○ Collaborer à distance

○ Autres outils internet

○ Les réunions en ligne

Les outils informatiques

Chapitre 1

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- ☐ L'essentiel
- ☐ Risques
- ☐ Gmail



Auteur Geralt cc0 : [source](#)

Bien utiliser le mél



Communication asynchrone

To/à = destinataire principal
Réponse / action attendue

Copie carbone : Pour information / pas de réponse attendue

Ou cci : Destinataires confidentiels / beaucoup de destinataires

[Projet Jeukart] Choix date de réunion

Avant tout : un sujet clair
[général] spécifique

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- ☒ L'essentiel
- ☐ Risques
- ☐ Gmail



New Message

To

Cc

Bcc

Subject

Sans Serif | T | B | I | U | A | | | | | | | | | |

Send

| | | | | |

Le mail : dangers



Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- ☐ L'essentiel
- ☒ Risques
- ☐ Gmail

1. Virus, canulars, [hameçonnage](#)...
2. Un mail envoyé ne se rattrape pas !
3. Infobésité : spam, abuser des copies
4. Abus de pièce jointes
 - Une PJ de 10 Mo envoyée à 100 collègues → 1 Go sur le réseau de l'entreprise.
 - Au-delà de 5 personnes, utiliser le **groupware** ou envoyer un **lien**



Conseils pour utiliser Gmail



Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- ☐ L'essentiel
- ☐ Risques
- ☒ Gmail

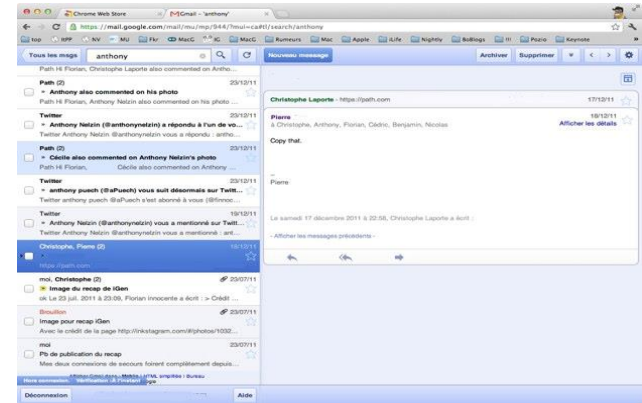


Rémi Bachelet

16:47 (Il y a 11 minutes) !

