

# MYTOUTATICE, DU SELF DATA DANS L'ENT

Accéder à mon  
espace MyToutatice



Cozy Store



Cozy Notes



Cozy Contacts

Créer mon espace  
MyToutatice

POUR L'ÉCOLE  
DE LA CONFIANCE

# MyToutatice, une ambition numérique de protection de la vie privée dans l'éducation

## Objectif :

*« Permettre aux agents, aux  
enseignant·e·s et aux élèves de  
maîtriser leurs données  
personnelles tout au long de  
leur apprentissage et de leur  
carrière »*



# Des applications numériques détenant de nombreuses données à caractère personnel

Mais où sont  
nos données ?

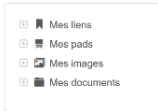


**Elles sont dispersées :**

- sur différents équipements,
- dans de nombreuses applications,
- Mais aussi égarées chez Google, Dropbox ...

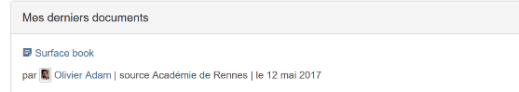
# Des données personnelles stockées dans des espaces personnels inadaptés à la mobilité

## Des serveurs de fichiers partagés dans les collèges et lycées



### Liste des documents

#	Il	Nom	Dernière contribution	Taille
1		Librairie de conversion lamb...	27 juin 2014	4,8 ko
2		Mes liens	19 avr. 2012	-
3		Mes pads	29 mai 2015	-
4		Blog d'Olivier Adam	25 mai 2015	-
5		Mes documents	19 avr. 2012	-
6		Mes images	19 avr. 2012	-



## Dans l'ENT Toutatice (NUXEO) mais

➤ Pas d'application mobile

➤ Pas mis à disposition des élèves

# Alors qu'aujourd'hui, la mobilité est la norme

Any Time



AT

Any  
Where



AW

Any  
Device



AD

**À tout moment** et tout au long de la scolarité (élèves) ou de la carrière professionnelle (personnels)

**Dans tous les lieux** : en établissement, au domicile ou dans les transports. Le tout en mobilité

**Avec les équipements** (ordinateur, tablette, smartphone) de l'établissement, de la famille ou personnels

# Il est nécessaire de faire évoluer l'ENT Toutatice vers un espace numérique vraiment personnel



**vraiment** à moi  
**accessible** de partout  
**pérenne** pour la scolarité / carrière  
**connecté** à mes ressources  
**portable** quand je m'en vais

# INSPIRATION SELF DATA

*« La production,  
l'exploitation et le  
partage de données  
personnelles par les  
individus, sous leur  
contrôle et à leurs  
propres fins »*

*La Fing  
(Association « Fédération  
Internet Nouvelle Génération)*

## 3 valeurs clés du Self Data :

- 1. Récupérer une copie de leurs données** pour répondre aux exigences de portabilité du **RGPD**
- 2. Stocker et administrer leurs données** dans un espace sécurisé pour en assurer la maîtrise
- 3. Réutiliser les données** pour se faciliter le quotidien à l'initiative et sous le contrôle de l'utilisateur

Source « Kit Self Data Territorial »  
[mesinfos.fing.org](https://mesinfos.fing.org)

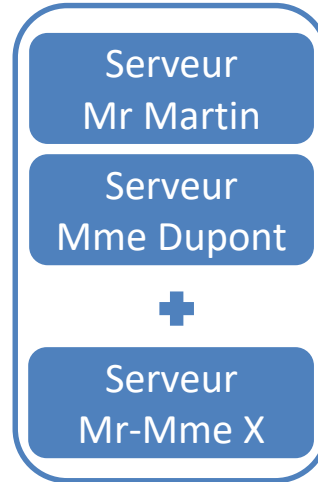
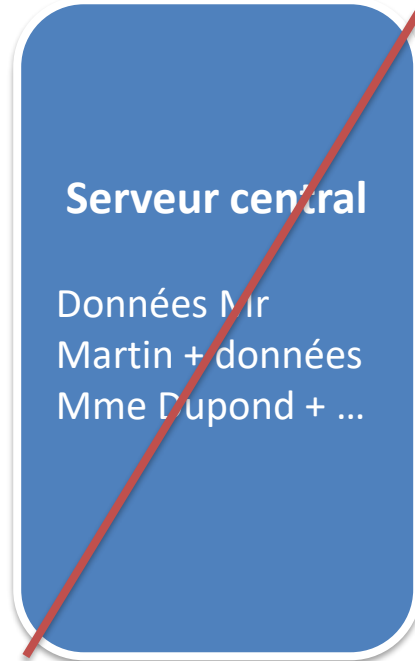


