

#### TRAVAIL DE SESSION

PRÉSENTÉ À

NADIA NAFFI

#### COMME EXIGENCE PARTIELLE

**DU COURS** 

DEVELOPPEMENT DE SYSTEMES DE FORMATION - TEN 7015

PAR

CHARLES PHILIPPE TONYE TONYE (536847795)

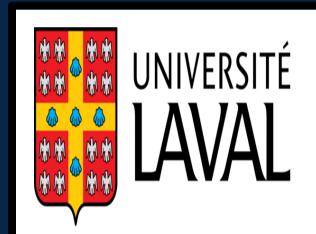
**VLOG D'AUTOFORMATION** 

04 AVRIL 2025

### **Description**

Dans cette capsule vidéo, je vous présente trois guides d'autoformation destinés aux professionnels de la formation et aux concepteurs pédagogiques souhaitant maîtriser des outils essentiels à la création de modules e-learning interactifs. Je commence par Articulate Storyline, un logiciel avancé offrant des fonctionnalités poussées pour la création de contenus e-learning engageants. J'y explique comment importer des présentations PowerPoint, insérer des liens interactifs et publier les formations sur un LMS afin d'assurer leur accessibilité. Ensuite, je vous fais découvrir NotebookLM, un outil basé sur l'intelligence artificielle qui permet d'analyser des documents et de générer des conversations audio (balados) à partir de textes. Je vous montre comment tirer parti de ses fonctionnalités pour enrichir l'expérience d'apprentissage et contextualiser les échanges. Enfin, je vous présente Articulate Rise, une plateforme intuitive qui permet de concevoir des formations en ligne responsives. J'explique comment importer des présentations PowerPoint, ajouter du multimédia interactif et publier les modules sur un LMS. Réalisée dans le cadre du cours TEN7015 - Développement de systèmes de formation, cette capsule vise à outiller les formateurs dans l'intégration et l'optimisation des technologies éducatives pour une conception pédagogique efficace et accessible.

#### Cliquez ici pour accéder a la capsule vlog d'autoformation



GUIDE D'UTILISATION

# VLOG d'autoformation sur NotebookLM

TEN7015-Développement de systèmes de formation

L'outil parfait pour comprendre les informations qui comptent le plus pour vous, conçu avec Gemini 1.5

Essayer NotebookLM



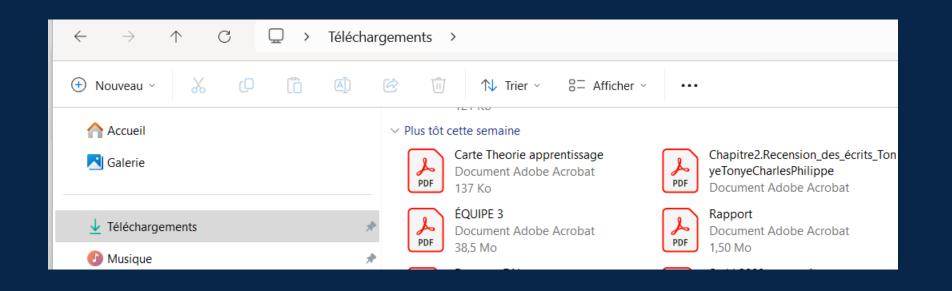
## Introduction

NotebookLM est un outil qui permet de générer des conversations et d'analyser des documents de manière interactive. Pour y accéder (disponible en ce moment au Canada et aux États-Unis), vous devrez utiliser une adresse Gmail.

