



FRIBOX - cadre et conditions d'utilisation – aspects légaux

Version du 25.09.2017.

Merci de télécharger la version actuelle de ce document sous www.fri-tic.ch/fribox/

Fribox est la solution officielle¹ de **stockage** et de synchronisation de données et de documents professionnels sur Internet (dans le « cloud »). Fribox permet aussi de **partager** des documents au sein des établissements et des groupes de travail.



Vos documents professionnels dans votre espace personnel, sur Internet

Vos différents appareils depuis lesquels vous pouvez accéder à vos documents

Source de l'illustration:
<http://www.pngmart.com/?p=23637>

Le dépôt, l'accès, le partage et la synchronisation des documents peuvent s'effectuer de deux manières :

- A. Par l'intermédiaire d'un navigateur web (Firefox, Google Chrome, etc.) à l'adresse www.fribox.ch. Attention, ce [navigateur doit être à jour](#).
- B. Par l'intermédiaire d'un **client** (petite application) qu'on installe sur ses **appareils personnels** (ordinateur portable privé, smartphone, etc.). Depuis le client pour ordinateur, l'utilisateur-trice peut éditer ses fichiers même sans connexion Internet. Il est possible de connecter jusqu'à **5 appareils personnels** (ordinateur, smartphone, etc.) au moyen des clients mis à disposition.

Attention : Pour les postes multi-utilisateurs (ordinateur de classe par exemple), l'accès se fait uniquement par le web (solution **A**) puisque le client synchronise automatiquement toutes les données d'un-e utilisateur-trice entre tous ses appareils.

Contexte d'utilisation

Fribox est une prestation complémentaire destinée à remplacer des outils tels que *Dropbox*, *One Drive* ou *Google Drive*, outils non conformes à la législation sur la protection des données. Fribox est destiné à être utilisé de manière prioritaire pour l'élaboration et le travail en commun sur des documents. Fribox ne remplace pas les plateformes officielles de diffusion de documents finalisés tels que le Friportail (sites des domaines et thématiques et des services, onglet Gestion, etc.) ou le site Internet de la DICS. Fribox ne remplace pas non plus le serveur de votre école (si disponible).

¹ L'Etat de Fribourg finance 50 GB de stockage pour chaque utilisateur-trice.



Ce qui peut être stocké sur fribox

Fribox vous permet de stocker tous vos **documents professionnels** et de partager les documents ou/et dossiers pertinents avec vos collègues, par exemple vos préparations de cours, vos fiches, consignes de travail, évaluations, etc.

Tous les formats de fichiers sont acceptés. Il n'y a pas de taille limite pour les fichiers, mais nous recommandons de ne pas déposer des fichiers de plus de **100 MB**.

Ce qui ne doit pas être stocké sur fribox

- Vos données privées (photos de vacances, musique, etc.)
- Des copies de documents finalisés disponibles sur les plateformes officielles (Friportail, etc.)
- Des fichiers multimédias (tout particulièrement ceux à diffuser au sein de votre école, comme le contenu de CDs ou de DVDs éducatifs, etc.).

Le système n'est pas conçu pour le stockage et le partage de gros fichiers multimédia.² Le gestionnaire de fribox reçoit des alertes lorsqu'un fichier de plus de 100 MB est déposé. Si un utilisateur atteint son **quota de 50 GB**, le gestionnaire se permettra d'intervenir et de rappeler le contexte d'utilisation décrit dans le présent document avant d'attribuer une augmentation de quota.

Cadre légal - Responsabilités

Le stockage et l'échange des données personnelles et administratives scolaires ne sont autorisés qu'au moyen des prestations officielles fournies par le Canton. Pour cette raison, la DICS fournit la prestation fribox qui permet de sécuriser toutes vos données professionnelles contre des accès illicites et répond aux exigences de la législation sur la protection des données (stockage des données en Suisse, authentification officielle, etc.).

L'utilisateur-trice s'engage à sécuriser tous les documents professionnels contenant des données personnelles et sensibles. Lorsque des documents sont partagés, c'est l'utilisateur-trice qui doit s'assurer que les destinataires avec qui il-elle partage des données sont habilités à les recevoir. En cas de publication à des destinataires non autorisés, l'utilisateur-trice porte la responsabilité (cf. secret de fonction [art. 42 loi scolaire], violation du secret de fonction [art. 320 code pénal suisse]).