# Self Data – Stocker et administrer leurs données dans un espace sécurisé

## Avant

Système d'information  
lié à **une**  
**organisation** :

- Un serveur partagé pour tout le monde
- Chaque utilisateur a un espace dédié



## Avec MyToutatice

Système d'information centré sur **l'individu** :

- Chaque utilisateur a son propre serveur
- Étanchéité entre les serveurs
- hébergement varié



# MyToutatice – expérimentation d'un ENP avec la solution open source Cozy



**MyToutatice, mon Espace Numérique Personnel (ENP) connecté à mon ENT Toutatice**

**L'ENP MyToutatice s'appuie sur 2 éléments :**

- les **connecteurs**
- les **applications**

## Les connecteurs

SERVICES PUBLICS



## L'application « Cozy Drive »



## L'application « Cozy store »



Cozy Contacts

+ CRÉER UN CONTACT

A
<input type="checkbox"/> OA Olivier Adam olivier.adam@ac-rennes.fr
B
<input type="checkbox"/> AB Annabel Bourde annabel.bourde@ac-rennes.fr
G
<input type="checkbox"/> YB Yannick Bré yannick.bre@ac-rennes.fr
J
<input type="checkbox"/> AG Albane Guihomat albane.guihomat@ac-rennes.fr
T
<input type="checkbox"/> TJ Thierry Joffredo thierry.joffredo@ac-rennes.fr
S
<input type="checkbox"/> SS Sophie Schaal sophie.schaal@ac-rennes.fr

utatrice.cloud/#/connected

mba windows - Qw...

Cozy Drive

Rechercher

PARAMÈTRES

Drive > ... > Ensap > 173041411846706

NOM	MISE À JOUR	TAILLE	ÉTAT
2016_01_Attestation_fiscale_...	11 nov. 2019	10.08 kB	—
2016_12_Bulletin_de_paie_de...	11 nov. 2019	20.14 kB	—
2017_01_Attestation_fiscale_...	11 nov. 2019	10.08 kB	—
2017_01_Bulletin_de_paie ja...	11 nov. 2019	20.11 kB	—
2017_02_Bull...			

Contacts

Drive

Cozy Drive > Administratif > Ensap > 173041411846706

Nom	Modifié le
2016_01_Attestation_fiscale_janvier	13/05/2019 16:34
2016_12_Bulletin_de_paie_decembre	13/05/2019 16:33
2017_01_Attestation_fiscale_janvier	13/05/2019 16:34
2017_01_Bulletin_de_paie_janvier	13/05/2019 16:34
2017_02_Bulletin_de_paie_fevrier	13/05/2019 16:34
2017_03_Bulletin_de_paie_mars	13/05/2019 16:34

ensap Ensap .gouv 173041411846706

DONNÉES CONFIGURATION

Mise à jour : Le 24 novembre 2019 à 08:35

Fréquence : Hebdomadaire

METTRE À JOUR

ensap .gouv Ensap

MGEN

Oui.sncf

# MyToutatice – création et connexion à l'ENP

## Création d'un Espace Numérique Personnel MyToutatice

1 Création d'un espace MyToutatice à partir du bureau de l'ENT Toutatice



2 Saisie ou affichage de l'e-mail

**Créer mon Cozy**

Votre Espace Numérique Personnel (ENP) fourni par Toutatice.fr

ADRESSE EMAIL  
annabel.bourde.pro+test16@gmail.com

Recevoir la newsletter de Cozy

**CONTINUER** →

*Pour les personnels :*  
Champ non modifiable,  
renseigné avec l'adresse  
de messagerie  
professionnelle