# Écouter et faire apprendre en déplacement

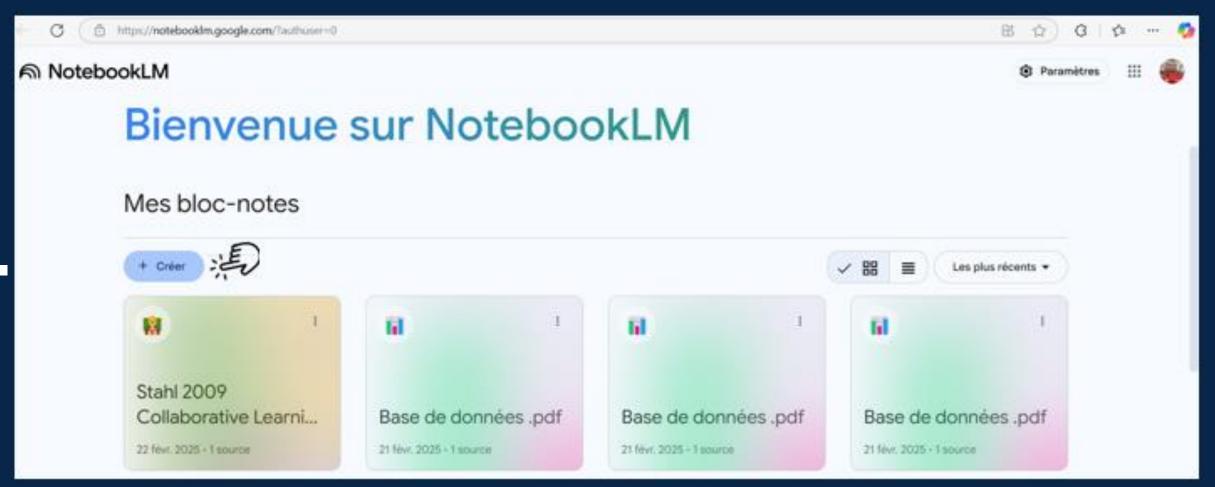
Ce guide vous montrera comment téléverser des textes et utiliser NotebookLM pour générer des balados.

Télécharger d'abord les textes (format PDF) que vous voulez utiliser.





# Créer ensuite un nouveau bloc-notes.





# Vous serez automatiquement dirigés vers l'espace pour téléverser des sources.



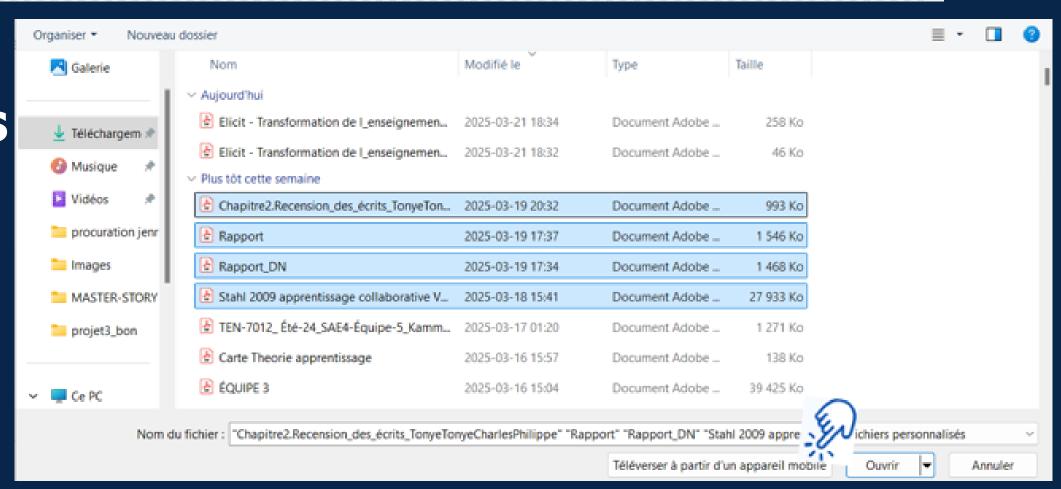


#### Téléverser des sources

Glissez-déposez un élément ou choisissez le fichier à téléverser

Types de fichiers pris en charge: PDF, .txt, Markdown, Audio (p. ex. mp3)

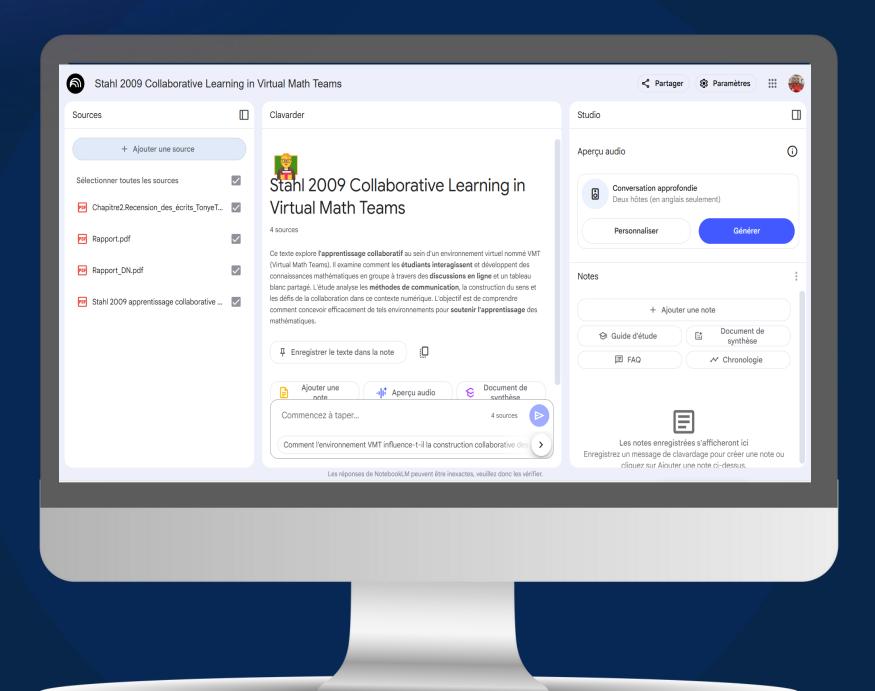
Téléverser des sources choisies.