Nomenclature des dossiers

Dans votre espace personnel fribox, vous aurez accès à vos documents mais aussi à des dossiers partagés par :

- Les services de la DICS (SEnOF, etc.) ;
- Votre établissement ;
- Des groupes de travail officiels dont vous êtes membre.

Pour l'organisation des dossiers, la DICS a retenu le système suivant :

1. Les dossiers partagés par les **services** de l'enseignement sont préfixés par l'acronyme du service (SEnOF, DOA, SESAM, etc.) ;

² La bande passante de votre école ne vous permettra pas d'accéder et de diffuser des gros fichiers multimédias depuis fribox. Des outils existent pour « streamer » des fichiers multimédias. En cas de besoin, prendre contact avec le Centre fri-tic.



2. Les dossiers partagés par les **établissements** (écoles, etc.), y compris ceux des groupes de travail et autres entités internes à un établissement, sont préfixés par l'acronyme de l'établissement (voir liste en annexe 1) ;
3. Les dossiers partagés par des **commissions, groupes de pilotage et groupes de travail** cantonaux ou intercantonaux sont préfixés par l'acronyme de la commission ou du groupe (CIIP, etc.). Une liste des sigles des commissions et groupes permanents est tenue à jour par le service compétent (voir liste en annexe 2) ;
4. Les dossiers partagés par des **groupes de travail non permanents et/ou par des groupes de travail inter-écoles** seront préfixés par l'acronyme GT.

Nomenclature des fichiers

Pour faciliter le travail collaboratif, nous recommandons aux utilisateurs-trices de nommer leurs fichiers à partager en respectant les normes suivantes.

Un bon nom de fichier informatique doit être court, ne pas contenir d'espaces ou de mots inutiles (articles, de, etc.).

Il peut comprendre les éléments suivants :

- Mots-clés pour identifier le contenu
- Date de la dernière modification (important s'il s'agit de documents régulièrement mis à jour ou de correspondance) ou numéro de la version (v.1, etc.)
- Initiales de l'auteur

Ex : 20170711_GT_Allemand_pv.pdf
Eval_IAM_chap3_sb.doc

Sources et liens

Aspects pratiques

Dossier fribox sur le site de fri-tic (recommandations, tutoriels, vidéos, offre de formation, etc.) :
<https://www.fri-tic.ch/fribox>

Informations importantes sur les navigateurs Internet recommandés :
<https://www.fri-tic.ch/fr/navigateurs-web-recommandes>

Aspects juridiques

[Directives de la Direction de l'instruction publique, de la culture et du sport du 1er janvier 2006 concernant la publication de données personnelles par Internet](#) (une version mise à jour de ces directives sera disponible dès janvier 2018)

Préposé fédéral à la protection des données et à la transparence (PFPDT)
<https://www.edoeb.admin.ch/datenschutz/00618/00802/00812/index.html?lang=fr>

Directives fribourgeoises sur la protection de données à l'intention des communes
<http://www.fr.ch/atprd/files/pdf90/guide-pratique-a-latt.-des-communes-f--09.01.2017.pdf>



Annexe 1

Abréviations pour les dossiers des établissements scolaires (version du 29.08.2017)

