



**HAL**  
open science

## Découverte de Scenari-Opale

Marie Debacq

► **To cite this version:**

Marie Debacq. Découverte de Scenari-Opale: Comment produire des modules de formation interactifs, beaux et accessibles avec le modèle Opale de Scenari?. École d'ingénieur. Séminaire annuel "Formation-Pédagogie" d'AgroParisTech, France. 2024. hal-04650727

**HAL Id: hal-04650727**

**<https://hal.science/hal-04650727>**

Submitted on 17 Jul 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

# Découverte de Scenari-Opale

Comment produire des modules de formation interactifs, beaux et accessibles avec le modèle Opale de Scenari ?

Version : 1.0

Date : 01/07/2024

Auteur(s) : Marie DEBACQ

# Table des matières

Introduction	3
1. Découvrez l'environnement d'écriture Scenari	4
1.1. Accueil de MyScenari . . . . .	4
1.2. Accueil d'Opale . . . . .	4
2. Créez votre premier <i>module</i> Opale	5
3. Remplissez votre première <i>activité</i>	7
3.1. Structurez votre <i>activité</i> . . . . .	7
3.2. Remplissez votre premier <i>grain</i> . . . . .	7
4. Publiez votre <i>module</i> Opale	10
Conclusion	11

# Introduction

Découvrez comment créer et diffuser un module de formation :

- **interactif** : ajout d'exercices autocorrigés, de références cliquables (glossaire, bibliographie, nomenclature, etc.) et de ressources multimédia (notamment vidéos) ;
- **structuré** : explicitation des objectifs, balises pédagogiques, remédiation finale, pour faciliter les apprentissages ;
- **publiable** en version web, PDF ou diaporama en 1 clic ;
- **accessible** (pour permettre aux personnes en situation de handicap visuel, auditif, moteur ou cognitif, d'utiliser le module).

# 1. Découvrez l'environnement d'écriture Scenari

## 1.1. Accueil de MyScenari



1. Accès aux ateliers
2. Gestion du compte
3. Aide-mémoire de MyScenari

## 1.2. Accueil d'Opale



1. Aide-mémoire
2. Explorateur
3. Publication des modules
4. Onglets d'accès aux ateliers (et autres fonctionnalités pour les administrateurs)
5. Propriétés de l'atelier
6. Retour à l'accueil

## 2. Créez votre premier *module* Opale

### 1. Créez un *espace* à votre nom

La toute première fois

Cliquez sur .



#### Les fois suivantes

Faites un clic-droit, puis sélectionnez  Créer un espace...

Donnez lui un  nom puis cliquez sur .

### 2. Créez un item *module*

1. Dans votre *espace*, faites un clic-droit, puis sélectionnez  Créer un item...

2. Choisissez *Module*.

3. Dans le champ  code, donnez lui un nom, puis cliquez sur .

### 3. Complétez le titre et les métadonnées

Remplissez au minimum le champ  Titre.

Vous pouvez également indiquer :

- des mots-clés,
- une licence de diffusion (Creative Commons <sup>[<https://creativecommons.org/share-your-work/licenses/>]</sup>),
- votre nom.

### 4. Rédigez les objectifs



#### Truc & astuce

Vous pouvez utiliser un générateur de faux texte *Lorem ipsum* tel que <https://fr.lipsum.com/>.



#### Remarque

Dans la zone de texte *Objectifs du module*, les mises en forme de texte disponibles sont limitées :

- Mise en relief avec le bouton
- Terme spécifique avec le bouton
- Lien avec le bouton 
- Liste à puces ou numérotée avec le bouton 

## 5. Rédigez l'introduction

### Mise en forme des blocs de texte

L'introduction, ainsi que de nombreuses autres zones de texte, acceptent des mises en forme beaucoup plus riches !

En plus des mises en formes précédentes, *via* le bouton  :

- Citation ;
- Syntaxe ;
- Exposant ;
- Indice ;
- Equation LaTeX.

Il est également possible d'ajouter :

- des imageries  ;
- des tableaux  ;
- des liens vers d'autres items (Abréviation, Glossaire, etc.).

### Autres blocs disponibles

Il est possible d'ajouter d'autres blocs qu'un bloc de texte simple :

- Zone de texte illustré ;
- Ressources (pour intégrer une vidéo par exemple) ;
- Fichier en téléchargement ;
- Listing informatique ;
- Contenu filtrable.

## 6. Ajouter une première *activité*

Faites un clic-droit sur l'icône d'ajout d'item  , puis sélectionnez  Créer un item... , donnez un  nom à l'activité et cliquez sur  Créer.

### Truc & astuce

Par défaut, tout module est créé avec une activité d'apprentissage. Si ce n'est pas le type d'item par lequel vous voulez commencer, cliquez sur la double-flèche  pour sélectionner un autre type d'item.

## 3. Remplissez votre première *activité*

### 3.1. Structurez votre *activité*

#### 1. Ouvrez l'activité

##### Truc & astuce

Pour ouvrir l'*activité d'apprentissage*, vous pouvez double-cliquer sur son nom : soit dans le module ; soit dans l'explorateur d'items.

Une activité doit au minimum :

- avoir un titre ;
- contenir un item (par défaut c'est un grain).

