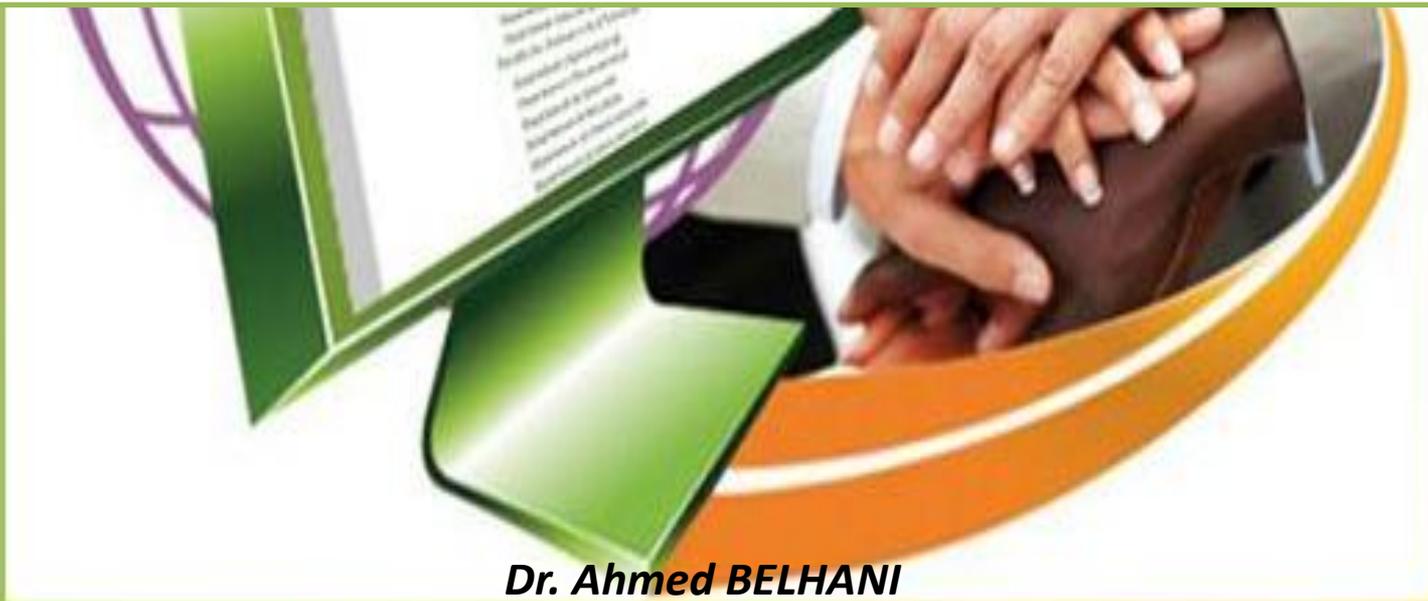


Scénarisation avec OPALE



Dr. Ahmed BELHANI



- C'est quoi une chaîne éditoriale Scenari?
- Pourquoi utiliser une chaîne éditoriale Scenari ?
- Comment fonctionne une chaîne éditoriale ?
- C'est quoi OPALE?
- Environnement OPALE Scenari
- Scénarisation avec OPALE

C'est quoi une chaîne éditoriale?

- **Scenari** est une **suite logicielle libre** de conception de **chaînes éditoriales** numériques permettant la création de documents multimédia à usage professionnel.
- Une **chaîne éditoriale** est un procédé technologique et méthodologique, issu de la recherche en ingénierie documentaire.
- L'approche consiste à réaliser un modèle de document, à assister les tâches de création du contenu et à automatiser leur mise en forme.
- L'intérêt est de réduire les coûts de production et de maintenance des contenus, et de mieux contrôler leur qualité.

Pourquoi utiliser une chaîne éditoriale Scenarii ?

- **Pour marquer l'identité d'une organisation**
- Tous les documents d'une organisation sont structurés de la même manière.
- Cette homogénéisation est marqueur d'identité et favorise la lecture des documents, quel que soit leur support de diffusion.

Pourquoi utiliser une chaîne éditoriale Scenarii ?

- **Pour diffuser des contenus sous différents formats**
- Possibilités de publication multisupports des technologies documentaires afin de permettre à tous d'accéder à une gamme de supports de diffusion très riche et variée..

Pourquoi utiliser une chaîne éditoriale Scenarii ?

- **Pour maintenir les documents à jour, quelle que soit la publication**
- Si un élément du contenu doit être révisé, il est modifié une seule fois dans le fonds documentaire centralisé et cette modification se répercute automatiquement sur tous les supports multimédias qui en sont issus.
- Grâce au format XML pérenne le fonds documentaire est durable car la mise à jour des contenus reste indépendante des évolutions technologiques
- Produire et mettre à jour le contenu une seule fois tout en l'exploitant sur tous les supports désirés.

Comment fonctionne une chaîne éditoriale ?

- **Une chaîne éditoriale est basée sur la séparation des formats de stockage et des formats de publication :**
 - Les formats de stockage décrivent la structure du fonds
 - Les formats de publication décrivent la forme physique du document vue par l'utilisateur.

Comment fonctionne une chaîne éditoriale ?

- **Le fonds documentaire est ainsi décrit selon :**
- Sa structure logique (ordre des paragraphes, grands chapitres, différentes parties...);
- Le sens donné au contenu (titre, paragraphe important, définition, remarque, exemple...);
- Sa nature (texte, vidéos, sons, schémas, animations...). La syntaxe informatique utilisée est un format ouvert respectant la norme XML, facilement lisible et modifiable par un développeur : les contenus produits ne sont pas dépendants du logiciel qui a permis sa création.

C'est quoi OPALE?

- Une chaîne éditoriale de création de contenus de formation académiques

C'est quoi OPALE?

- La chaîne éditoriale OpaleSup 3 instrumentée par l'environnement logiciel SCENARI permet de créer un fonds documentaire académique scénarisé, structuré en XML, réutilisable et indépendant du format de publication.
- OpaleSup 3 permet de générer deux supports de publication (web et papier) adaptés à de multiples contextes d'usage

Où télécharger Opale?

Pour télécharger l'application OpaleSup, rendez-vous sur le site de la communauté SCENARISup, rubrique Téléchargement.

<http://scenari.utc.fr/scenarisup/co/Accueil.html>

Où télécharger Opale?

12



scenari SL

Site de la communauté scenari-sup

[Accu](#)

Bienvenue sur le site scenari-sup. Ce site est le portail de la communauté des utilisateurs d'OpaleS **OpaleSup** est une chaîne éditoriale de création et de publication de contenus pédagogiques académiques p l'enseignement supérieur. OpaleSup s'adresse aux cellules, ou services, TICE et aux enseignants.

OpaleSup pour les enseignants-auteurs

OpaleSup vous permet de produire des documents pédagogiques :

- sous différents formats : support web, support imprimable ;
- faciles à mettre à jour ;
- pérennes car indépendants des évolutions technologiques.

