



Espace pédagogique

Concevoir ses cours avec une chaîne éditoriale : partie 1

Une chaîne éditoriale ?

Une chaîne éditoriale est un ensemble d'outils permettant de produire des documents structurés. En bref, avec une chaîne éditoriale, on saisit le contenu du cours et on ne perd plus de temps à mettre en page notre document.

La saisie du contenu est unique et permet de générer plusieurs formats de documents (page web, module Scorm pour Moodle, diaporama pour projection, fichier PDF...).

L'univers Scenari

« La suite Scenari propose différents modèles qui tous reposent sur les mêmes principes d'écriture mais qui répondent pour chacun aux spécificités du document à produire. »

Voici une liste de quelques modèles documentaires que vous pourrez trouver sur le site de Scenari :

- ◇ OPTIM OFFICE : Présentez vos projets sous différentes formes (site web, diaporama, support écrit) ;
- ◇ OPALE : Réalisez des cours en ligne riches et structurés ;
- ◇ DOKIEL : Éditez des documentations matérielles ou logicielles en ligne ;
- ◇ WEBMEDIA : Valorisez des ressources audiovisuelles en optimisant leur consultation ;
- ◇ TOPAZE : Proposez des activités d'apprentissage s'adaptant aux réponses et choix de l'apprenant ;
- ◇ QUETZAL : Développez des banques de questions auto-évaluées ;
- ◇ LEXIQUE : Créez des dictionnaires multimédia en ligne ;
- ◇ TECHNOPALE : Une dérivation d'Opale pour le collège et le lycée ;
- ◇ RUBIS : Créez des exercices à diffuser sur le web ;
- ◇ ÉMERAUDE : Créez des didacticiels linéaires ;

LE PRINCIPE DE LA CHAÎNE ÉDITORIALE

On entre toutes nos ressources multimédia dans un formulaire

D'un clic, Scenari produit le document que l'on souhaite [page web, diaporama, texte...]

PDF

TEXT Document

CC BY

frama.inkpatrice

The infographic features a yellow banner at the top with the title. Below it, a purple arrow points from a text box 'On entre toutes nos ressources multimédia dans un formulaire' (accompanied by a form icon) to a central area. This area contains three document icons: a globe with a mouse, a PDF document, and a text document labeled 'TEXT Document'. At the bottom, there is a Creative Commons BY license icon and a QR code.

- ◇ PROCESS : Une chaîne éditoriale pour la diffusion des processus de fonctionnement d'une organisation ;
- ◇ SCENARIO : Rédigez, structurez et publiez des conducteurs pédagogiques en réutilisant directement les supports Opale.

Compatibilité avec LaTeX :

L^AT_EX

Historiquement, la première chaîne éditoriale digne de ce nom est représentée par les outils TeX et LaTeX dont la distribution TeXLive utilisée pour l'écriture scientifique essentiellement. Plusieurs modèles documentaires Scenari permettent l'utilisation des formules LaTeX.

L'offre CANOPROF



CANOPROF est un nouveau modèle documentaire de l'univers Scenari dédié à la conception de cours pour l'enseignement primaire et secondaire. Mais vous ne le trouverez pas en téléchargement sur le site de Scenari pour la simple raison que le réseau Canopé vous accompagne entièrement, depuis son site, pour son installation et son utilisation.

Ce modèle documentaire est récent (septembre 2016) et a été conçu pour s'adapter aux enseignements de primaire et secondaire. Il reprend des fonctionnalités d'autres modèles Scenari qu'il enrichit : Opale (davantage orienté enseignement universitaire), Webmedia (pour l'enrichissement audio/vidéo), OptimOffice...

De plus, CANOPROF n'est pas uniquement un modèle documentaire, c'est également un outil de diffusion pour nos élèves ou pour travailler en commun avec nos collègues.

Pour s'initier à l'utilisation des chaînes éditoriales et que l'on est enseignant du secondaire, il n'y a pas plus adapté que CANOPROF. Nous allons donc utiliser principalement ce modèle documentaire tout au long de cette série d'articles.

Pour télécharger CANOPROF et pour accéder à la documentation (qui détaille, notamment, l'installation), rendez-vous sur le site officiel : CANOPROF : <https://www.reseau-canope.fr/canoprof.html>



Télécharger l'archive correspondant à votre système GNU/Linux ([32 bits](#) ou [64 bits](#)), décompresser et lire le fichier intitulé LISEZMOI.txt.



Télécharger l'archive correspondant à votre système ([MS Windows](#) ou [MacOS](#)) et suivre les indications de la [documentation](#).

Scénariser son premier cours

Mon premier module multimédia

Pour cette prise en main de CANOPROF, nous allons voir comment créer un petit module autonome multimédia d'apprentissage de l'approche par le risque.