# Donner un nom au nouveau bloc-notes





## Générer un balado

Si l'application NotebookLM offre une grande variété de fonctionnalités, le réseau PÉRISCOPE vous présente celle permettant de générer des balados: la conversation approfondie. Voyez comment utiliser cette fonctionnalité dans les diapositives suivantes.

### A. Accéder aux paramètres

• Cliquer sur "Guide du bloc-notes"



 Sélectionner l'onglet "Personnaliser" dans la section "Aperçu audio"



### **B.** Configurer la conversation

Pour avoir un balado en français, vous devez obligatoirement configurer la conversation. Dans la boîte de texte, inscrire cette requête: Both hosts can only speak in french. Any other language is not autorized.

### Cliquer ensuite sur générer

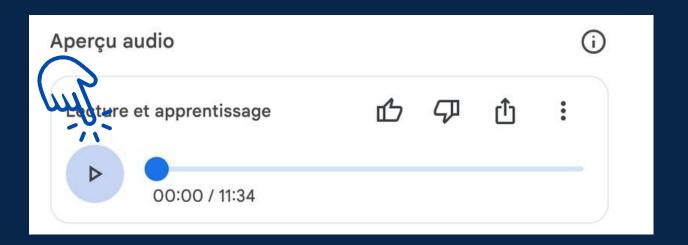


### C. Écouter la conversation

Patienter pendant que la conversation est générée (cela peut prendre quelques minutes).



Écouter votre balado.



N'oubliez pas que la qualité de la conversation dépendra de la clarté de votre requête initiale. Si le résultat ne correspond pas à vos attentes, n'hésitez pas à reformuler votre demande. Voyez un exemple à la diapositive suivante.

# Exemple de personnalisation

### Personnaliser l'Aperçu audio

×

Sur quoi les hôtes de l'IA devraient-ils se concentrer?

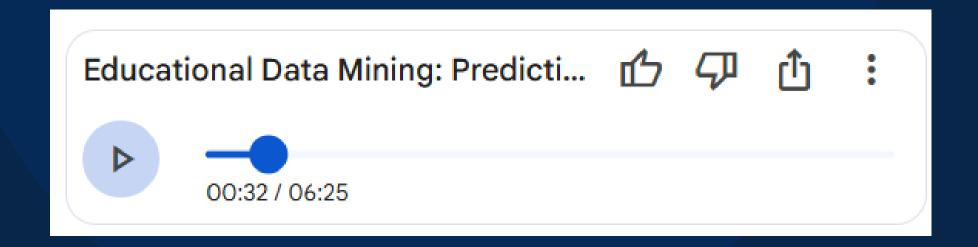
Both hosts can only speak in french. Any other language is not autorized.

Réduire la durée de la conversation, 8 minutes ou moins.

Ne pas résumer chacun des textes, mais plutôt les comparer.



Générer



https://notebooklm.google.com/notebook/ab863919-7e67-4dc6-a404-c0952ab61b1e/audio

NotebookLM offre également d'autres fonctionnalités intéressantes que vous pourrez explorer :

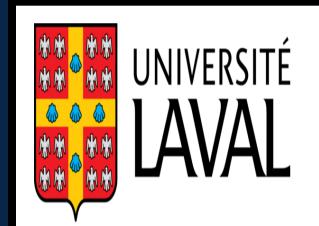
## Conclusion

**Pour une utilisation optimale** 

- Gardez vos questions précises et contextualisées
- Validez toujours les informations avec vos sources originales
- N'hésitez pas à reformuler vos questions et vos requêtes si les réponses ne sont pas satisfaisantes
- -Google s'engage à ne pas utiliser les données personnelles, incluant les sources téléversées, les requêtes et les réponses, pour entraîner NotebookLM. Comme tout outil d'IA, il doit être utilisé avec discernement, en complément de l'expertise des chercheur·es et praticien·nes du réseau.