OpaleSup pour les cellules TICE

OpaleSup vous permet de créer, publier et gérer des ressources pédagogiques :

- multi-supports : support web et LMS (SCORM), support imprimable ;
- faciles à mettre à jour ;
- pérennes car indépendants des évolutions technologiques ;
- homogènes au niveau de la structuration et de la publication ;

Accueil

Vous êtes un enseignant

Vous êtes une cellule TICE

Fonctionnalités

Formations à OpaleSup

La communauté Scenari-sup

Téléchargement, documentation

Où télécharger Opale?

13

Site de la communauté scenari-sup

Téléchargement, documentation

[Page de téléchargement OpaleSup](#)

[Page de documentation Opale et OpaleSup](#)

Accueil

Vous êtes un enseignant

Vous êtes une cellule TICE

Fonctionnalités

Formations à OpaleSup

La communauté Scenari-sup

Téléchargement, documentation

SCENARI

Où télécharger Opale?

14

Opale 3.3

Cette version Opale 3.3 (numéro interne : 3.3.007) est la version stable d'Opale sortie le 31 janvier 2012. Basée sur la technologie Scenari 3.7.2.00, elle nécessite OpenOffice 3 pour fonctionner correctement avec les publications papier. Elle apporte des correctifs mineurs par rapport à la version d'octobre 2012.

- ▶ [Mettre à jour depuis une ancienne version d'Opale \(important pour réimporter ses anciens contenus\)](#)
- ▶ [Information sur les nouveautés d'Opale 3.3](#)

Application autonome

"OpaleApp" est une application autonome pour utiliser Opale sans avoir besoin d'installer d'autres programmes ou fichiers Scenari. Recommandé si vous ne savez pas quel fichier choisir : cliquez sur le nom de votre système d'exploitation, puis lancez l'installation.

Windows



[Installeur](#)

Linux

Pour la méthode par package ubuntu et debian, vous serez redirigé sur une page explicative. Utilisez l'exemple "Procédure pour installer une SCENARIapp" avec "opale3.3.fr-fr" en nom de SCENARIapp. Ne fonctionne pas pour l'instant avec les distributions 64 bits, à l'exception de l'installation par package debian et ubuntu par repository apt "nightly".



[Installeur ubuntu et debian](#)



[Installeur autres distributions](#)

Mac



[Installeur](#)

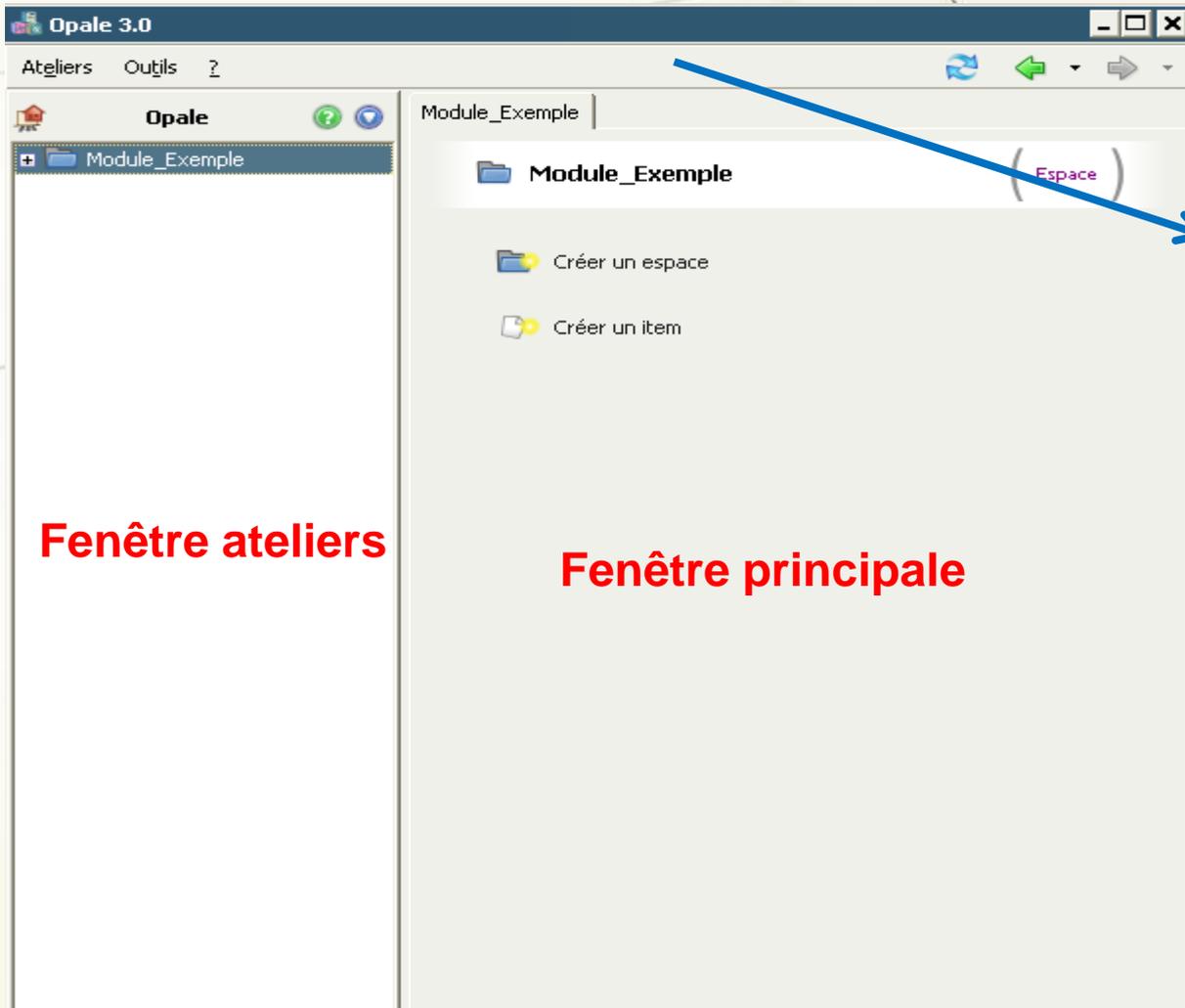
Où télécharger Openoffice?