#### 2. Créez un *grain*

Faites un clic-droit sur l'icône d'ajout d'item , puis sélectionnez  Créer un item..., donnez un  nom au grain et cliquez sur .

#### 3. Ajoutez un *QCU*

Sélectionnez le grain de sorte à faire apparaître les + et double-flèche bleus à gauche :



Puis cliquez sur le  du bas, choisissez  Exercice :QCU et sélectionnez  Contenu internalisé vierge.

#### 4. Remplissez votre premier QCU

1. Rédigez l'énoncé.
2. Indiquez le libellé d'au moins 2 réponses.
3. Sélectionnez quelle est la bonne réponse.
4. Vous pouvez rédiger une explication globale et/ou un explication par réponse.

### 3.2. Remplissez votre premier *grain*

La notion de grain est à la fois simple et complexe à définir !

Le grain est l'unité élémentaire de connaissance.

Il doit se suffire à lui-même pour être compris.

Il est réutilisable, donc doit être le plus possible décontextualisé.

1. Nommez le *grain*

2. Rédigez au moins une *balise pédagogique*

### + Types de balises

Dans Opale, il existe 13 *balises pédagogiques* ; chacune donne une intention pédagogique différente :

Information

Définition

Exemple

Remarque

Conseil

Attention

Complément

Méthode

Rappel

Fondamental

Syntaxe

Texte légal

Simulation

3. Intégrez une vidéo

Ajoutez un bloc de type *Ressource*.

Faites un clic-droit sur l'icône d'ajout d'item  , choisissez  ; dans la partie **Ressources distantes**, sélectionnez  Vidéo distante , donnez lui un  nom et cliquez sur .

### 👁 Exemple

[https://youtu.be/T5\\_WMUHXS5A](https://youtu.be/T5_WMUHXS5A)

Ouvrez l'item *Vidéo distante* créé et collez le lien de la vidéo dans le champ  URL de la vidéo distante.

Vous pouvez également renseigner un  titre et diverses métadonnées.

### 💬 Conseil

Pour que la vidéo soit accessible, ajoutez une transcription ou un fichier de sous-titrage ou une alternative textuelle, ...

4. Ajoutez une entrée de *glossaire*

#### Nouvelle entrée

1. Sélectionner le mot à définir dans le texte.

2. Cliquez sur le bouton d'ajout de référence  , puis sur le bouton de création d'item .

3. Renseignez son  nom et cliquez sur .
4. Double-cliquez sur le nom de l'item *glossaire* créé.
5. Compléter le  terme et sa  définition.

#### + Entrée existante

1. Sélectionner le mot à définir dans le texte.
2. Glissez/déposez l'item de *glossaire* existant sur le mot sélectionné.

#### 5. Utilisez les *filtres*

Les items, les balises pédagogiques et les contenus filtrables peuvent être exclus de certaines publications :

- en cliquant sur le globule pour exclure de la *version standard* ou sur la boule de la *version courte*  ;
- en paramétrant la publication (voir plus loin).

## 4. Publiez votre *module* Opale

### 1. Créez l'item de publication

Faites un clic-droit dans votre espace et sélectionnez [Créer un item...](#).

Choisissez *Publications du module*, donnez lui un  nom et cliquez sur [Créer](#).

### 2. Sélectionnez le *module* à publier

Plusieurs façons de faire :

Glissez/déposez le *module* depuis l'explorateur.

Faites clic-droit sur l'icône d'ajout d'item , puis choisir  Sélection rapide... et sélectionner  le bon module dans la liste.

### 3. Complétez les métadonnées (ce n'est pas obligatoire)

### 4. Paramétrez les différents types de publication (optionnel)

 Si vous avez ajouté des références (par exemple glossaire) dans votre module, il faut paramétrer leur publication.

Pour cela cliquez sur [Paramétrage Web](#).

Choisir  Oui pour *Publier le glossaire*.

 Si vous avez utilisé les *filtres*, il faut sélectionner le contenu :

 Version standard ou  Version courte

### 5. Générez une publication WEB

Cliquez tout en bas à gauche pour ouvrir le volet de publication [Publications](#).

Dans la liste en bas à gauche, sélectionnez  Web .

Choisissez l' habillage .

Cliquez sur [Générer](#).

 Remarque

Il existe un *habillage* pour les personnes présentant des troubles de l'apprentissage : **Dys**.

 Conseil

Cliquez sur [Consulter](#) pour voir le rendu (il s'ouvre dans un nouvel onglet du navigateur).

Cliquez sur [Télécharger](#) pour récupérer un ZIP qui peut être déposé sur un serveur web ou sur eCampus.

### 6. Générez une publication PDF

Procéder comme pour la publication web, mais en sélectionnant  PDF dans la liste en bas à gauche.

# Conclusion

BRAVO ! vous avez créé votre tout premier module Scenari-Opale !!!

- + Pour en savoir plus sur Scenari
  - Une présentation un peu plus détaillée : <https://plastic-portail.transform.inrae.fr/scenari/presentationScenari/decouverteScenariOpale/>
  - La présentation officielle sur le portail Scenari.org : <https://doc.scenari.software/Opale@5/fr/>
  - La documentation complète : <https://doc.scenari.software/Opale@5/reference/fr/>
  - Des tutoriels : <https://forums.scenari.org/t/wiki-recensement-de-tutoriels-et-auto-formations-sur-scenari/5166>