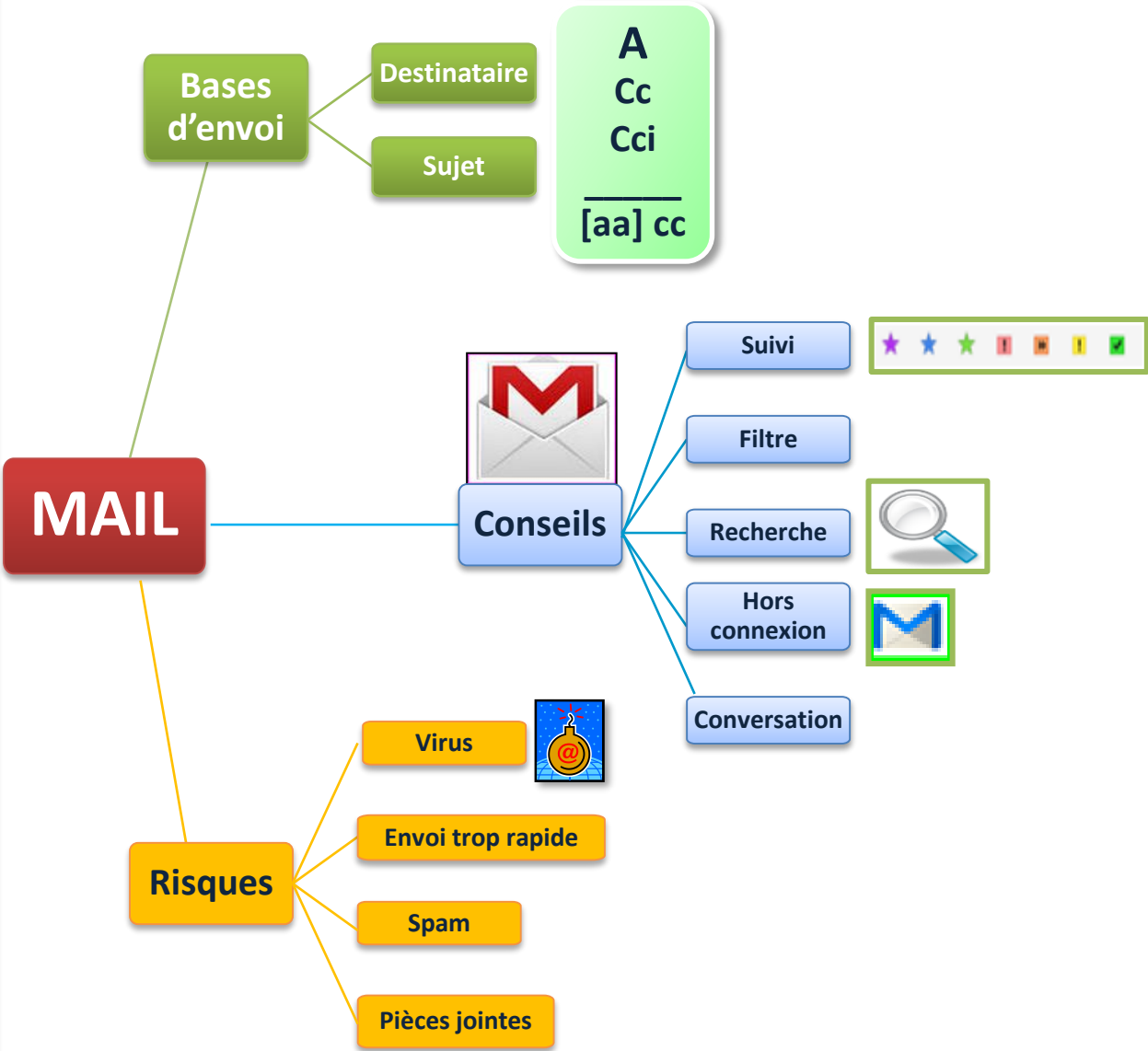


- Mettre en suivi, non-lu
- Les filtres, étiquettes..
- Recherche (*from:..*)
- Hors connexion, tablettes
- Mode conversation : regroupement en fils de discussion
- Fonctionnalités expérimentales
 - Annuler l'envoi : délai de réflexion



Chapitre 1

- ☒ L'essentiel
- ☒ Risques
- ☒ Gmail



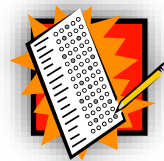
Réflexion et questions

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

Configurez votre boîte mél !



Quiz sous cette vidéo



Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille



Bien utiliser le mail

Sécurité des données

Collaborer à distance

Autres outils internet

Les réunions en ligne

Les outils informatiques

Chapitre 2

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ❑ Mots de passe
- ❑ Stratégies
- ❑ Virus, adware



Image Commons cc-by : [source](#)



Les risques de sécurité

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☒ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☐ Virus, adware



La protection de la confidentialité

Confidentialité garantie par **mot de passe**, mais

- Les mails sont peu sûrs
- Espionnage des entreprises
- Numéros de cartes de crédits détournés
- Espionnage « politique » des citoyens
- Vol de données personnelles : photos...

Quel compromis entre facilité d'utilisation et sécurité ?

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

☒ Mots de passe

☐ Stratégies

☐ Virus, adware



A éviter :

- Mot de passe facile à deviner
- **Réutiliser** un mot de passe
- Dès qu'il y a **plus de 3 essais** : pas de dérivé du dictionnaire ou de mdp court
- Attention aux **questions de sécurité** comme « votre date de naissance »
- La **mémorisation** de mdp par votre navigateur web

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☒ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☐ Virus, adware



Sécurité ou facilité de mémorisation ?

Un dilemme :

- **Peu sûr mais simple** : mêmes mots de passe mais risque de sécurité
- **Sûr, mais compliqué** : **mots de passe tous différents**, mais impossible de se souvenir...

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☐ Mots de passe
- ☒ Stratégies
- ☐ Virus, adware



Lister et prioriser

Par ordre d'importance :

Forum de discussion

Achat en ligne

Boite mail

Votre comptabilité

Démarrage de votre portable

3 catégories

A/ Importants + utilisés fréquemment

B/ Importants + utilisés rarement

C/ Peu importants

En mémoire

fichier protégé
par un *mot de
passe maitre*

navigateur

Stockage des mdp

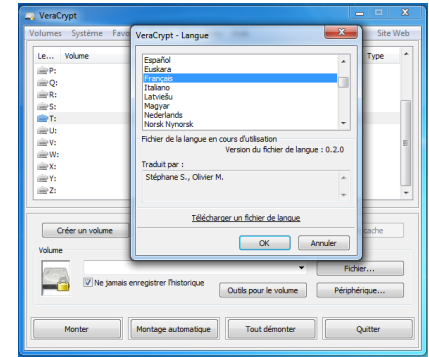
Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☒ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☐ Virus, adware



- Dans un fichier : [VeraCrypt](#) (téléc.)
- Sites web : [KeePass](#) ([Android](#), [Iphone](#))
- Sécurité de votre compte Google/[Facebook](#)
 - choisir [la validation en deux étapes](#)
- Vous vous éloignez de votre ordinateur ? Mdp sur l'écran de veille + Fermez votre session
- Sécurité des portables, tablettes et mobiles
 - Mdp au démarrage, effacement à distance
 - Chacun son compte !
 - [Filtre de confidentialité](#)
 - Lecteur d'empreintes digitales



Mdp fort et mémorisable ?

Utiliser une [phrase mnémotechnique](#).