15

<http://www.openoffice.org/fr/>

Environnement OPALE scenarii

16



Fenêtre ateliers

Fenêtre principale

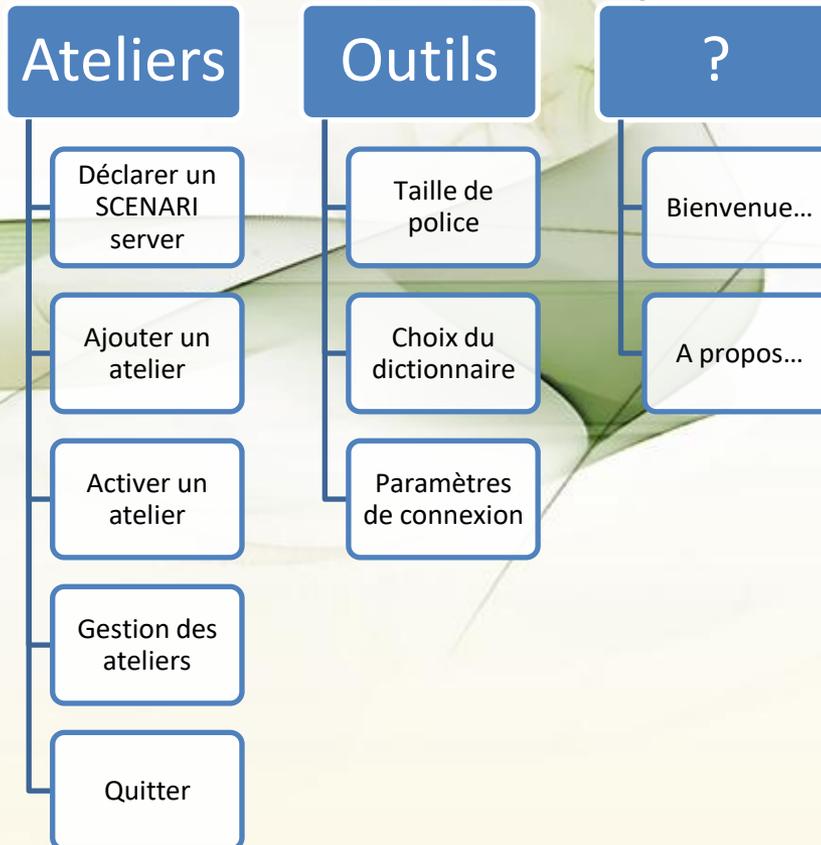
Barre d'outils

Environnement OPALE scenarii

Barre d'outils=Ateliers+Outils+?

Atelier?

Un atelier correspond à un environnement de travail. Il est basé sur un modèle documentaire, ici, le modèle OpaleSup. A l'intérieur de cet atelier sont stockés les contenus en format standard XML.



Conception avec OPALE

1. Organisation du module

Scenarisation avec OPALE

Titre

Introduction
Informations sur le
contenu
Public cible,....

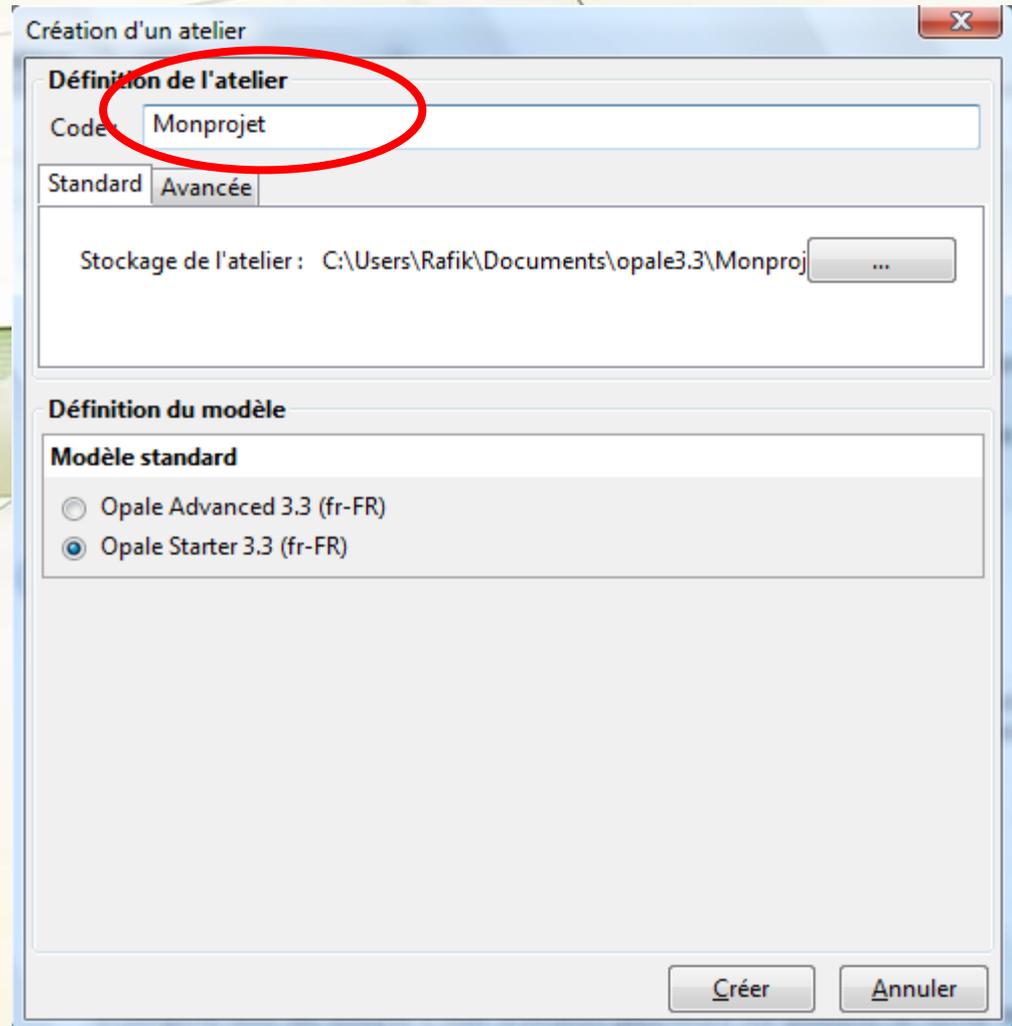
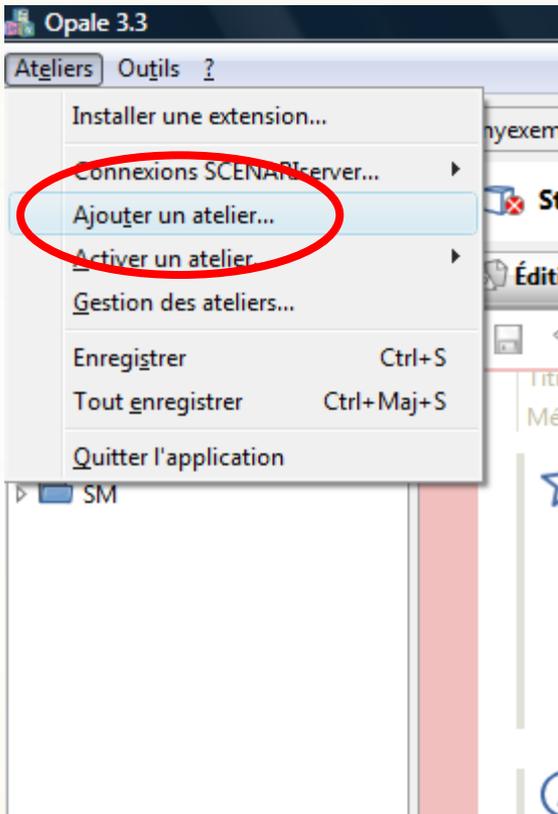
Division

