

Les livres électroniques,

pour lire sur tous les supports dans les meilleures conditions, pour ajouter de l'audio et de la vidéo à vos livres.

Vous êtes enseignant·e et vous êtes intéressé·e par créer ou convertir un de vos cours en EPUB ? (une importation de fichier Word est possible)

Contactez-nous à l'adresse nte@unifr.ch.



CENTRE NTE
NOUVELLES
TECHNOLOGIES
ET ENSEIGNEMENT

unifr.ch/go/ebooks

Une chaîne de production et publication de livres électroniques

Ce nouveau projet du Centre NTE vous propose l'accès à une plateforme en ligne simple d'utilisation pour l'édition et la diffusion des livres électroniques.

Avec le même outil, créez de nouveaux livres ou importez vos textes Word existants, éditez-les en ligne avec vos collaborateurs puis diffusez-les dans plusieurs formats de lecture :

- EPUB, le format idéal des livres électroniques ;
- PDF, le format d'impression ;
- page web, une version en ligne du livre est disponible pour consultation depuis un navigateur internet.

Un document d'entrée

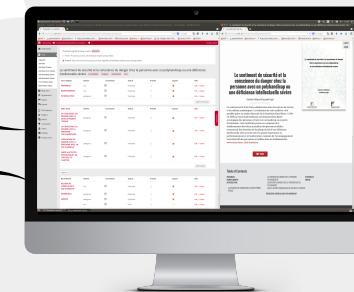
Une plateforme d'édition

Plusieurs types de sortie

importer un document Word



ou commencer directement un nouveau livre

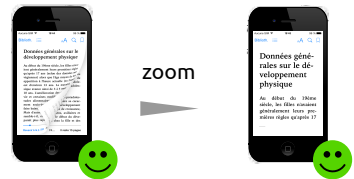


Pour les cours, on diffuse souvent du PDF. Comparons avec les avantages du format EPUB.

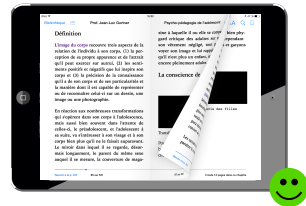


LIRE À L'ÉCRAN

Mise en page adaptative : avantage EPUB

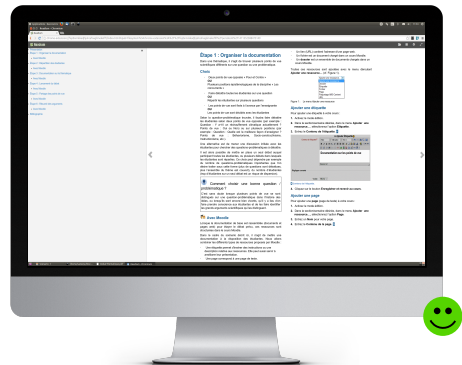


une page entière est toujours affichée



la taille du texte peut être ajustée

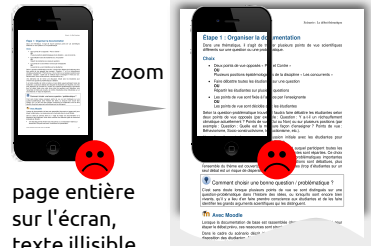
le contenu s'adapte alors à l'écran en une ou deux pages



le texte s'affiche parfaitement

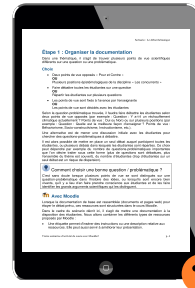


Mise en page fixe : désavantage PDF



page entière sur l'écran, texte illisible

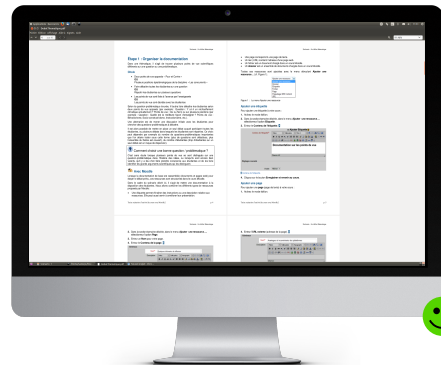
texte lisible
la page et ses lignes débordent de l'écran



texte d'une page A4 trop petit pour être lisible

l'utilisateur est obligé de zoomer

la page va déborder de l'écran



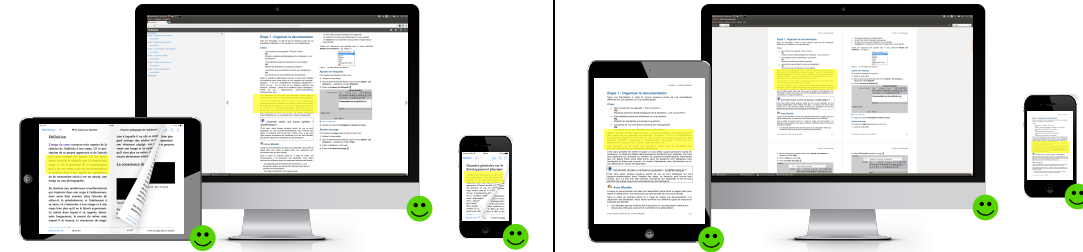
le texte s'affiche parfaitement



ANNOTER & PARTAGER

Dépend du logiciel : égalité

Dépend du logiciel : égalité



D'une façon générale, les formats epub et pdf sont à égalité. Les différences dépendent des logiciels qui :

- peuvent ne proposer aucune fonction d'annotation ;
- ne sauvent pas toujours les annotations dans le fichier.

IMPRIMER

Dépend du logiciel : désavantage EPUB

Mise en page fixe : avantage PDF



l'impression d'un fichier au format epub est difficile à contrôler



le format pdf est fait pour diffuser une mise en page fixe

INTERAGIR

Multiples possibilités d'interaction pour le lecteur :

- audio
- vidéo
- quiz (p. expl. auto apprentissage)
- micro-applications Javascript (géométrie, ...)
- animation
- connexion avec un site web
- géolocalisation
- etc.



Moins de possibilités d'interaction pour le lecteur :

- audio
- vidéo

