



**ACADÉMIE  
DE RENNES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction des systèmes d'information et de l'innovation

# Le quart d'heure DSII



**ACADÉMIE  
DE RENNES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction  
des systèmes d'information  
et de l'innovation

**ÉDITER UN PDF**  
**EXTRAIRE, SUPPRIMER,  
ASSEMBLER, MODIFIER**



# Retrouvez l'intégralité des Quarts d'heure DSII

00:15:16

ACADÉMIE DE RENNES

Le quart d'heure DSII

DÉCOUVRIR LES FORUMS ET LES FOIRES AUX QUESTIONS TRISKELL

Découvrir les forums et foires aux ...

00:22:31

ACADÉMIE DE RENNES

Le quart d'heure DSII

UTILISER LE CARNET NUMÉRIQUE DE MOTS DE PASSE MYTOUTATICE

Utiliser le carnet numérique de mot...

00:14:18

ACADÉMIE DE RENNES

Le quart d'heure DSII

TOUTAPAD, L'ÉCRITURE COLLABORATIVE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Toutapad, l'écriture collaborative ...

00:13:31

ACADÉMIE DE RENNES

Le quart d'heure DSII

GÉRER SES FAVORIS ET SES MARQUE-PAGES AVEC FIREFOX

Gérer ses marque-pages dans Firefox

00:17:20

ACADÉMIE DE RENNES

Le quart d'heure DSII

TRISKELL - GÉRER LES RÔLES ET LES DROITS D'ACCÈS

Gérer rôles et droits d'accès dans ...

00:16:32

ACADÉMIE DE RENNES

Le quart d'heure DSII

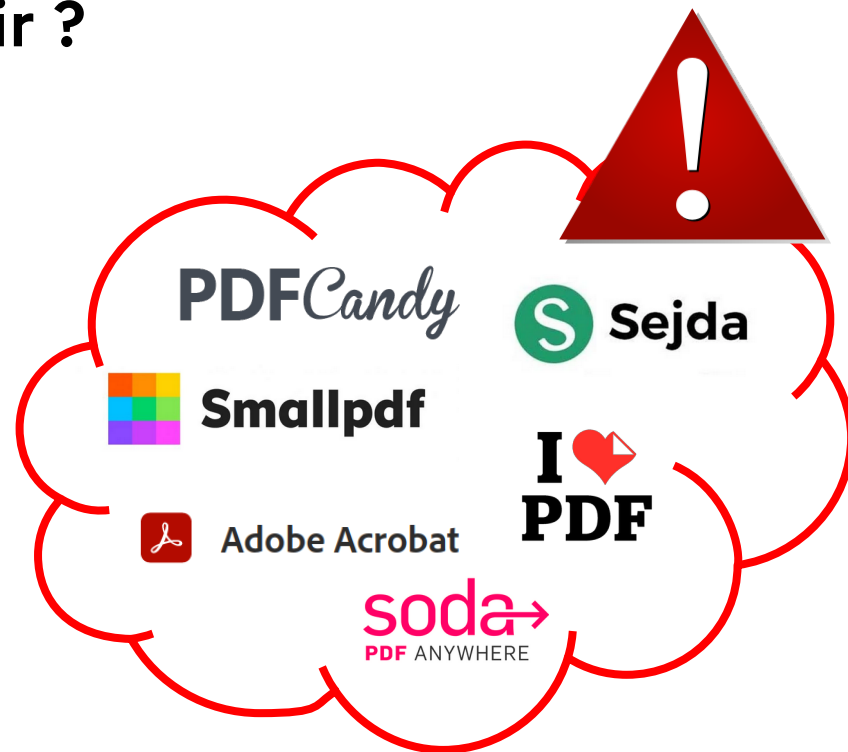
CYBERSÉCURITÉ ATTENTION AUX REGARDS INDISCRETS

Cybersécurité : attention aux regar...

# Quel logiciel ou service choisir ?

Services en ligne « grand public » et « gratuits » : **VIGILANCE**

- **Sécurité** de l'agent et des données
  - Cookies et traceurs ?
  - Conservation des données ?
- Limitations fonctionnelles
- Nombre de documents par traitement...



# Quel logiciel utiliser ?



- PDF Split and Merge Basic
- logiciel libre et gratuit
- Multiplateforme (Win., Mac, Linux)
- disponible dans le **catalogue applicatif** des services de l'académie
- pour diviser, fusionner, extraire des pages, faire pivoter et associer des documents PDF



# PDF split and merge basic : l'essentiel



## Fusion

Fusionner plusieurs documents PDF ou leurs paragraphes.