Sous division et grain
de cours

Conception avec OPALE

19

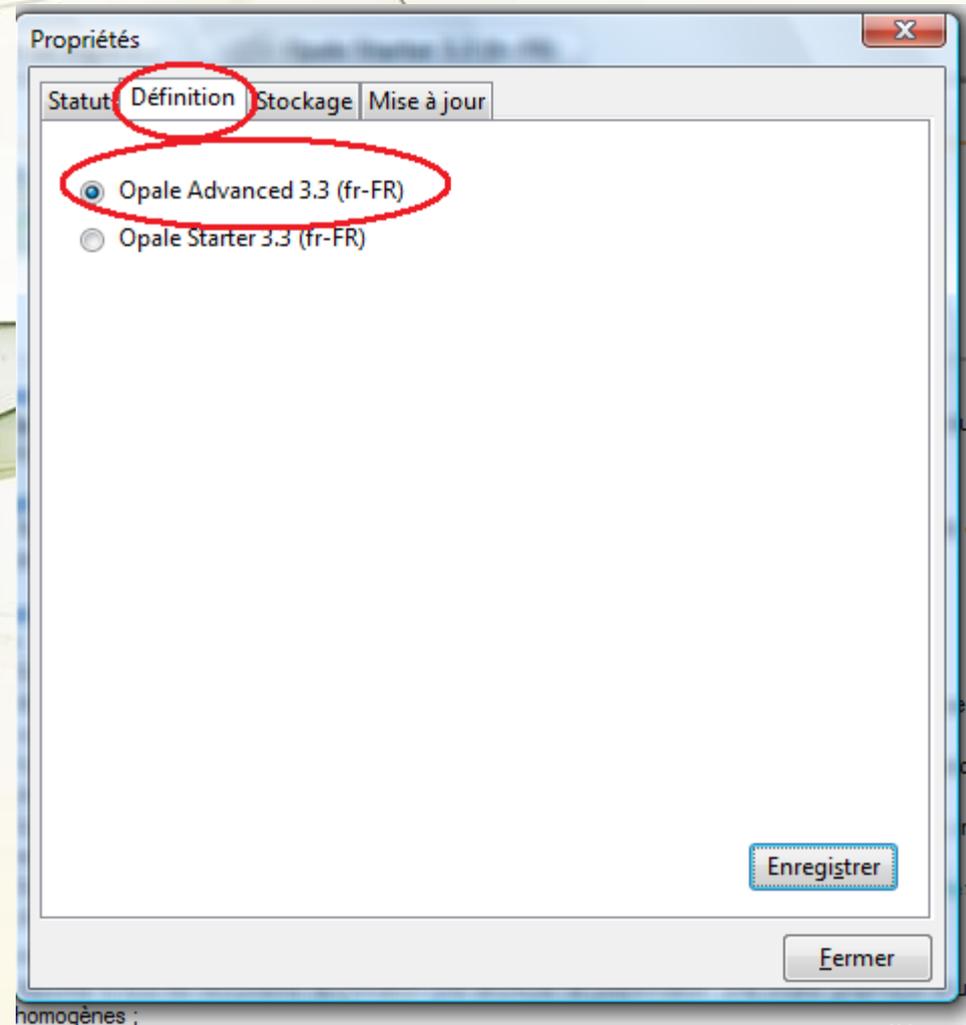
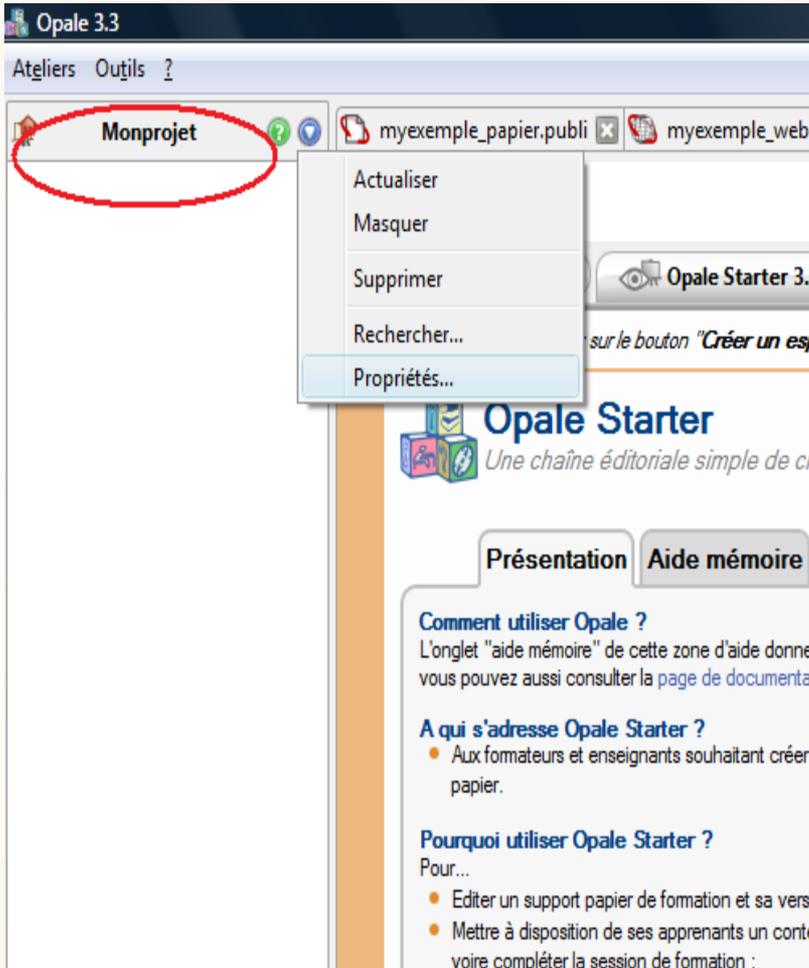
2. Création d'un atelier