4 Validation de CGU

Les engagements de Toutatice.fr

Dans votre Cozy, qui est votre Espace Numérique Personnel (ENP) connecté à Toutatice.fr, vous êtes toujours responsable de vos données.	Vous devez vous approprier à vie et vous en occuper comme bon vous semble lorsque vous ne bénéficiez plus de l'accès à Toutatice.fr.	Vous devez toujours être responsable de vos données.	Nous avons explicité l'engagement de nos services traitants vis-à-vis du traitement opéré sur vos données personnelles.	Dans votre ENP, vous pouvez récupérer vos données personnelles prioritaires dans Toutatice et ses applications.	À la fin de votre accès à Toutatice, il vous appartient de supprimer ou de désactiver votre ENP vers un autre hébergeur comme Cozy Cloud par exemple.
---	--	--	---	---	---

J'ai pris connaissance des CGU et je les accepte.

**ACCEPTER ET CONTINUER** →

3 Fourniture de l'URL d'accès

**L'adresse de votre Cozy**

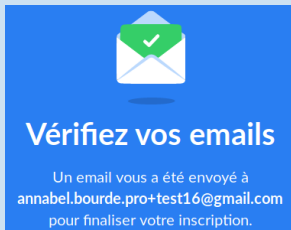
Votre Cozy est un espace totalement privé : personne d'autre que vous ne pourra accéder à son contenu.

ADRESSE DE MON COZY  
jcolin2.testcloud.toutatice.fr

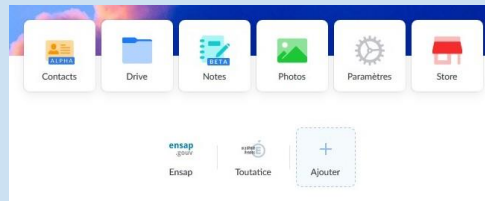
**CONTINUER** →

*Champ non modifiable*

5 E-mail de validation



6 Home MyToutatice



Je me connecte à mon ENT **Toutatice**

Je crée mon espace **MyToutatice (Cozy)**

Je valide l'adresse mail, les **CGU** et accède à mon **ENP**

Je me **connecte** et peux récupérer mes bulletins de paye sur l'ENSAP, créer une **Note**, déposer des **fichiers** et des **photos**

# MyToutatice – des applications adaptées pour des usages pédagogiques

## Contacts



Contacts

**Regrouper l'ensemble des contacts de l'utilisateur**

- **Visualiser** ses contacts
- **Ajouter** des contacts
- **Créer** des groupes
- **Supprimer** des contacts

## Drive



Drive

**Stocker et partager les fichiers de l'utilisateur**

- **Stocker** des fichiers
- **Partager** des fichiers
- **Scanner** des documents

*L'application « Drive » est disponible sur Windows, macOS, iOS, Android et GNU/Linux*

## Notes



Notes

**Créer et partager des notes collaboratives**

- **Gérer** ses notes
- **Créer** des notes
- **Partager** des notes
- **Mener** un travail collaboratif sur une note

## Photos



Photos

**Stocker et partager les photos de l'utilisateur et créer des albums**

- **Stocker** ses photos
- **Créer** des albums photos
- **Partager** des photos
- **Synchroniser** ses photos depuis un smartphone