### Reference des liens utiles

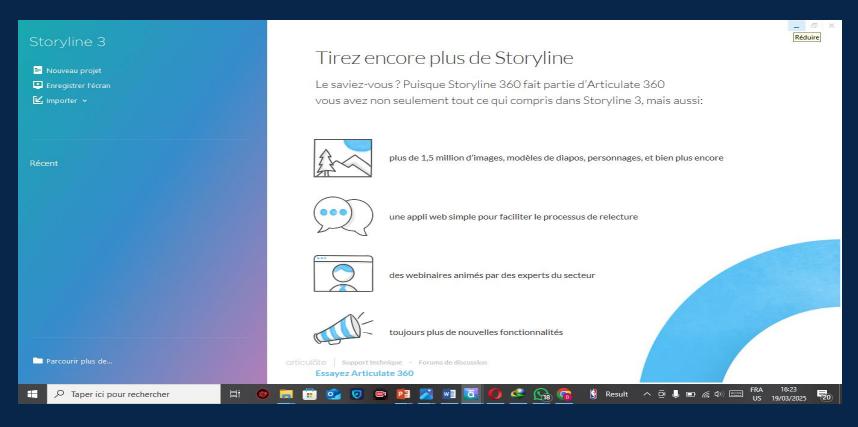
- <a href="https://notebooklm.google.com/notebook/ab863919-7e67-4dc6-a404-c0952ab61b1e/audio">https://notebooklm.google.com/notebook/ab863919-7e67-4dc6-a404-c0952ab61b1e/audio</a>
- Tutoriels officiels de Google: Pour comprendre les fonctionnalités de base et avancées de NotebookLM. <a href="https://www.optimia-hub.com/use-case/notebooklm-google-outil-essentiel-tutoriel">https://www.optimia-hub.com/use-case/notebooklm-google-outil-essentiel-tutoriel</a>
- Webinaires et vidéos YouTube: Pour explorer des cas d'utilisation pratiques de NotebookLM et d'autres outils d'IA. <a href="https://youtu.be/MsvUn8Mcs8k">https://youtu.be/MsvUn8Mcs8k</a>



GUIDE D'UTILISATION

# VLOG d'autoformation sur Storyline

TEN7015-Développemnt de systèmes de formation





## Introduction

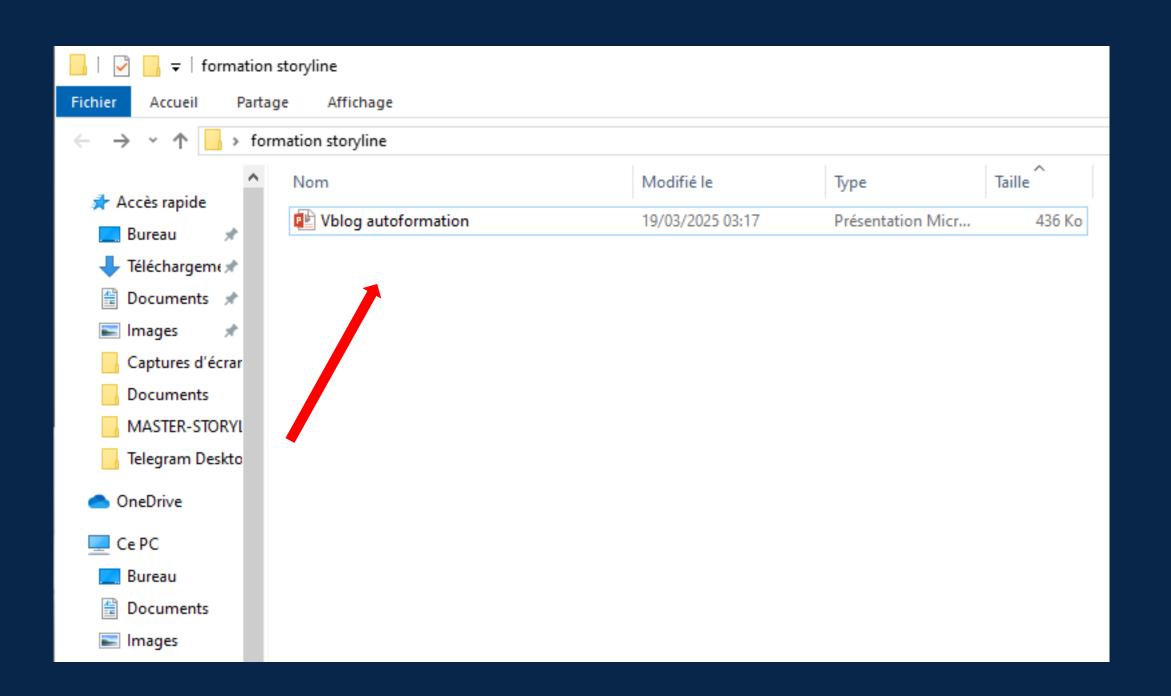
Articulate Storyline, un logiciel de pointe pour la création de modules e-learning interactifs et engageants. Que vous soyez un professionnel de la formation, un enseignant, ou simplement passionné par l'apprentissage en ligne, ce vlog vous accompagne dans ma découverte et ma maîtrise de cet outil puissant.