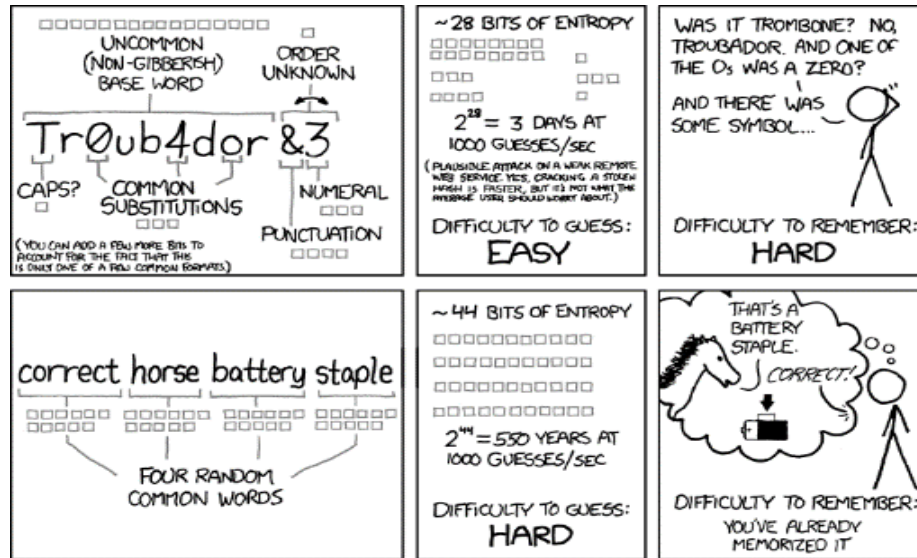
- *this_is_fun* est dix fois plus dur à trouver que "J4fS<2"
- *LeMOOCGdP=super* mdp simple et robuste...

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☐ Mots de passe
- ☒ Stratégies
- ☐ Virus, adware



THROUGH 20 YEARS OF EFFORT, WE'VE SUCCESSFULLY TRAINED EVERYONE TO USE PASSWORDS THAT ARE HARD FOR HUMANS TO REMEMBER, BUT EASY FOR COMPUTERS TO GUESS.



Smartphones et tablettes

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☐ Mots de passe
- ☒ Stratégies
- ☐ Virus, adware



- Crypter
- Sécuriser l'accès
 - Empreinte digitale
 - Schéma non prévisible

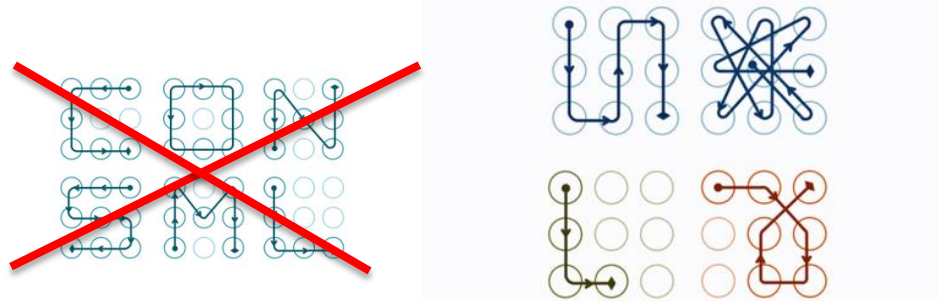


Photo : [Source](#)
[article schémas](#)

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille


Chapitre 2

- ☐ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☒ Virus, adware



Les virus



- Un anti-virus à actualisation automatique avec la protection temps réel activée
 - [Avast!](#) et [Avira](#) sont gratuits
 - Ne pas réutiliser le même antivirus
- Vérifier que votre pare-feu/firewall est activé
 - [ZoneAlarm](#) 
- Sauvegarder régulièrement
 - sur différents supports
 - *versioning* - historique des modifications



Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☐ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☒ Virus, adware



Les adware

- Vous imposent de la publicité
- Nettoyer votre ordinateur
 - [Malwarebyte](#)
 - [Adwcleaner](#)



Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

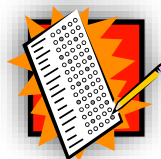
Chapitre 2

- ☐ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☐ Virus, adware



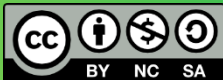
Mise en pratique

1. Listez vos mots de passe, catégorisez-les,
 2. Adaptez leur sécurité : **A**/mdp mnémotechnique, **B**/fichier sécurisé, **C**/ navigateur web
 3. Stockez **A**/ et **B**/ dans un fichier crypté
- Maintenez de bonnes habitudes,
 - *Scénario catastrophe virus* : comment récupérer vos fichiers importants ?
 - *Scénario catastrophe vol de téléphone mobile* : le téléphone est-il sécurisé ? Savez vous utiliser la géolocalisation pour le retrouver ou l'effacer à distance ?
 - Scan antivirus sur votre ordinateur, retirer les Adware



Quiz sous cette vidéo

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille



- Bien utiliser le mail
- Sécurité des données
- **Collaborer à distance**
- Autres outils internet
- Les réunions en ligne

Les outils informatiques

Chapitre 3

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☐ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage

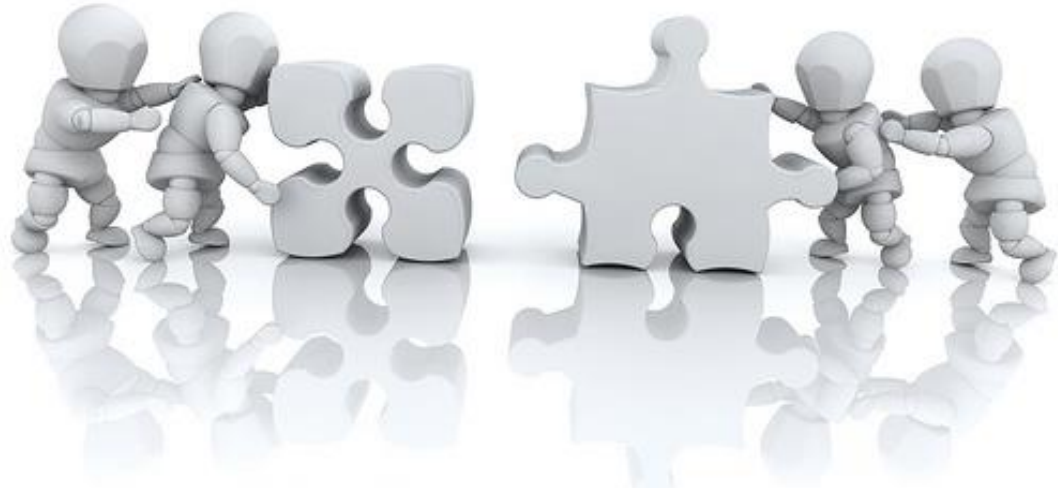
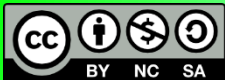


Image cc-ND : [source](#)



Collaborer à distance

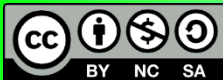
Outils libres ou cloud ?



Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☒ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage



- Outils libres et gratuits
 - Télécharger et installer
 - Maîtrise de votre ordinateur et de vos informations
- Informatique en nuage : *cloud*
 - Multiplateformes : smartphone, tablette, plusieurs ordinateurs..
 - Perte de contrôle, confidentialité
 - Travail collaboratif !



Google Drive : Documents

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☒ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage



[Notes de cours MOOC GdP] Les outils informatiques [site web] ☆

Fichier Édition Affichage Insertion Format Outils Tableau Modules complémentaires Aide Dernière modifi...

100% Titre Arial 36 B I U A

[Notes de cours MOOC GdP] Semaine 2 - Thème 1 - Les outils informatiques

MOOC Gestion de Projet

[Document de prise de notes partagées]

Cours	Les outils informatiques	URL "édition"	goo.gl/XG4yP
cours en versions pdf, ppt, vidéo	http://gestiondeprojet.pmfondamentaux-de-la-gestion-de-projet/	URL "lecture seule/html"	goo.gl/WU8qoH
Questions et débats	Fil de discussion UNOW	Session	MOOC GdP
Responsable du document	ghislaine.para@gmail.com	Date.	23/09/2014

Dr. Rémi Bachelet

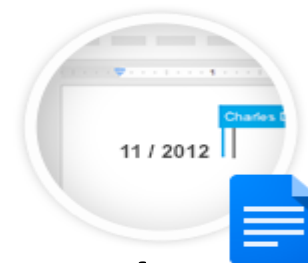
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☒ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage



Démonstration



- Travailler : à plusieurs, simultanément
 - Style titres, tables des matières
 - Télécharger au format Word, pdf, etc...
 - Localiser un autre éditeur
- Exemple
 - [Modèles de documents pour la gestion de projet](#) (p)
- Prise de notes partagées de cette formation :
 - [original](#) / [html](#)



Démonstration



Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

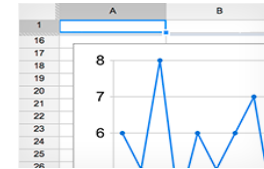
Chapitre 3

- ☐ Documents
- ☒ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage



- Exemples

- [Planification](#) d'un MOOC
- [Calcul d'actualisation](#)
- [Todo list](#)



- Historique des révisions

- Modification de la [planification préliminaire](#) d'un projet

Google Drive : Présentations

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☐ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☒ Présentations
- ☐ Dossiers et partage



work in progress -- MRP Study Case Presentation ★

Fichier Édition Affichage Insertion Diapositive Format Réorganiser Outils Tableau Aide

Live Commentaires Partager

Dernière modification 2 autres lecteurs

Arrière-plan... Mise en page... Thème... Transition...

1 Problem Solving Methods One Minute Restaurant Case Study

2 Introduction

3 Introduction

4 1 MIN RESTAURANT

5 STARS COMBINATIONS

Problem Solving Methods
One Minute Restaurant
Case Study

Method Developer : Minashe SELVAM
Case Developer : Piotr KLAPCZYNSKI
Testing and finalization : Aina NY AVANA
Tutors : Rémi BACHELET / Emmanuel CASTELAIN
References and slides introducing the method (french) : [problem solving slides and videos on website cours de gestion de projet](#)

January 2013

CC BY-NC-SA

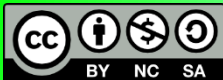
Cliquez ici pour ajouter des notes

Rémi Bachelet
17:19 13 déc.
testez, lisez et ajoutez vos annotations directement sur le document et on discute en question/réponse
Il y a aussi des corrections d'anglais à faire, là allez-y directement !