La documentation officielle de CANOPROF étant très bien faite il ne s'agira pas ici de la plagier. Au contraire, nous allons même nous appuyer sur cette documentation : <https://monsieur-canoprof.canoprof.fr/eleve/documentation1.0>

Le but de cette présentation rapide est d'élaborer un module d'autoformation sur l'approche par les risques. Vous trouverez le résultat de cette production en suivant ce lien simplifié : https://frama.link/app_risque

➔ Importer les documents multimédia

Pour cela nous allons d'abord regrouper les documents nécessaires au remplissage du document unique :

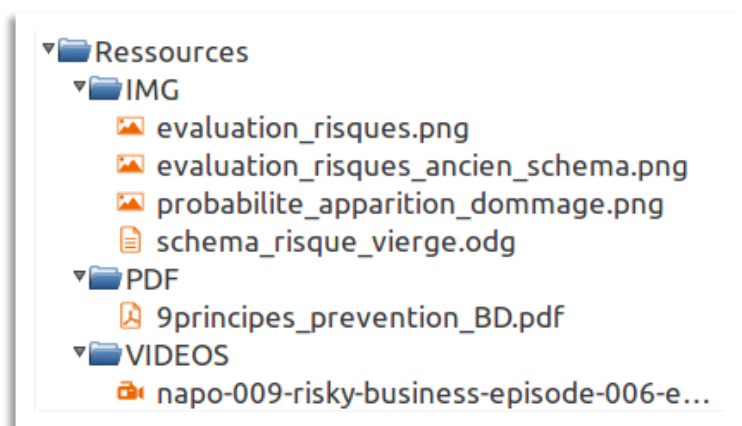
- une [situation d'accident en vidéo d'1 m27s](#) avec des exemples de prévention récupérée [sur le site NAPOFilm](#)
- un schéma d'analyse du risque
- les tableaux de probabilité d'occurrence et de gravité d'un risque
- les abaques (ancienne et nouvelle) pour définir la priorité de gestion du risque
- une petite bande dessinée rappelant les 9 principes de prévention



Méthode :

Après avoir créé un « Atelier » dans CANOPROF, nous allons importer les 6 documents précédemment récupérés. Pour cela il suffit d'effectuer un glisser-déposer depuis le gestionnaire de fichiers du système vers l'explorateur de CANOPROF (colonne de gauche).

Pour commencer avec de bonnes habitudes, on va tout de suite créer des « espaces » pour ranger ces nouveaux documents.



➔ Création d'un nouvel item

Dans l'explorateur de CANOPROF nous allons créer un item « Activité : texte et multimédia » pour construire notre module exemple : cliquer pour cela sur le lien « Créer un item... » juste au-dessus de l'explorateur. Ensuite, par simple glisser-déposer (depuis l'explorateur vers l'item « Activité : texte et multimédia ») nous allons y adjoindre les 6 documents importés précédemment.

ACTIVITÉ : TEXTE ET MULTIMÉDIA

The screenshot shows the CANOPROF interface. At the top, there is a document titled "Remplir le document unique" with various metadata fields like "Durée", "Compétences du socle...", "Notions et compétences...", "Métadonnées d'indexation...", "Matériels de l'élève...", "Matériels du prof...", "Organisation...", and "Résumé...". Below this, a video player is embedded in a document titled "Situation d'accident". The video player shows a play button and a progress bar with a duration of 1:28.

A context menu is shown for a multimedia text item. The menu items are: "Texte multimédia" (highlighted in orange), "Textes en vis-à-vis", "Zone de saisie élève", "Consigne élève", and "Remarque prof".

Si vous n'avez pas assez de zone de « texte multimédia» il vous suffira de cliquer sur une des petites astérisques oranges sur la gauche de votre item.

A context menu is shown for a quiz item. The menu items are: "Information", "Attention", "Complément", "Conseil", "Définition", "Exemple", "Hypothèse", "Méthode", "Rappel", "Question avec corrigé" (highlighted in orange), and "Question avec corrigé masqué".

➔ Ajout de quiz

L'ajout de questions (quiz) se fait également très simplement (toujours avec les petites astérisques oranges).

Tous les quiz disponibles sur CANOPROF sont détaillés sur https://monsieur-canoprof.canoprof.fr/eleve/Activite_quiz

Suite de cette rubrique dans le prochain magazine !

L'auteur de cette rubrique, Patrice HARDOUIN, a commencé à utiliser Scenari en 2007. Trois ans après, il avait basculé tous ses contenus de cours dans Scenari et n'utilisait plus le traitement de texte que très rarement. Il a guidé de nombreux collègues dans leur utilisation de Scenari en tant que formateur pour le CANOPÉ Guyane. Il est intervenu chaque année lors des rencontres de l'association Scenari.

J'espère que cette courte introduction vous aura donné envie de vous plonger plus avant dans CANOPROF. Le prochain tutoriel sera dédié à la gestion des documents multimédia dans CANOPROF Cloud notamment pour les vidéos.