# Écouter et faire apprendre en déplacement

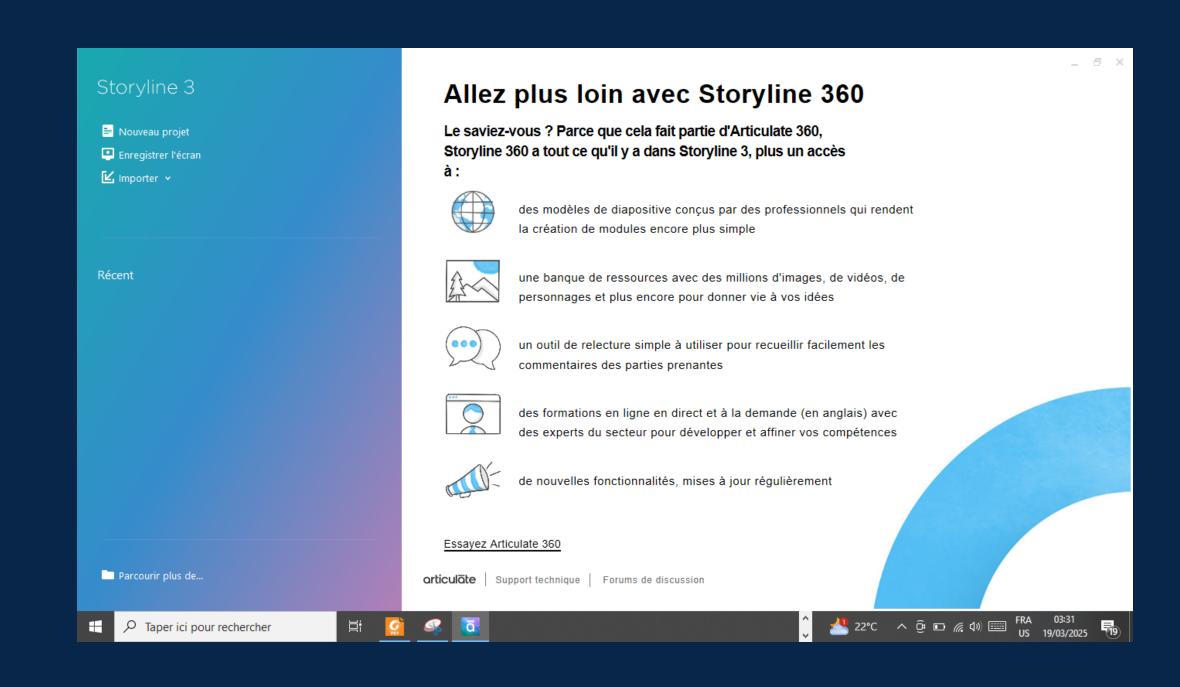
Ce guide vous explique étape par étape comment utiliser **Articulate Storyline** pour :

- Importer un document PowerPoint
- Insérer un lien InVideo
- Publier votre formation.