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☐ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☒ Présentations
- ☐ Dossiers et partage



Démonstration



- Exemples :
 - [Plateforme pétrolière](#)
 - Étude de cas « [one minute restaurant](#) »
- Commentaire support de débats
 - [Insérer des commentaires](#)
 - Notes développées en fils de discussions
 - Notifications par mél diverses : « quand je suis cité », « quand des réponses à mes commentaires sont publiées »...
 - Une discussion peut être close quand le problème est résolu

Google Drive : Dossiers

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☐ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☒ Dossiers et partage



Google

Drive

CRÉER

Mon Drive

2_Parcours classique

DÉTAILS

ACTIVITÉ

Partage par lien

☐ **Activé : public**
Accès à tous les internautes via la recherche, sans connexion.

☐ **Activé : tous les utilisateurs disposant du lien**
Accès à tous les utilisateurs disposant du lien, sans connexion.

☒ **Désactivé : personnes spécifiques**
Partagé avec certaines personnes

Remarque : Tous les documents peuvent être publiés sur le Web, quel que soit leur niveau de visibilité. [En savoir plus](#)

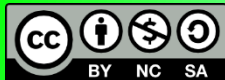
[Enregistrer](#) [Annuler](#) [En savoir plus sur la visibilité](#)

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☐ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☒ Dossiers et partage



Le partage

Dossiers et sous-dossiers :



- Équipe du MOOC GdP
- [Formation cartes conceptuelles](#)

Accès à d'autres applications utiles :

- Creately, Ganttter ..
- Partager :
 - Paramètres
 - à URL secrète, doc privé...
 - droit de modifications, commentaires
- Conseil : noms de répertoires et de fichiers clairs !

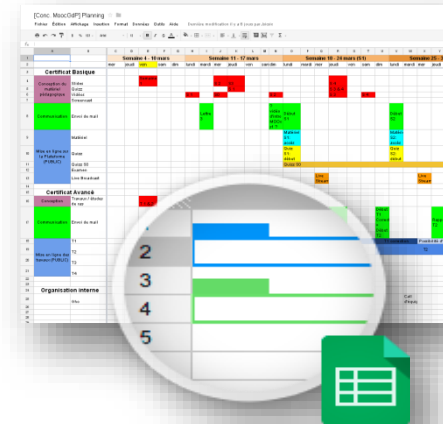
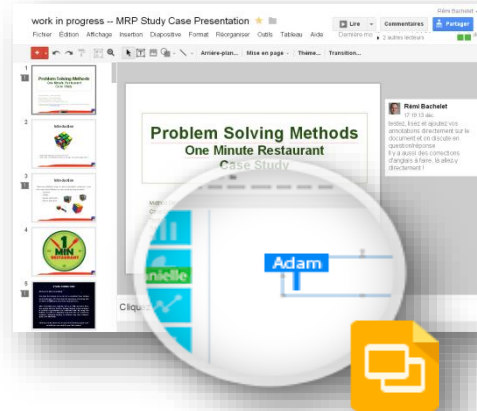
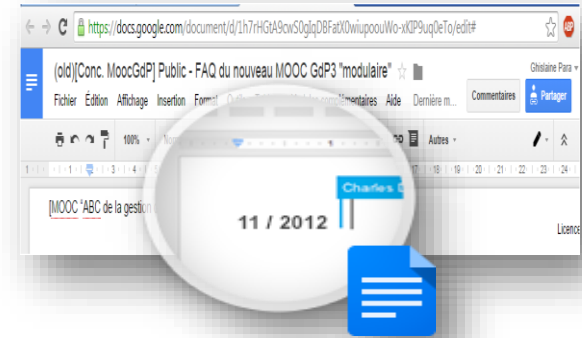
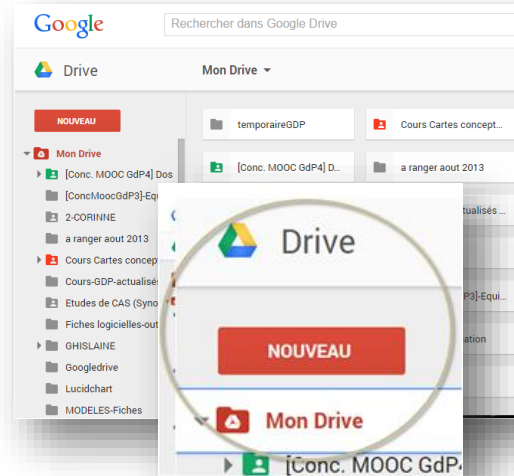


Synthèse

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ✓ Documents
- ✓ Feuilles de calcul
- ✓ Présentations
- ✓ Dossiers et partage



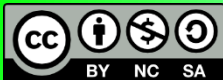
Exercices et Quiz

Dr. Rémi Bachelet

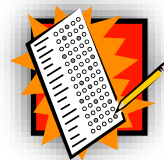
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☐ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage



- Préparez votre fichier :
 - Créez et nommez un Document ou Glissez un document dans G.Drive
- Ajoutez et prévenez vos collaborateurs du partage !
 - Collaborez via les commentaires
- Explorez les discussions des dossiers du MOOC GdP par équipe : [GdP1](#), [GdP2](#), [GdP3](#)