SchoolID (référentiel EDU)	Nom de l'établissement	Acronyme
9070	ABGRU (Gempenach-Ried-Ulmiz-Agriswil-Büchslen)	ABGR
5010	ACER (Auboranges, Chapelle, Ecublens, Rue)	ACER
11010	Alterswil	ALTE
2110	Arconciel - Ependes - Ferpicloz - Senèdes	AEFS
8030	Attalens-Granges	ATGR
4020	Autigny-Chénens	AUCH
4010	Avry-sur-Matran	ASMA
7060	Bas-Intyamont - Grandvillard	BIGR
2010	Belfaux	BELF
1110	Belmont-Broye	BEBR
5020	Billens-Hennens	BIHE
10010	Bösingen	BOES
8040	Bossonnens	BOSS
7020	Broc - Botterens	BRBO
6010	Bulle - Condémine	BUCO
6011	Bulle - La Léchère	BULL
7030	Bulle - La Tour-de-Trême	BULT
7031	Bulle - Vudalla	BUVU
	Bureau HAE	HAE
1080	Bussy-Morens-Rueyres-Sévaz	BMRS
	Centre fri-tic	FRITIC
2020	Cercle scolaire de Courtepin	CSCO
1010	Châbles - Cheyres	CHAC
8050	Châtel-Saint-Denis	CSTD
5040	Châtonnaye - Torny	CHTO
1070	Cheiry - Prévondavaux - Surpierre - Villeneuve	CPSV
12010	CO de Gruyère (Tour-de-Trême)	COLT
12011	CO de Jolimont	COJO
12012	CO de la Broye - Domdidier	CODO
12013	CO de la Broye-Estavayer-le-Lac	COES
12014	CO de la Glâne	COGL
12015	CO de la Gruyère (Bulle)	COBU
12023	CO de la Région de Morat	CORM
12016	CO de la Veveyse	COVE
12017	CO de Marly	COMA
12018	CO de Péroilles	COPE
12019	CO de Sarine Ouest	COSO
12020	CO du Belluard	COBE
12021	CO du Gibloux	COGI



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG



L'intégration des technologies de l'information et de la
communication dans les écoles fribourgeoises

Die Integration der Informations- und Kommunikations-
technologien an den Freiburger Schulen

SchoolID <small>(référentiel EDU)</small>	Nom de l'établissement	Acronyme
6020	Corbières-Hauteville	COHA
3010	Corminboeuf	COBO
4030	Cottens	COTT
9010	Courtepin D	COUD
2040	Courtion	COUR
2080	Cressier-sur-Morat	CRMO
1050	Cugy-Vesin	CUVE
1130	Delley-Portalban-Gletterens	DPGL
15010	Deutschsprachige OS Freiburg (DOSF)	DOSF
10020	Düdingen	DUDI
6030	Echarlens - Marsens - Sorens	EMAS
1020	Estavayer	ESTA
1030	Fétigny-Ménières	FEME
10030	Flamatt	FLAM
9030	Freiburg - Au	FREA
9031	Freiburg - Jura	FREJ
9032	Freiburg - Schönberg	FRES
9033	Freiburg - Vignettaz	FREV
9020	Freie öffentliche Primarschule Freiburg	FOPF
3040	Fribourg - Bourg	FRIB
2050	Fribourg - Jura	FRIJ
3041	Fribourg - Neuveville	FRIN
3042	Fribourg - Pérolles	FRIP
3043	Fribourg - Schoenberg	FRIS
2051	Fribourg - Vignettaz	FRIV
3044	Fribourg - Villa Thérèse	FRVT
4080	Gibloux	GIBL
11020	Giffers	GIFF
3020	Givisiez	GIVI
3030	Granges-Paccot	GRPA
2030	Grolley	GROL
7080	Gruyères	GRUY
10040	Gurmels	GURM
4090	Hauterive	HAUT
7070	Haut-Intyamou	HAIN
11030	Heitenried	HEIT
9080	Jaun	JAUN
9060	Kerzers-Fräschels	KEFR
4040	La Brillaz-Corserey	BRIC
5070	La Folliaz - Villaz-St-Pierre	FOVI
7050	La Jogne	LAJO
6040	La Roche - Pont-la-Ville	LRPV



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG



L'intégration des technologies de l'information et de la
communication dans les écoles fribourgeoises

Die Integration der Informations- und Kommunikations-
technologien an den Freiburger Schulen