Conception avec OPALE

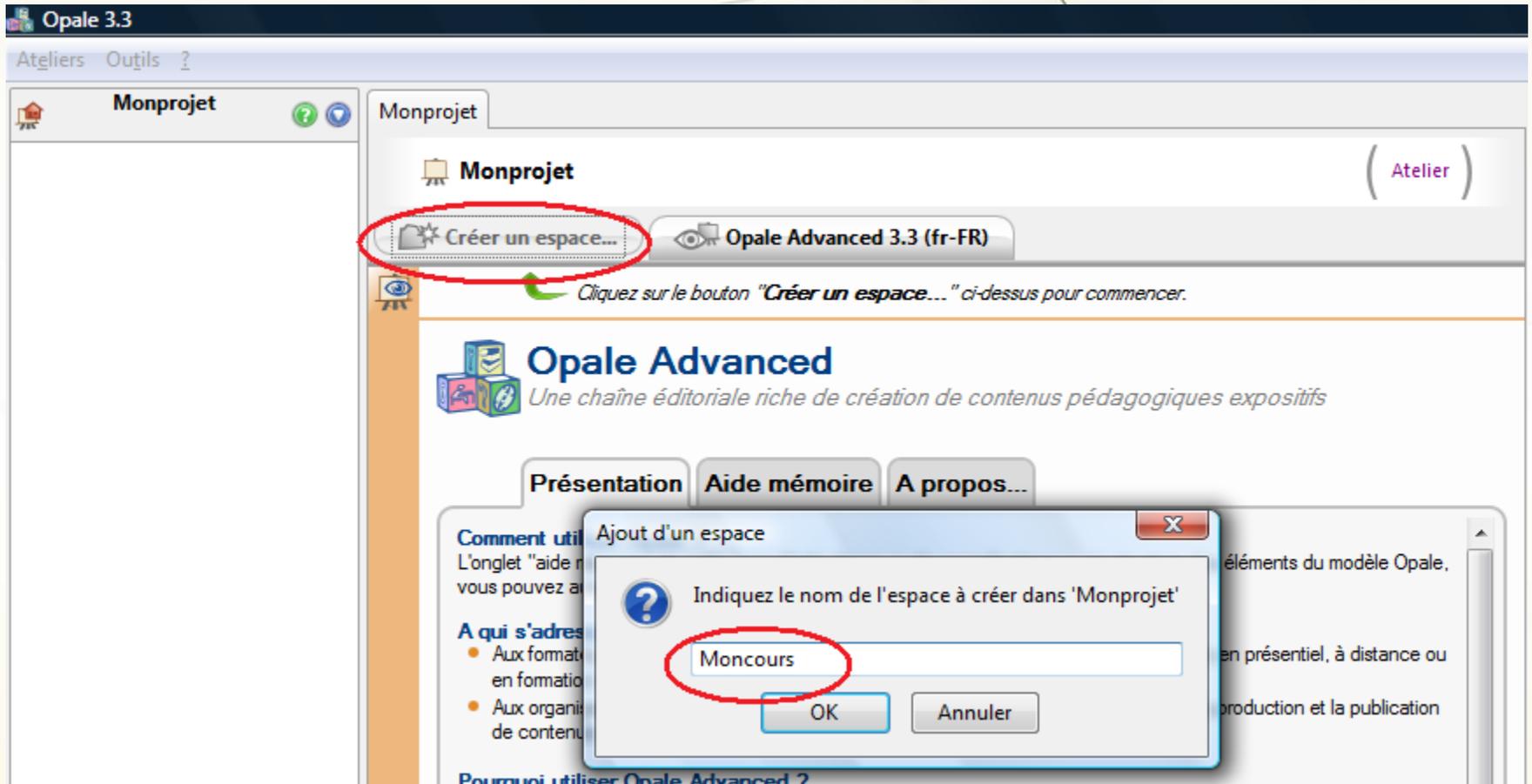
20

3. Le mode avancé



Conception avec OPALE

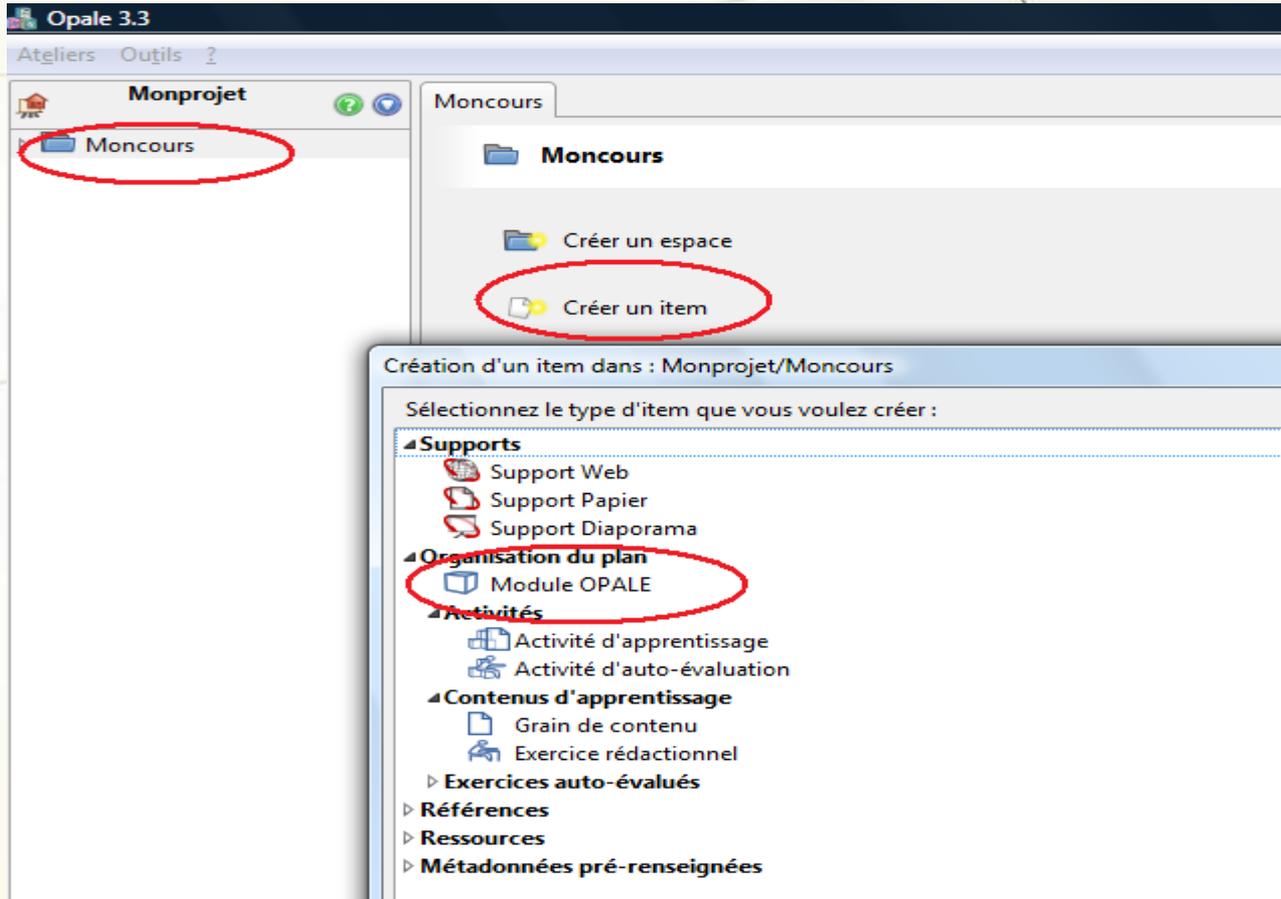
4. Création d'un espace



Conception avec OPALE

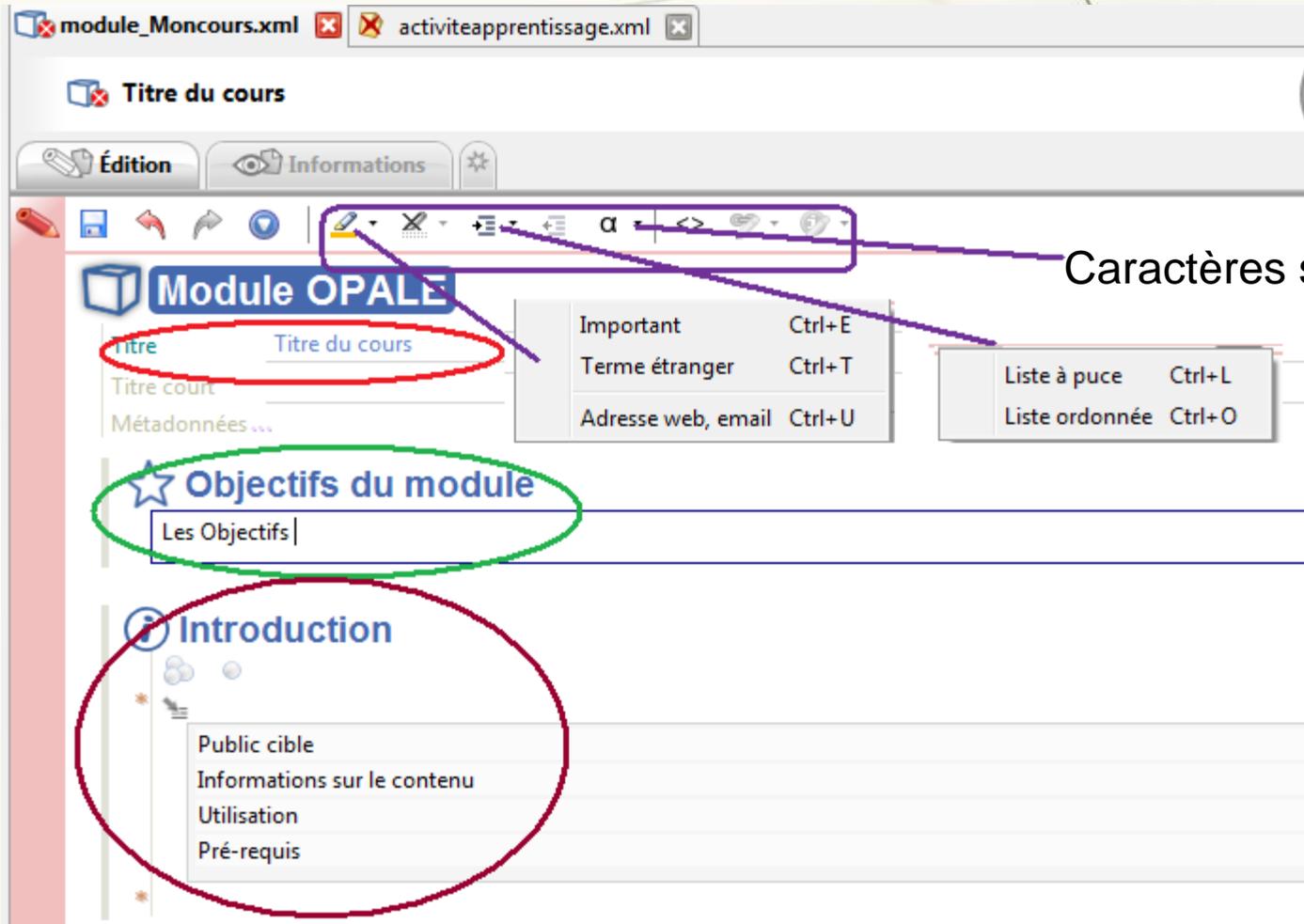
22

5. Création d'un item



Conception avec OPALE

6. Formulaire organisationnel du cours



Conception avec OPALE

24

7. Ajouter une division, grain de cours, balises pédagogiques et les évaluations

The screenshot displays the OPALE software interface for course design. The main workspace shows a hierarchical structure of course elements:

- Division** (highlighted with a red oval): Contains fields for "Titre" (Title) and "Titre 1", and a "Titre court" (Short title) field.
- Grain de contenu** (highlighted with a green oval): Contains fields for "Titre" (Title) and "sous titre1" (Subtitle 1), and a "Titre court" (Short title) field.
- Information**: A section for providing additional details.
- Partie** (highlighted with a blue circle): A section for defining parts of the course.
- Conclusion**: A section for defining the course conclusion.
- Activité d'apprentissage** (highlighted with an orange circle): The bottom-most section for defining learning activities.

Annotations include a red circle around the "Division" header, a green circle around the "Grain de contenu" header, a blue circle around the "Partie" header, and an orange circle around the "Activité d'apprentissage" header. A "Brouillon" (Draft) button is circled in blue in the top right corner.

Two lists of pedagogical tags are shown:

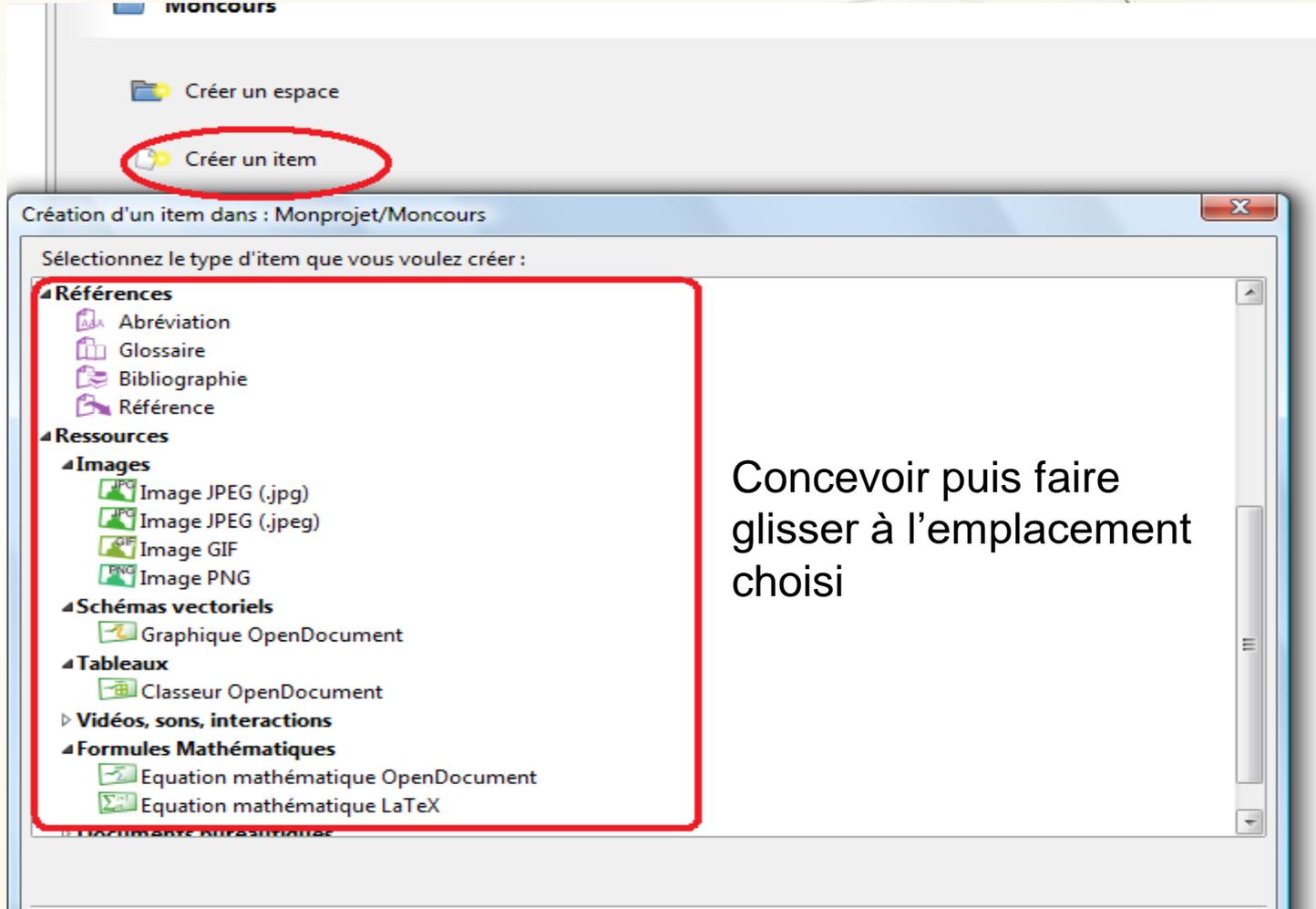
- Green-bordered list:** Information, Définition, Exemple, Remarque, Conseil, Attention, Complément, Méthode, Rappel, Fondamental, Syntaxe, Texte légal, Simulation.
- Blue-bordered list:** Grain de contenu, Activité d'apprentissage, Activité d'auto-évaluation, Division, Exercice rédactionnel, Exercice : QCU, Exercice : QCM, Exercice : catégorisation, Exercice : ordonnancement, Exercice : texte à trous, Exercice : question fermée, Liste d'exercices.
- Yellow-bordered list:** Activité d'apprentissage, Activité d'auto-évaluation, Division, Grain de contenu, Exercice rédactionnel, Exercice : QCU, Exercice : QCM, Exercice : catégorisation, Exercice : ordonnancement, Exercice : texte à trous, Exercice : question fermée, Liste d'exercices.

The bottom status bar shows the path: > Module OPALE > Division.