Quiz sous cette vidéo

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille



Bien utiliser le mail

Sécurité des données

Collaborer à distance

Autres outils internet

Les réunions en ligne

Les outils informatiques

Chapitre 4

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☐ Réseaux sociaux
- ☐ Dropbox
- ☐ Doodle
- ☐ Goo.gl
- ☐ Google Agenda



Auteur Rock1997 cc-by-SA : [source](#)

Autres outils internet

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

☒ Réseaux sociaux

☐ Dropbox

☐ Doodle

☐ Goo.gl

☐ Google Agenda



Réseaux sociaux



- [Communautés](#)



- [Groupes](#)



- [Hashtag](#)

Dossiers partagés Dropbox



- Avantages :
 - Tous types de fichiers
 - Version gratuite : 2 Go
 - Permet la synchronisation des fichiers stockés sur différents ordinateurs, tél. mobiles, etc...
 - Sauvegardes sur le site web dropbox
- Inconvénients
 - Partage de fichiers « seulement »
 - Travailler simultanément : impossible

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

☐ Réseaux sociaux

☒ Dropbox

☐ Doodle

☐ Goo.gl

☐ Google Agenda



Dropbox : versioning

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☐ Réseaux sociaux
- ☒ Dropbox
- ☐ Doodle
- ☐ Goo.gl
- ☐ Google Agenda



[Files](#) [Recent Events](#) [Sharing](#) [Help](#)

Show Events For
[My Dropbox](#)

Recent Events in 'My Dropbox'

Jump to

You edited Favoris.zip	7 mins ago
You edited cours-socio_resea...ociaux.ppt	41 mins ago
You edited cours-socio_ident...erique.ppt	41 mins ago
You edited cours-socio_resea...ociaux.ppt	42 mins ago
You edited cours-socio_resea...ociaux.ppt	52 mins ago
You edited cours-socio_ident...erique.ppt	52 mins ago
You edited cours-socio_ident...erique.ppt	1 hr ago
You edited cours-socio_ident...erique.ppt	1 hr ago
You edited conf_ESJ_22-11-09...imedia.ppt	2 hrs ago
You edited 2009-11-19 cours ...1 2009.ppt	2 hrs ago

[Subscribe to this feed](#) [older »](#)

Show events per page

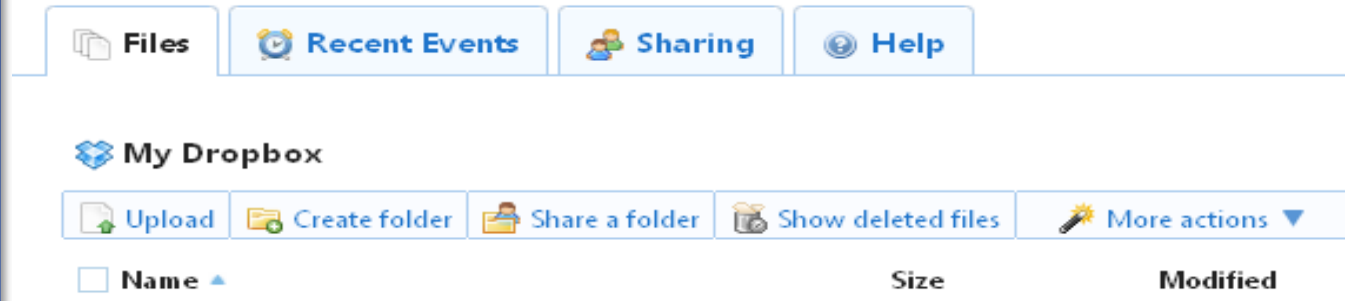
Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☐ Réseaux sociaux
- ☒ Dropbox
- ☐ Doodle
- ☐ Goo.gl
- ☐ Google Agenda



Dropbox : fonctions essentielles



- Box
- iCloud
- SkyDrive



- Comparatif

Doodle®

[Home](#) | [About](#) | [Policy](#) | [Contact](#)

Envoyer Pr

Sam 21	Dim 22	Sam 28	Dim 29	Sam 11	Dim 12	Sam 18	Dim 19	Sam 25	Dim 26	Sam 1	Dim 2	Sam 8	Dim 9
Juil 07				Août 07						Sep 07			



Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☐ Réseaux sociaux
- ☐ Dropbox
- ☐ Doodle
- ☒ Goo.gl
- ☐ Google Agenda