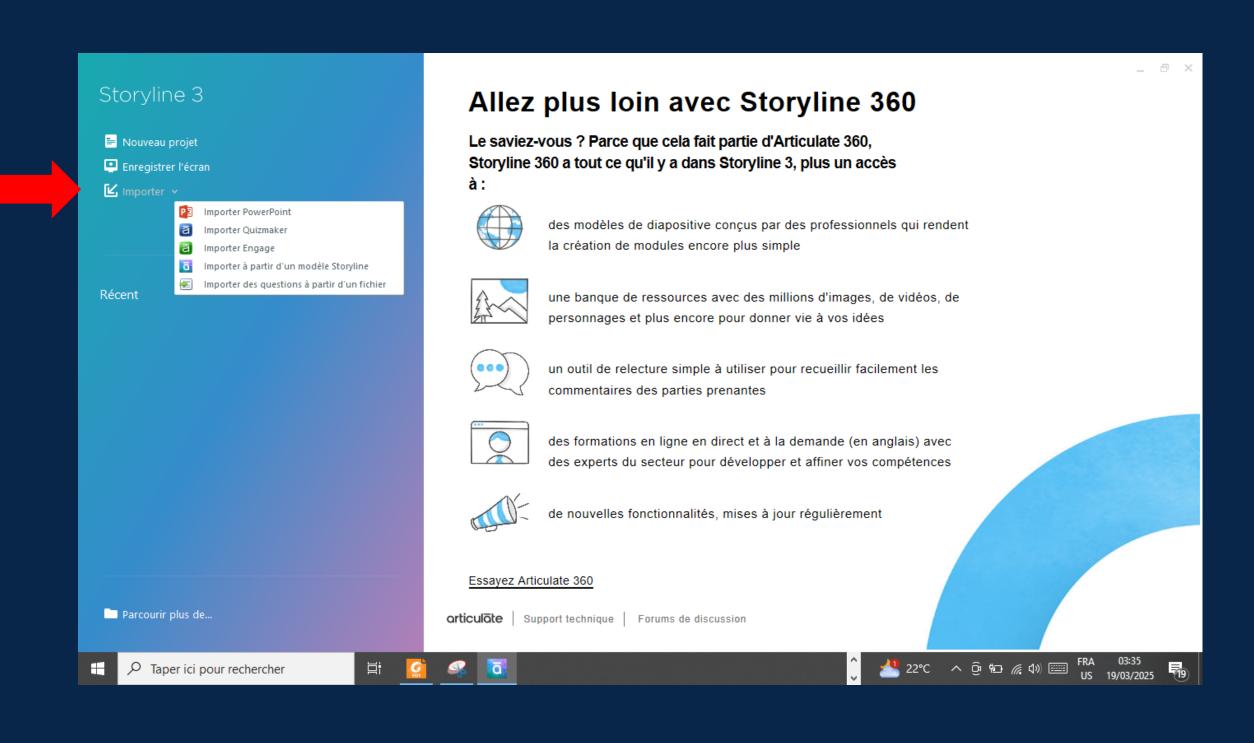
## Répertoire contenant le document power point.



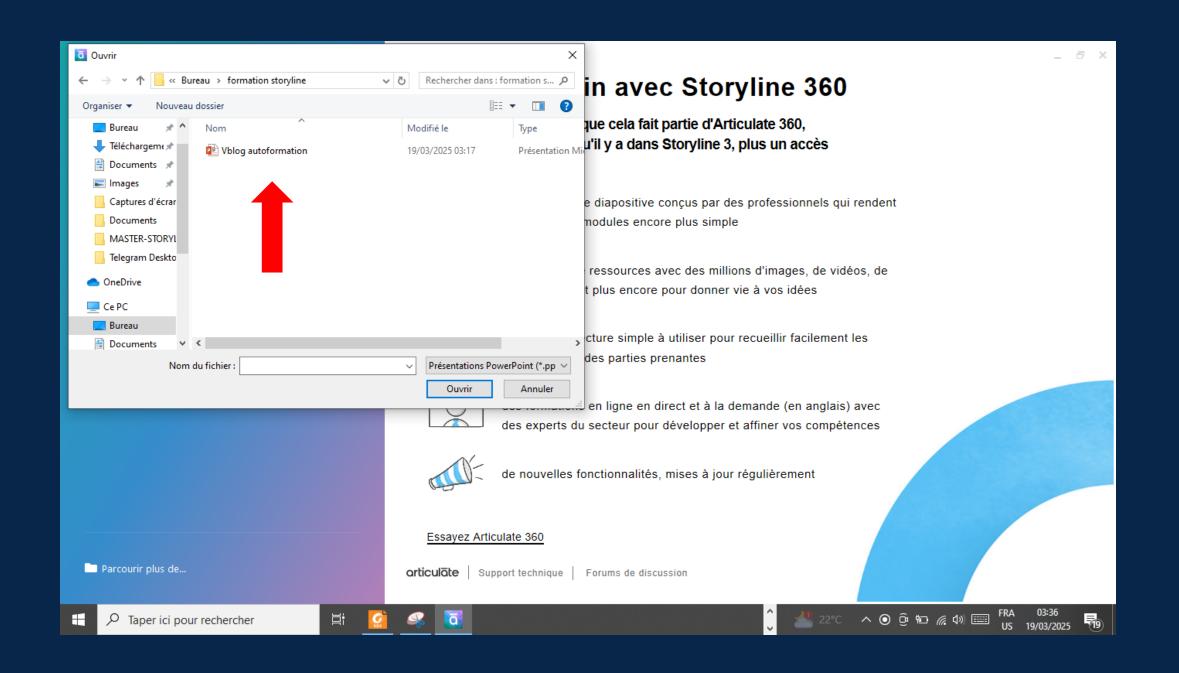
# Ouverture se Storyline.