## Découper

Diviser un document PDF à un nombre de page spécifié



## Assemblage Alterné

Fusionner deux documents PDF ou plus en prenant les pages en alternance en ordre naturel ou inverse



## Découpage par signets

Couper un document PDF aux emplacements des marques pages en spécifiant le niveau hiérarchique.



## Tourner

Faire pivoter les pages de plusieurs documents PDF.



## Extraire

Extraire les pages des documents PDF



## Découpage par taille

Couper un document PDF en fichiers de taille définie (approximativement).



# Quel service en ligne choisir ?



- la Digitale, des services libres, mis à disposition gratuitement et financés de manière participative
- DigiPDF, basé sur le service libre Stirling PDF
- **Sécurisé** : données stockées localement (cache du navigateur) ou temporairement (1 j.) sur les serveurs de la Digitale
- **52 outils** pour travailler ses PDF !

# DigiPDF by la Digitale : le couteau suisse du PDF

## Organisation

- Compresser
- Fusionner
- Diviser
- Pivoter
- Supprimer
- Organiser
- Fusionner des pages
- Ajuster l'échelle ou la taille
- Extraire des pages
- Fusionner en une seule page

## Convertir en PDF

- Image en PDF
- Fichier en PDF
- URL en PDF
- HTML en PDF
- Markdown en PDF

## Convertir depuis PDF

- PDF en image
- PDF en Word
- PDF en formats de présentation
- PDF en RTF (texte)
- PDF en HTML
- PDF en XML
- PDF en PDF/A
- PDF en CSV

## Sécurité

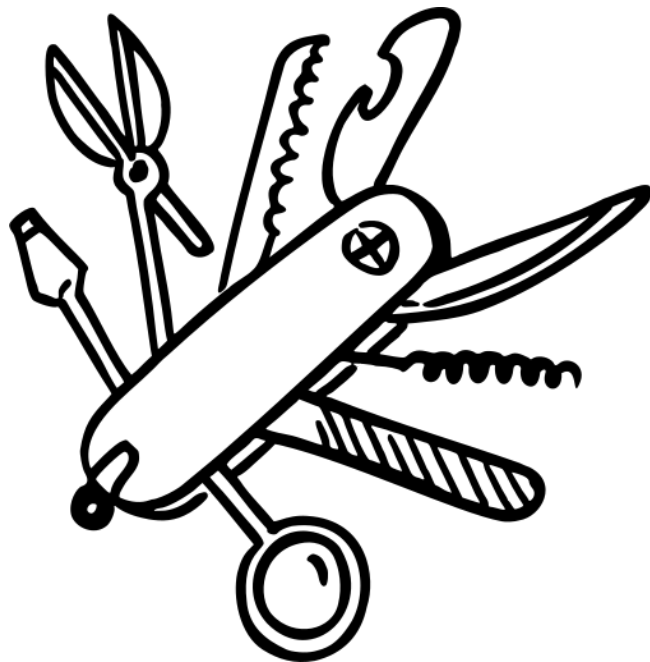
- Signer
- Ajouter un mot de passe
- Supprimer le mot de passe
- Modifier les permissions
- Ajouter un filigrane
- Assainir
- Caviarder automatiquement
- Ajouter un tampon sur un PDF

## Voir la modification

- Visionner le PDF
- OCR / Nettoyage des numérisations
- Ajouter des numéros de page
- Ajouter une image
- Extraire les images
- Rendre inerte
- Supprimer les annotations
- Supprimer les pages vierges
- Comparer
- Modifier les métadonnées
- Récupérer les informations

## Mode avancé

- Outil multifonction PDF
- Renommer automatiquement
- Réparer
- Ajuster les couleurs
- Incrustation de PDF
- Séparer un PDF en sections
- Séparer automatiquement par taille/nombre
- Diviser les photos numérisées
- Afficher le JavaScript



## Démonstration

- Extraire, découper, fusionner avec PDFsam
- Quelques services pratique de DigiPDF (conversion, signature, caviardage, filigrane, métadonnées...)





# ACADÉMIE DE RENNES

*Liberté*  
*Égalité*  
*Fraternité*

**Merci pour votre attention.**

## AUTEUR

Sébastien Peigné – DSII de l'académie de Rennes

**CRÉDITS** - illustrations, photographies et icônes

CocoMaterial, Wikimedia sous licence CC0 ou Public domain, sauf logos

« Le quart d'heure DSII – Éditer un PDF » par la DSII de l'académie de Rennes est mis à disposition sous les termes de la licence [CC BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

