

# La mini-chaîne éditoriale EUFEM<sup>1</sup>

## Principe :

On saisit sa trace de cours dans un fichier Markdown unique.  
À partir de ce fichier, on génère automatiquement :

- 1. Une présentation au format Beamer / PDF
- 2. Une prise de notes papier (format A4)
- 3. La même prise de notes, avec des trous pour la prise de notes des élèves/étudiant.e.s

Il est possible de choisir d'incorporer les images seulement dans la présentation et de les exclure de la version papier, ou de les y conserver (voir la section Images)

## Pour utiliser efficacement EUFEM

Il est important de connaître la syntaxe standard du Markdown et sa version améliorée

Voyez ces liens :

- [le langage markdown](#)
- [CommonMark](#)

## Comment saisir des "trous" dans le fichier source ?

Pour rendre possible ce repérage, il a fallu ajouter une balise : @( à gauche et )@ à droite.

Ceci est un exemple de @(mot)@ à deviner.

Ce qui donnera dans la prise de notes trouée :

Ceci est un exemple de \_ \_ \_ \_ \_ à deviner.

Et dans la prise de notes complète :

Ceci est un exemple de mot à deviner.

## Comment saisir des diapositives pour la présentation ?

Pour indiquer un changement de diapositive dans la présentation, il suffit d'ajouter trois tirets consécutifs sur une ligne isolée (saut de ligne avant et après). Cette ligne créera une nouvelle diapo dans la présentation, mais ne sera pas visible dans les versions papier.

Une fin de diapo.

---

Une nouvelle diapo débute ici...

## Comment utiliser EUFEM ?

Le plus simple consiste à exécuter le script ./menu.sh dans un terminal... Les items sont explicites...

- 1. On renseigne le fichier des paramètres de l'atelier actuel / ou à créer.
- 2. On édite le fichier source...
- 3. On génère les PDF en une seule opération.
- 4. On les visualise...
- 5. Si besoin, on recommence ce cycle...

## Où placer les images ?

- Les images doivent être déposées dans le dossier IMG à la racine de EUFEM, le programme se chargeant de les propager ensuite au bon endroit grâce à la commande ad hoc du menu Edition. Puis d'en indiquer le chemin à partir de ce dossier : IMG/mon\_image.png. Par exemple :  
  
![Légende de mon image](IMG/mon\_image.png)
- Avant d'éditer le fichier source de l'atelier courant, il faut penser à propager ces images dans cet atelier au moyen de l'item Propager les images du menu Edition.

## Comment (ne pas) incorporer les images dans la version papier ?

- Il suffit de modifier l'option *ad hoc* dans le fichier CONF/atelier.ini au moyen du menu Atelier courant :  
  
IMAGES=true // affichera les images  
IMAGES=false // masquera les images

## Modèles

EUFEM utilise des modèles pédagogiques, par exemple pour un cours en littérature, on pourra choisir le modèle COURS\_LITTERATURE.

Les modèles sont proposés lors de la création d'un nouvel atelier : ce dernier est créé si le nom d'atelier saisi n'existe pas encore...

# Pour modifier le fichier source unique

- Menu : Edition

## Pour obtenir les fichiers PDF

- Menu : Générer les PDF
- Puis menu : Publier les PDF

**Remarque** : lors de cette publication, une copie des fichiers papiers sera déposée dans le dossier prévu pour les impressions rapides dans votre forge. Les chemins idoines sont indiqués dans le fichier `CONF/atelier.ini` éditable au moyen du menu Atelier courant...

## Voir aussi...

- [Installation de EUFEM](#)
- [Usages avancés](#)

- 
1. EUFEM : Écrire Une Fois En Markdown... [↩](#)