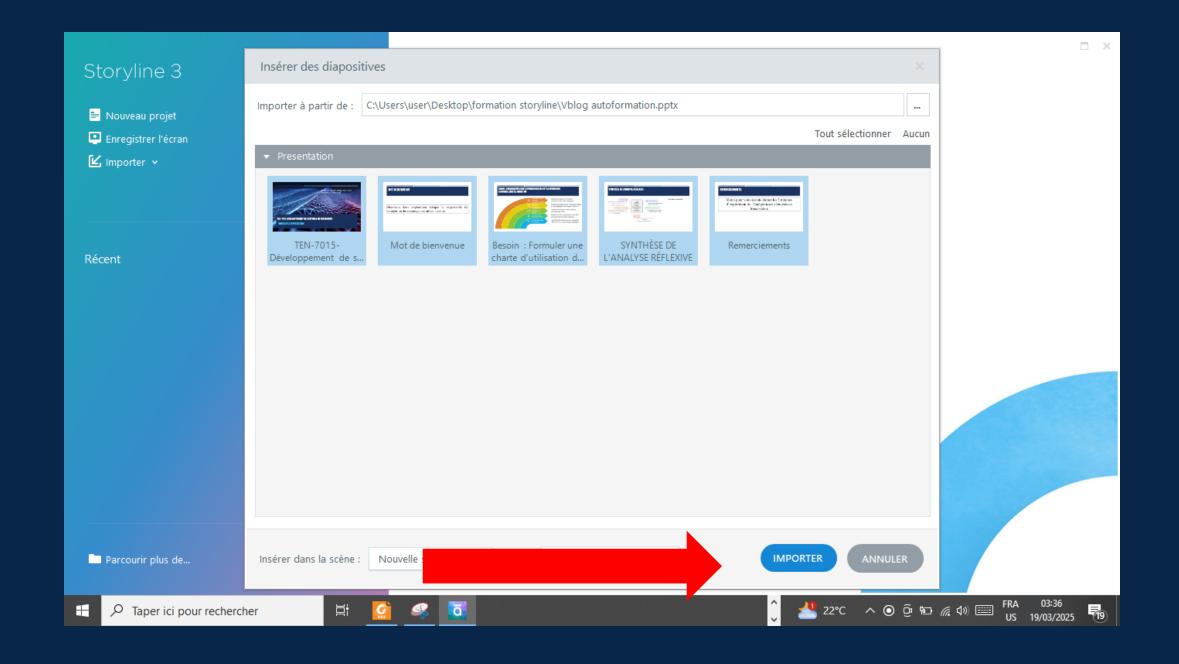
# Cliquer sur importer.