## Store

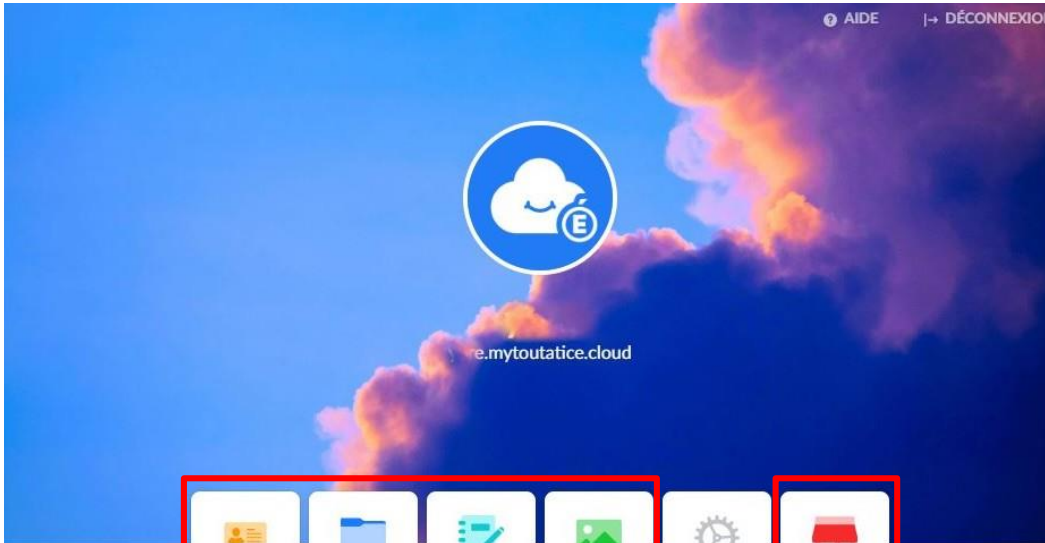


Store

**Contenir le magasin des connecteurs et des applications**

- **Accéder et installer** des connecteurs
- **Accéder et installer** des applications

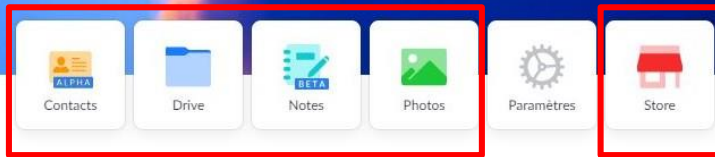
# MyToutatice – La « Home »



La « **Home** » (ou page d'accueil) permet d'accéder aux éléments suivants :

- les **applications**
- les **connecteurs**
- Le **Store** (ou magasin d'applications)

**Applications** →



← **Store**



← **Connecteurs**

# MyToutatice – L'application « Drive »

The screenshot displays the Cozy Drive web interface. On the left, a sidebar contains navigation options: Drive, Récents, Partages, and Corbeille. The main area shows a 'Drive' folder containing a list of files and folders. A context menu is open over the 'Administratif' folder, listing actions: Partager, Télécharger, Supprimer, Renommer, and Déplacer vers... The 'Partager' option is highlighted with a red box. At the top right, there is a search bar labeled 'Rechercher' and a 'PARAMÈTRES' gear icon. A blue button labeled 'IMPORTER DES FICHIERS' is also visible.

NOM ^	MISE À JOUR	TAILLE	ÉTAT	
Administratif	-	-	-	...
DSII	-	-	-	...
Notes	-	-	-	...
Partages reçus	-	-	-	...
Perso	-	-	-	...
Photos	-	-	-	...
Restitution des devoirs	-	-	-	...
Retour des vidéos	-	-	🔗	...
La certification Pix en pratique.mp4	18 février 2020	33.11 MB	-	...
VID_20190804_162041.mp4	23 août 2019	82 MB	-	...

# MyToutatice – L'application « Drive » - partage

Cozy Drive

Rechercher

PARAMÈTRES

↑ IMPORTER DES FICHIERS

Partager

1

2

3

4

Partager

A :

Saisissez le courriel ou le nom du destinataire.

Peut modifier

ENVOYER

Ou partager par lien

GÉNÉRER UN LIEN

A :

bo

RG Rozenn GIBON  
https://rgibon.mytoutatice.cloud

JB Jean-Christophe Boulle  
https://boulle.mytoutatice.cloud

AB Annabel Bourde  
https://abourde.mytoutatice.cloud

Nelly Dubois

Peut modifier

Peut consulter

Les contacts peuvent modifier, supprimer et ajouter le contenu à leur Cozy. Les modifications sur le contenu seront répercutées automatiquement entre vos Cozy.

Les contacts peuvent consulter, télécharger, et ajouter le contenu à leur Cozy. En cas d'ajout à leur Cozy, ils recevront vos modifications sur le contenu mais ils ne pourront pas le modifier.

Partage avec des utilisateurs ayant déjà un espace MyToutatice

# MyToutatice – L'application « Drive » - partage

Cozy Drive

Rechercher

PARAMÈTRES

IMPORTER DES FICHIERS

Partager

1

2

Partager

3

Partager

4

À: Saisissez le courriel ou le nom du destinataire.