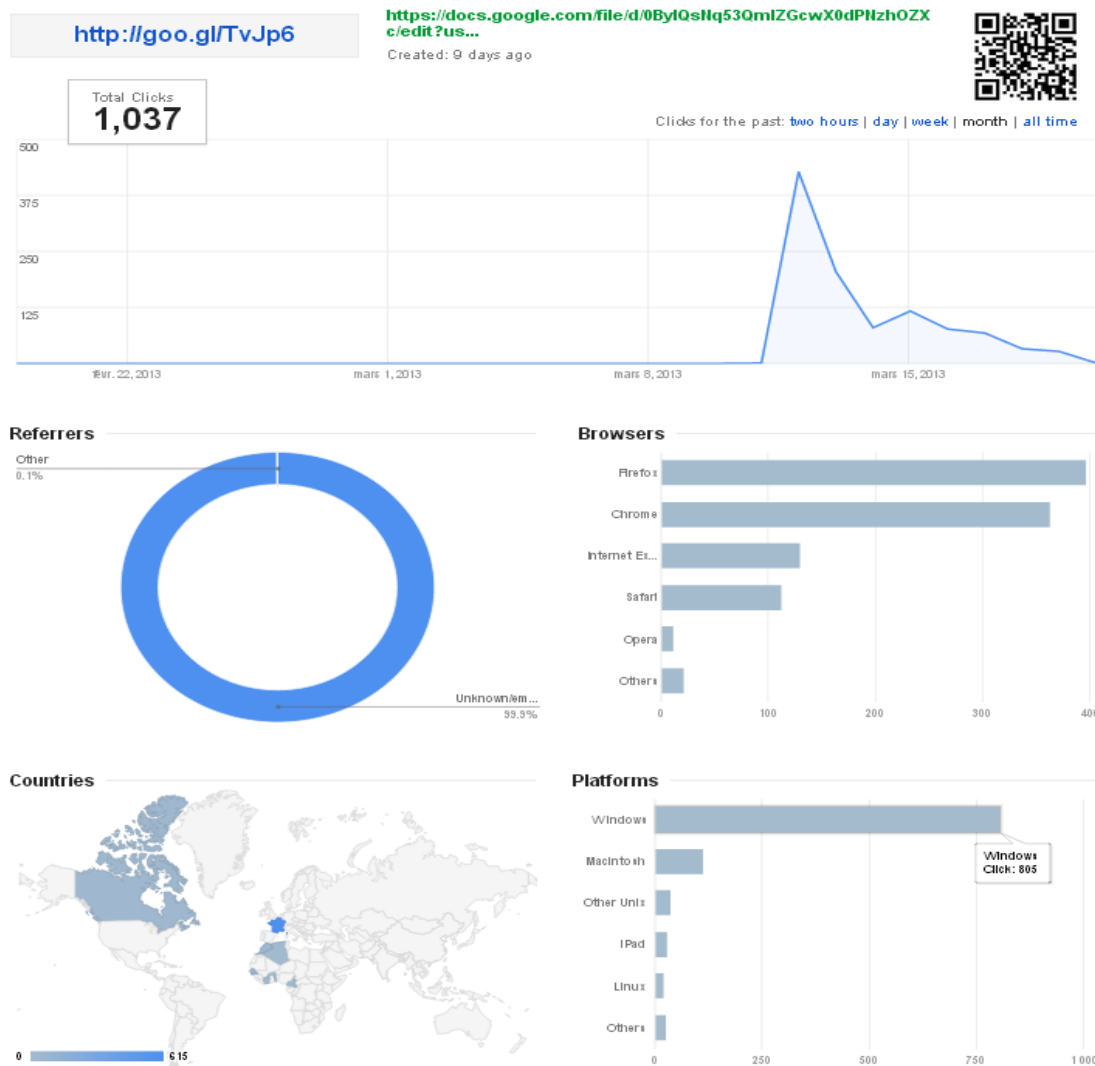
URL Shortener

- <http://goo.gl/>
 - Des URL raccourcies
 - Suivi des clics, [exemple](#)
 - Vie privée
 - [Extension pour Chrome](#)

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☐ Réseaux sociaux
- ☐ Dropbox
- ☐ Doodle
- ☒ Goo.gl
- ☐ Google Agenda



Google Agenda

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☐ Réseaux sociaux
- ☐ Dropbox
- ☐ Doodle
- ☐ Goo.gl
- ☒ Google Agenda



Gmail **Agenda** Documents Web Reader plus ▼

Google agenda Rechercher dans mes agendas [Afficher les options de recherche](#)

Créer un événement

Aujourd'hui 3 - 9 mai 2010 Imprimer Actualiser Jour Semaine Mois 5 jours Mon planning

mai 2010

L	M	M	J	V	S	D
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Mes agendas

- Privé
- Blogs/Podcasts
- CEPAR
- Choeurs UE
- PCCSP
- Tâches
- UCL

Ajouter Paramètres

Autres agendas

Ajouter l'agenda d'un ami

Ajouter Paramètres

lun. 3/5	mar. 4/5	mer. 5/5	jeu. 6/5	ven. 7/5	sam. 8/5	dim. 9/5
08:00						
09:00		09:30 - 12:30 Labo transversal			09:00 - 13:00 Formation RLC	
10:00	10:00 - 12:00 Encodage questionnaire		11:00 - 12:30 Préparation RLC	11:00 - 12:30 Préparation RLC	10:30 - 11:30 Flyering recrutement	
11:00						
12:00						
13:00		13:30 - 15:30 Répétition				
14:00	14:00 - 15:00 FD		14:00 - 17:00 Labo GIRSEF CEL2			
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
19:00						
20:00	20:00 - 22:00 Répétition		20:00 - 22:00 Répétition	19:30 - 23:30 Privé	20:00 - 22:00 Concert	
21:00						
22:00						
23:00						

Google Agenda : conseils



Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☐ Réseaux sociaux
- ☐ Dropbox
- ☐ Doodle
- ☐ Goo.gl
- ☒ Google Agenda