SchoolID <small>(référentiel EDU)</small>	Nom de l'établissement	Acronyme
8010	La Verrerie	VERR
8020	Le Flon	FLON
2100	Le Mouret	MOUR
7040	Le Pâquier	LEPA
2090	Lossy	LOSS
1040	Lully-Châtillon	LUCH
2120	Marly Cité	MACI
2121	Marly Grand-Pré	MAGP
5050	Massonnens - Le Châtelard - Grangettes	MACG
4050	Matran	MATR
5090	Mézières	MEZI
1120	Montagny	MONT
1090	Montet-Nuvilly	MONU
1150	Mont-Vully	MOVU
1100	Murist	MURI
4060	Neyruz	NEYR
4070	Noréaz-Ponthaux-Prez-vers-Noréaz	NPPN
15011	Orientierungsschule Düdingen	OSDU
15012	Orientierungsschule Gurmels	OSGU
15013	Orientierungsschule Kerzers	OSKE
15014	Orientierungsschule Murten	OSRM
15015	Orientierungsschule Plaffeien	OSPL
15016	Orientierungsschule Tafers	OSTA
15017	Orientierungsschule Wünnewil	OSWU
11040	Plasselb	PLAS
6050	Pont-en-Ogoz	PEOG
11050	POZB (Plaffeien-Oberschrot-Zumholz-Brünisried)	POZB
11060	Rechthalten	RECH
1160	Région de Morat	REMO
9050	Region Murten	REMU
8070	Remaufens	REMA
6080	Riaz	RIAZ
5030	Romont	ROMO
6070	Sâles	SALE
10050	Schmitten	SCHM
8090	Semsaies	SEMS
5060	Siviriez	SIVI
11070	St. Antoni	STAN
11080	St. Silvester	STSI
11090	St. Ursen	STUR
1140	St-Aubin-Vallon	SAVA
8080	St-Martin	STMA



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG



L'intégration des technologies de l'information et de la
communication dans les écoles fribourgeoises

Die Integration der Informations- und Kommunikations-
technologien an den Freiburger Schulen

SchoolID <small>(référentiel EDU)</small>	Nom de l'établissement	Acronyme
11100	Tafers	TAFE
2130	Treyvaux	TREY
10060	Überstorf	UBER
5100	Ursy-Montet	URMO
6060	Vaulruz	VAUL
3050	Villars-sur-Glâne Cormanon	VSGC
3051	Villars-sur-Glâne Les Rochettes	VSGR
3052	Villars-sur-Glâne Villars-Vert	VSGV
5080	Villorsonnens	VILL
7010	Vuadens	VUAD
5110	Vuisternens-devant-Romont	VUDR
10070	Wünnewil	WUNN



Annexe 2

Abréviations **des services et groupes de travail SEnOF** (disponibles dès le 20.09.2017)

Entité	Sigles
Bureau de la CDCO	SEnOF CDCO bureau
Bureau de la CRE	SEnOF CRE bureau
Bureau du CDir	SEnOF CDir bureau
Commissions permanentes de la CIIP	CIIP Fribourg
Conférence d'arrondissement 1	SEnOF Arr 1
Conférence d'arrondissement 2	SEnOF Arr 2
Conférence d'arrondissement 3	SEnOF Arr 3
Conférence d'arrondissement 4	SEnOF Arr 4
Conférence d'arrondissement 5	SEnOF Arr 5
Conférence d'arrondissement 6	SEnOF Arr 6
Conférence d'arrondissement 7	SEnOF Arr 7
Conférence d'arrondissement 8	SEnOF Arr 8
Conférence des collaborateurs pédagogiques et répondants cantonaux PER	SEnOF CP RC
Conférence des directeurs de CO	SEnOF CDCO
Conférence des inspecteurs	SEnOF CIns
Conférence des responsables d'établissement	SEnOF CRE
Conférence des responsables d'établissement de l'arrondissement 1	SEnOF CREA 1
Conférence des responsables d'établissement de l'arrondissement 2	SEnOF CREA 2
Conférence des responsables d'établissement de l'arrondissement 3	SEnOF CREA 3
Conférence des responsables d'établissement de l'arrondissement 4	SEnOF CREA 4
Conférence des responsables d'établissement de l'arrondissement 5	SEnOF CREA 5
Conférence des responsables d'établissement de l'arrondissement 6	SEnOF CREA 6
Conférence des responsables d'établissement de l'arrondissement 7	SEnOF CREA 7
Conférence des responsables d'établissement de l'arrondissement 8	SEnOF CREA 8
Conseil de direction SEnOF	SEnOF CDir