Peut modifier

ENVOYER

Ou partager par lien

GÉNÉRER UN LIEN

Lien activé  
Copier le lien

Peut consulter

Peut consulter

Peut modifier

Désactiver le lien

Partage par lien public



# MyToutatice – L'application « Contacts »

Cozy Contacts ▾

PARAMÈTRES

+ CRÉER UN CONTACT

IMPORTER DES CONTACTS (V CARD)

A			
<input type="checkbox"/>	NA	Nicolas Abadie	-
<input type="checkbox"/>	JA	Jordan Abiven	https://jabiven.mytoutatice.cloud
<input type="checkbox"/>	OA	Olivier Adam	https://oadam.mytoutatice.cloud
<input type="checkbox"/>	SA	Sylvie Adam-Roport	-
<input type="checkbox"/>	NA	Nicolas Alegre	-
<input type="checkbox"/>	JA	Julien Alexandre	-
<input type="checkbox"/>	MA	Marc Alexandre	-
<input type="checkbox"/>	FA	Francois Antoine	-
<input type="checkbox"/>	OA	Olivier Antoine	-
<input type="checkbox"/>	PA	Pascal Aubry	-
B			
<input type="checkbox"/>	JB	Julien Babel	-
<input type="checkbox"/>	CB	Christine Bac	-

**PB** Philippe Bernier

GÉRER LES GROUPES ▾

Groupes

Accompagnement\_Resentice\_formateur dsii\_personnels

Coordonnées

<https://pbernier.mytoutatice.cloud>

Enseignant

# MyToutatice – L'application « Notes »

**Notes récentes**

NOM	MISE À JOUR	EMPLACEMENT	PARTAGE
Titre de la note.cozy-note	08 juin à 14:26	-	
Nouvelle note 2020-06-02T09-00-58Z.cozy-note	02 juin à 23:23	-	
Retours sur les tests utilisateurs-conflict-2020-05-20T13...cozy-...	03 avril à 14:57	-	

**PARAMÈTRES**

**+ AJOUTER UNE NOTE**

Texte normal B I ... A ... PARTAGER

## Titre de la note

Cette application Note permet de rédiger des notes de façon collaborative lorsqu'elle est partagée.

**i** Cette note peut également contenir les éléments suivants :

Différents niveaux de titre

Du **texte de différentes couleurs**

Des séparateurs :

- Des puces
- 1. Des numéros

*Des citations*

**⚠** Cette note peut également contenir des tableaux :

Tableau	colonne 1	Colonne 2
Ligne 1		

# MyToutatice – les ressources disponibles

**Des ressources sont à votre disposition pour découvrir, créer et utiliser votre espace personnel MyToutatice :**

- **Une notice** permettant de créer et d'accéder à son ENP MyToutatice.cloud : [Notice](#)



- **Un manuel utilisateur** permettant d'utiliser son espace personnel : [Manuel utilisateur](#)



- **Une chaîne sur ToutaPod** pour retrouver des tutoriels vidéos sur l'utilisation son espace personnel : [Chaîne ToutaPod](#)



# MyToutatice – des ressources pour aller plus loin

**Présentation du projet MyToutatice fait dans le cadre des JRES 2019 (Journées Réseaux Enseignement Supérieur) :**

- **L'article** rédigé par l'équipe projet : [Article](#)
- **La vidéo** de la présentation du projet : [Vidéo](#)
- **Le support** utilisé lors de la présentation : [Présentation](#)

**La présentation de la démarche « MesInfos » menée par la FING pour explorer le Self Data : [MesInfos](#)**



# MyToutatice – une initiative de l'académie de Rennes

## Un projet soutenu par de nombreux partenaires



Rectorat de l'académie  
de Rennes



Lauréat de l'AAP « environnement  
de travail numérique de l'agent »  
avec la **DINUM**



Candidat à l'appel à projets  
SNP (Service Numérique  
Partagé) de la **DNE**



Convention **ENT-Région**  
2019-2023

## Une équipe projet



Sophie **SCHAAL**, Annabel **BOURDE**, Albane **GUIHOMAT**  
Thierry **JOFFREDO**, Yannick **BRÉ**, Olivier **ADAM**

« Merci aux collègues de la **DSII** pour leur énergie,  
à **Cozy Cloud** pour leur solution innovante,  
à la **FING** pour porter la réflexion autour du Self Data,  
à la **DNE** et la **DINUM** pour le soutien »