- Création de créneaux
 - Vérification de l'heure
- Envoi d'invitation
 - Avec partage de vidéoréunions
 - Mise à jour (salle, heure..)
 - Rappels
- Partage
 - Agenda dédié à un projet

Synthèse

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

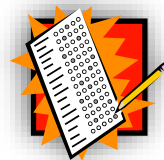
Chapitre 4

- ✓ Réseaux sociaux
- ✓ Dropbox
- ✓ Doodle
- ✓ Goo.gl
- ✓ Google Agenda



Exercice et quizz

- Mettez en route un service de synchronisation/sauvegarde : dropbox ou autre..
- Créez un créneau de rendez-vous et envoyez-le à un ami
- Partagez vos astuces sur un forum ou un réseau social !



Quiz sous cette vidéo

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☐ Réseaux sociaux
- ☐ Dropbox
- ☐ Doodle
- ☐ Goo.gl
- ☐ Google Agenda



Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille



Bien utiliser le mail

Sécurité des données

Collaborer à distance

Autres outils internet

Les réunions en ligne

Les outils informatiques

Chapitre 5

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ❑ Hangouts
- ❑ Autres solutions



Image Commons cc-by-SA : [source](#)

Les réunions en ligne



Les réunions en ligne

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ☒ Hangouts
- ☐ Autres solutions



Visioconférence

- Solutions internet gratuites et légères à partir : Skype, Ekiga...
- Le plus pratique en 2017 : Hangout de Google

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

☒ Hangouts

☐ Autres solutions



- Fonctions
 - Partage d'écran
 - Couper le son
 - Jusqu'à 10 personnes
 - « Hangout on air » : Diffusion en direct sur Youtube, [enregistrement d'une rencontre en direct](#)
- Applications associées
 - Regarder une vidéo ensemble, élaborer une mind map, différencier le niveau du son, ajouter vos nom et titre sous votre image...



Réussir une visioconférence ...

.. demande :

1. De la préparation

- Documents et diapos envoyés à l'avance
- Test préalable des outils
- Qualité des équipements : casques et micros

2. Un déroulement maîtrisé

- Lag : dialogue plus difficile. *Se téléphoner pour avoir un son de meilleure qualité*
- Prise de notes partagées

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

☒ Hangouts

☐ Autres solutions



Autres solutions techniques

Présenter des diapos à distance

- Ctrl-F5 sous Powerpoint

Voix

- Skype
- [Mumble](#)
- .. et le téléphone

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ☐ Hangouts
- ☒ Autres solutions



Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ❑ Hangouts
- ❑ Autres solutions



MOOC - mise en pratique

Passer un examen
« de chez vous »
surveillé par webcam



Chat room du MOOC GdP



Chat Room

Bienvenue !

Pour vous connecter, il vous faut :

- un navigateur web avec le **plugin GoogleHangout** (qui s'installe automatiquement la première fois)
- une **webcam**
- un **casque-micro**
- une **bonne connexion internet**

et avoir suivi la formation de la semaine 2 du MOOC, que vous pouvez aussi trouver ici : [Chapitre 5 : Les réunions en ligne](#) .

Chat Room Parcours Classique



Chat Room 1 Parcours Classique

Ce chat est limité à **10 personnes**, s'il est complet, connectez vous dans le Chat Room 2. Pour avoir plus de chances de trouver des participants, nous vous recommandons de vous connecter à l'heure pile (ex : 11h00, 13h00).

C'est parti ! ➔

Chat Room 2 Parcours Classique

Avez-vous tenté de vous connecter dans la Chat Room 1 ? Ce chat est limité à **10 personnes**, s'il est complet, faites-en part [sur le forum dédié](#). Pour avoir plus de chance de trouver des participants, nous vous recommandons de vous connecter à l'heure pile (ex : 13h00).

C'est parti ! ➔

Mise en pratique

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ☐ Hangouts
- ☐ Autres solutions



- [Lancez un hangout](#) « tout seul »
 - Permet d'installer le plugin
 - De tester votre caméra et votre micro
- Invitez quelqu'un que vous connaissez...
- Diffusion publique sur Youtube
 - [hangout en direct sur YouTube : guide / mode d'emploi](#)

Les outils informatiques

Conclusion

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille



Conclusion / Avertissement

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

- Modèles économiques
 - Licences libres
 - Données personnelles
 - Freemium
 - Publicité
- Attention aux pertes d'information, malwares et autres virus...



Pour aller plus loin

Dr. Rémi Bachelet

Maître de conférences
à Centrale Lille

- Prise de [notes partagées](#)

Version 1 (08/1999) ([lien](#))

- Auteur : Rémi BACHELET

Version 1.1 (03/2012) ([lien](#))

- Auteur : Rémi BACHELET

Version 2 (03/2013) ([lien](#))

- Auteur/mise en forme : Rémi BACHELET
- Mise en forme : Matthieu CISEL

Version 3 (09/2014) ([lien](#))

- Auteur/mise en forme : Rémi BACHELET
- Relecture/mise en forme : Bich Van HOANG, Amaury VAN ESPEN, Ghislaine PARA



Les raccourcis clavier