Conception avec OPALE

25

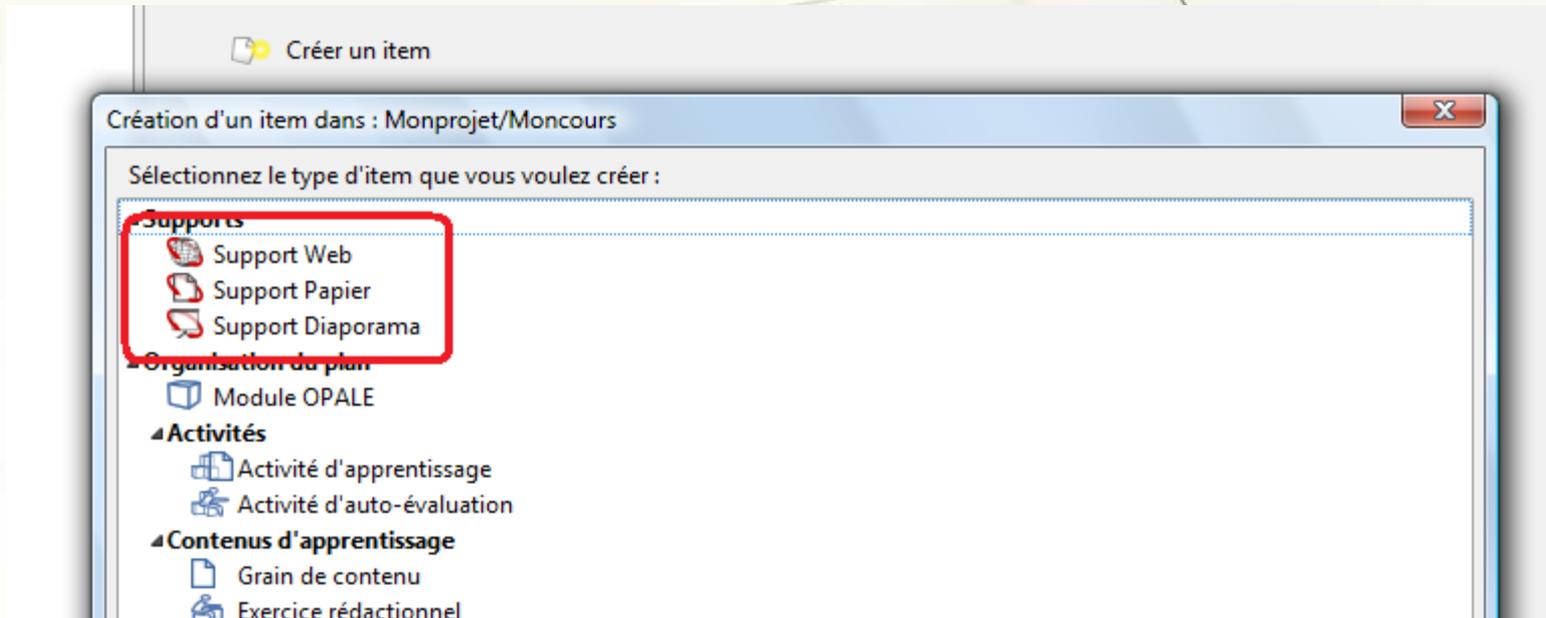
8. Ressources



Conception avec OPALE

26

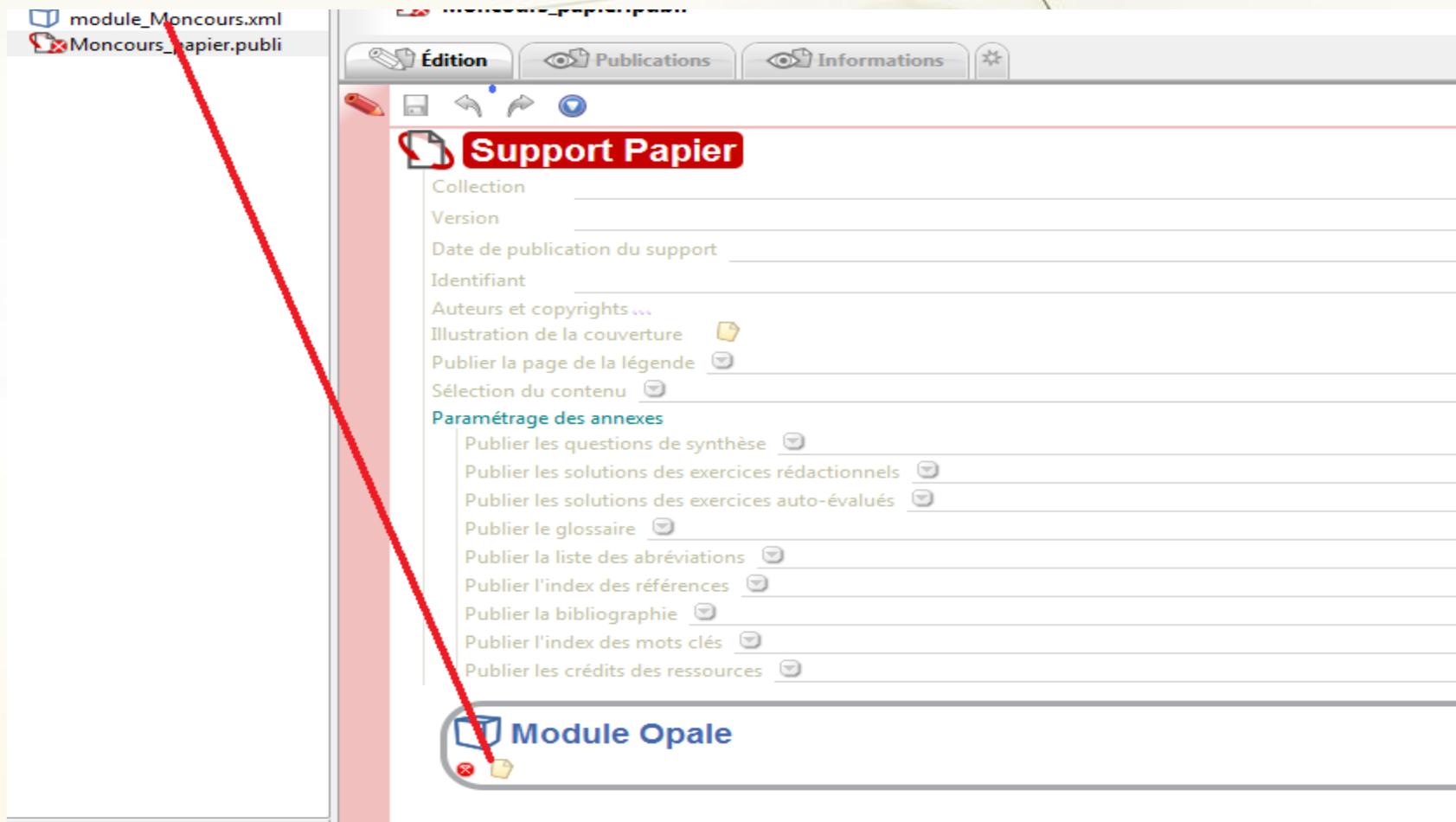
9. Ressources et types de publication



Conception avec OPALE

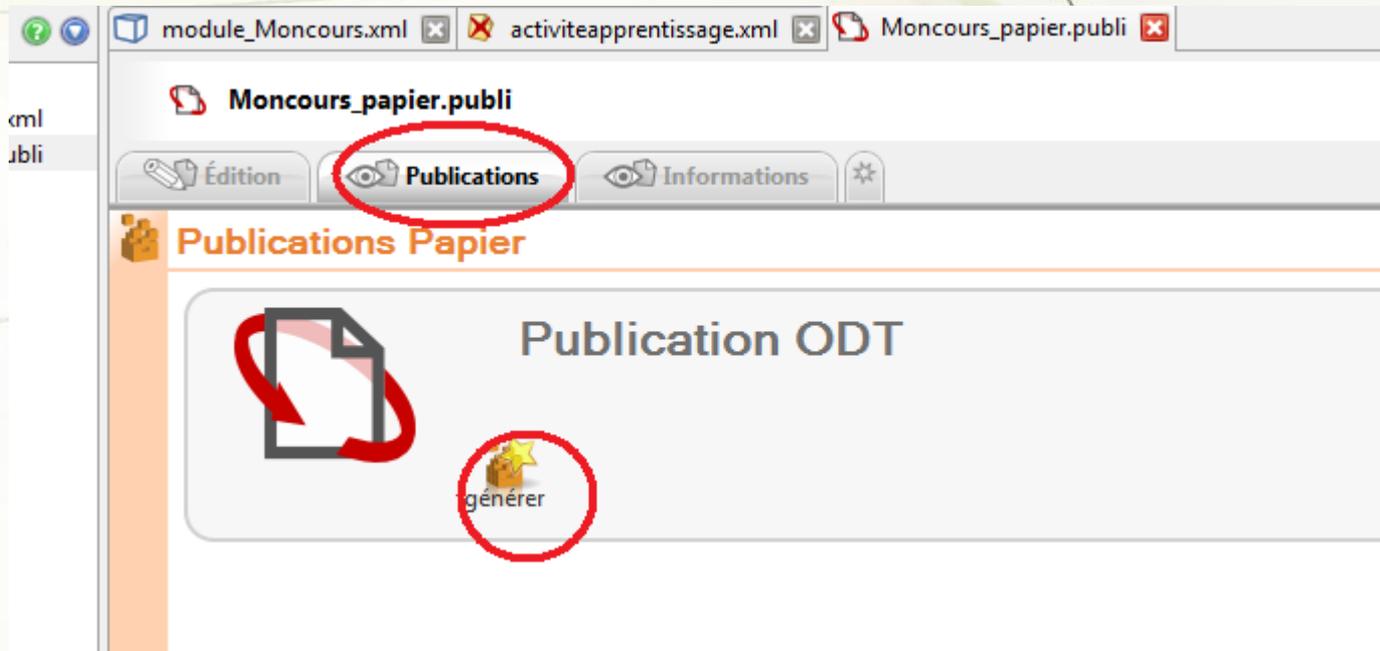
27

10. Créer une publication



Conception avec OPALE

11. Générer la la publication



Conception avec OPALE

29

12. Après la génération.....

The screenshot displays the OPALE interface for a document titled 'Moncours_papier.publi'. The interface includes a sidebar on the left with 'ncours.xml' and 'papier.publi'. The main area has a top navigation bar with 'Édition', 'Publications', 'Informations', and a settings icon. Below this, the 'Publications Papier' section is highlighted in orange. It features a document icon with a red circular arrow, a green checkmark, and the text 'Publication ODT'. Below this, it states 'Dernière génération le 10/09/12 16:42:07'. At the bottom of this section are four icons with labels: 'générer' (highlighted with a dashed border), 'consulter', 'télécharger', and 'révéler'.

Merci de votre attention