

ALTERNATIVE INSTITUTIONNELLE



Pad avancé CodiMD



CodiMD est un éditeur synchrone de texte collaboratif en temps réel. Accessible depuis n'importe quel navigateur, il permet à plusieurs utilisateurs de rédiger, modifier et visualiser simultanément un même document. Il peut rendre de grands services :

- Prendre des notes de façon collaborative lors d'un projet ou d'une réunion
- Produire des textes collaboratifs avec la classe
- Publier des documents pour la classe

Cette application de pads enrichis permet de créer des documents avec du texte, des tableaux, des images et des incrustations vidéos directement (*iframe*) en ligne, en mode collaboratif basé sur le langage de balisage léger *markdown*.

Pour information : le langage Markdown se veut être simple d'utilisation. Les balises ne doivent pas être abstraites, mais proches de leur véritable signification. Il présente donc avant tout un intérêt pour tous ceux qui n'ont pas de compétence particulière ni en informatique ni en webdesign, mais qui sont pourtant amenés à rédiger régulièrement des textes pour le web.

Fonctionnalités principales

Dans un document CodiMD (appelé « Note »), le document produit est une page web qui peut être aisément publiée avec différents niveaux de permission révisables à tout moment. Après le partage, la note reste modifiable par le(s) rédacteur(s) sans changement du lien transmis. L'interface de création de document est double : une partie pour éditer le document avec les codes de balisage et une partie pour visualiser le résultat produit en langage naturel. Le formatage peut être obtenu à l'aide de la barre d'outils de l'interface, sans aucune connaissance de la syntaxe *markdown*. Le document réalisé peut être exporté sous différents formats (html, epub, odt, ...).

À noter qu'il supporte également le copier-coller depuis des documents bureautiques ou des pages web.

Cas d'usage pédagogique

- Communiquer pour consultation une page Web (ex : un corrigé d'un exercice)
- Mettre à disposition de collègues ou d'élèves un pad collaboratif permettant plus de possibilités de mise en forme que celui que l'on trouve sur l'ENT (ex : une série d'exercices à corriger/valider collectivement). Il est possible d'annuler des modifications grâce à l'historique.
- Mettre à disposition des élèves un espace de création et de publication de page web : l'enseignant crée la page vierge et transmet le lien aux élèves qui créent le contenu, sous la modération de l'enseignant. Une fois les pages web finalisées, l'enseignant restreint l'accès à la lecture seule et les pages peuvent ensuite être partagées avec les autres élèves

Tutoriels de prise en main



Tutoriel - CodiMD - Pad avancé des Apps.education.fr (par Johann Nallet, DRANE Bordeaux) : tutoriel vidéo pour prendre en main l'outil et créer une page web facile à partager.



Tutoriel CodiMD (par Bertrand Chartier, DANE de Grenoble). Un pas à pas détaillé pour comprendre et maîtriser les principes du langage *markdown*.