Groupe de pilotage "maintien et développement de la qualité de l'école fribourgeoise"	SEnOF Groupil qualité
Groupe de pilotage arts (musique, arts visuels, activités créatrices et manuelles)	SEnOF Groupil ARTS
Groupe de pilotage éducation nutritionnelle (y compris économie familiale)	SEnOF Groupil EdNut
Groupe de pilotage élèves primo-arrivants allophones et français langue seconde	SEnOF Groupil EPAA FLS
Groupe de pilotage éthique et cultures religieuses	SEnOF Groupil ECR
Groupe de pilotage évaluation	SEnOF Groupil éval
Groupe de pilotage formation générale (sans MITIC) et capacités transversales	SEnOF Groupil FGCT
Groupe de pilotage L1 français	SEnOF Groupil L1
Groupe de pilotage L2 allemand, L3 anglais cycle 2	SEnOF Groupil L2L3C2
Groupe de pilotage L2 allemand, L3 anglais et L4 italien cycle 3	SEnOF Groupil L2L3L4C3
Groupe de pilotage latin et grec	SEnOF Groupil latin grec
Groupe de pilotage mathématiques	SEnOF Groupil maths
Groupe de pilotage MITIC	SEnOF Groupil MITIC
Groupe de pilotage sciences de la nature cycles 1 et 2	SEnOF Groupil SNC2C3
Groupe de pilotage sciences de la nature, humaines et sociales cycle 1	SEnOF Groupil SNSHS C1
Groupe de pilotage SHS (géographie, histoire, citoyenneté, ECR, économie)	SEnOF Groupil SHS
Groupe de travail "maintien et développement de la qualité de l'école fribourgeoise"	SEnOF GT qualité
Groupe de travail activités créatrices et manuelles cycle 3	SEnOF GT ACMC3
Groupe de travail activités créatrices et manuelles cycles 1 et 2	SEnOF GT ACMC1C2
Groupe de travail arts visuels cycle 3	SEnOF GT AVC3
Groupe de travail arts visuels cycles 1 et 2	SEnOF GT AVC1C2
Groupe de travail capacités transversales et formation générale	SEnOF GT CT FG
Groupe de travail citoyenneté cycle 3	SEnOF GT citC3
Groupe de travail économie cycle 3	SEnOF GT écoC3
Groupe de travail économie familiale cycle 3	SEnOF GT écofamC3
Groupe de travail éducation nutritionnelle cycles 1 et 2	SEnOF GT EdNutC1C2
Groupe de travail évaluation cycle 3	SEnOF GT évalC3
Groupe de travail évaluation cycles 1 et 2	SEnOF GT évalC1C2
Groupe de travail géographie et histoire cycle 3	SEnOF GT géohisC3



Groupe de travail grec cycle 3	SEnOF GT grec
Groupe de travail L1 français cycle 1	SEnOF GT L1C1
Groupe de travail L1 français cycle 2	SEnOF GT L1C2
Groupe de travail L1 français cycle 3	SEnOF GT L1C3
Groupe de travail L2 allemand cycle 3	SEnOF GT L2C3
Groupe de travail L2 allemand et L3 anglais cycle 2	SEnOF GT L2L3C2
Groupe de travail L3 anglais cycle 3	SEnOF GT L3C3
Groupe de travail L4 italien cycle 3	SEnOF GT L4C3
Groupe de travail latin cycle 3	SEnOF GT latin
Groupe de travail mathématiques cycle 1	SEnOF GT mathsC1
Groupe de travail mathématiques cycle 2	SEnOF GT mathsC2
Groupe de travail mathématiques cycle 3	SEnOF GT maths C3
Groupe de travail MITIC cycle 3	SEnOF GT MITICC3
Groupe de travail MITIC cycles 1 et 2	SEnOF GT MITICC1C2
Groupe de travail musique cycle 3	SEnOF GT MuC3
Groupe de travail musique cycles 1 et 2	SEnOF GT MuC1C2
Groupe de travail pour la formation continue autour des thématiques liées aux élèves à besoins particuliers	SEnOF SESAM HEP GT foco
Groupe de travail sciences de la nature cycle 2	SEnOF GT SNC2
Groupe de travail sciences de la nature cycle 3	SEnOF GT SNC3
Groupe de travail sciences de la nature, humaines et sociales cycle 1	SEnOF GT SNSHS C1
Groupe de travail sciences humaines et sociales (géographie, histoire, citoyenneté) cycle 2	SEnOF GT SHSC2
Groupe d'échanges et d'informations entre SEnOF et SSpO	SEnOF SSpO
Inspectorat + Enseignement et soutien	SEnOF CIns CP RP
Personnes ressources cycle 3	SEnOF PRC3