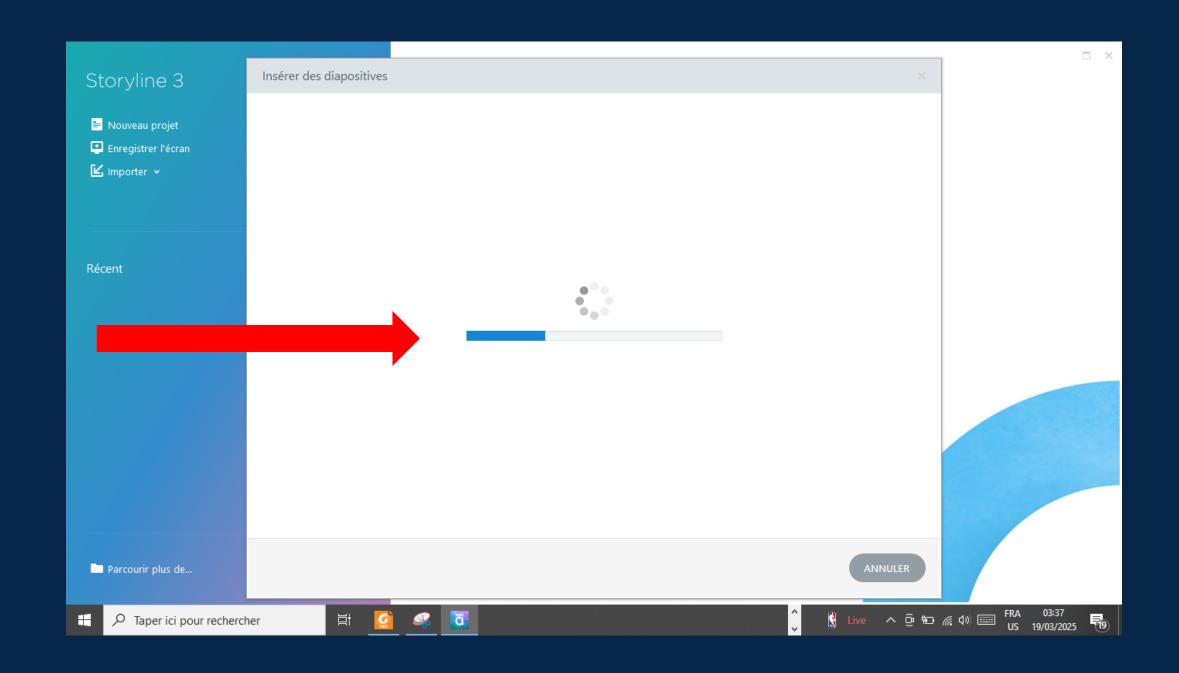
Aller chercher le fichier PowerPoint a importer dans le répertoire ou il se site en local.



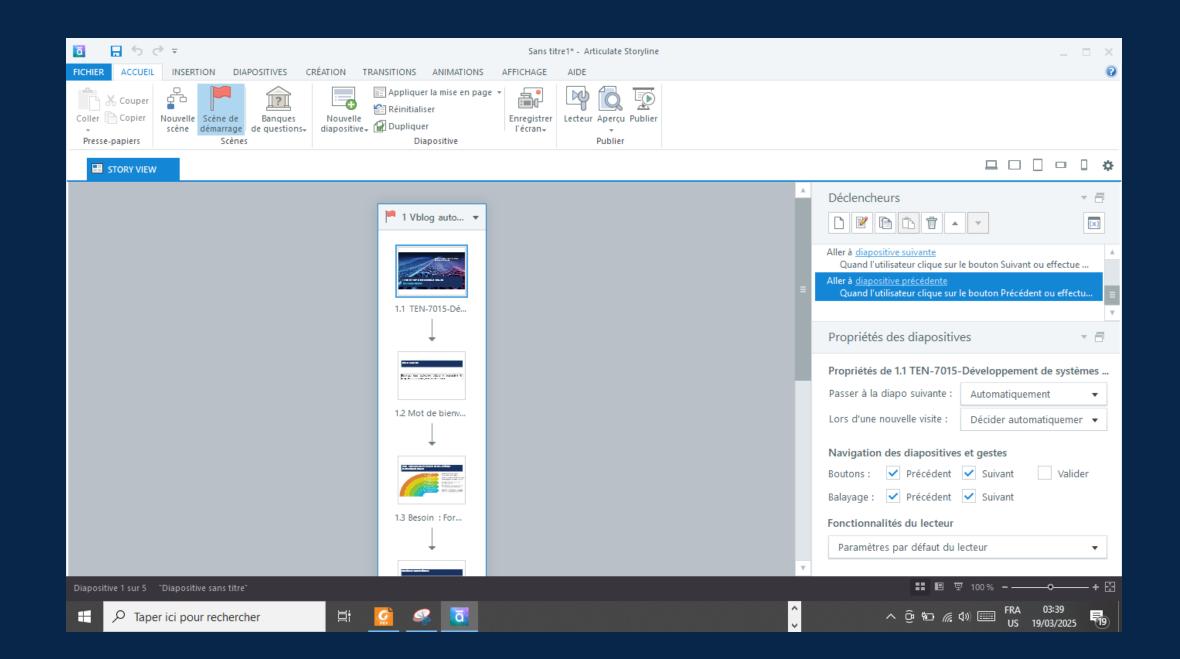
# Contenue du document et importation



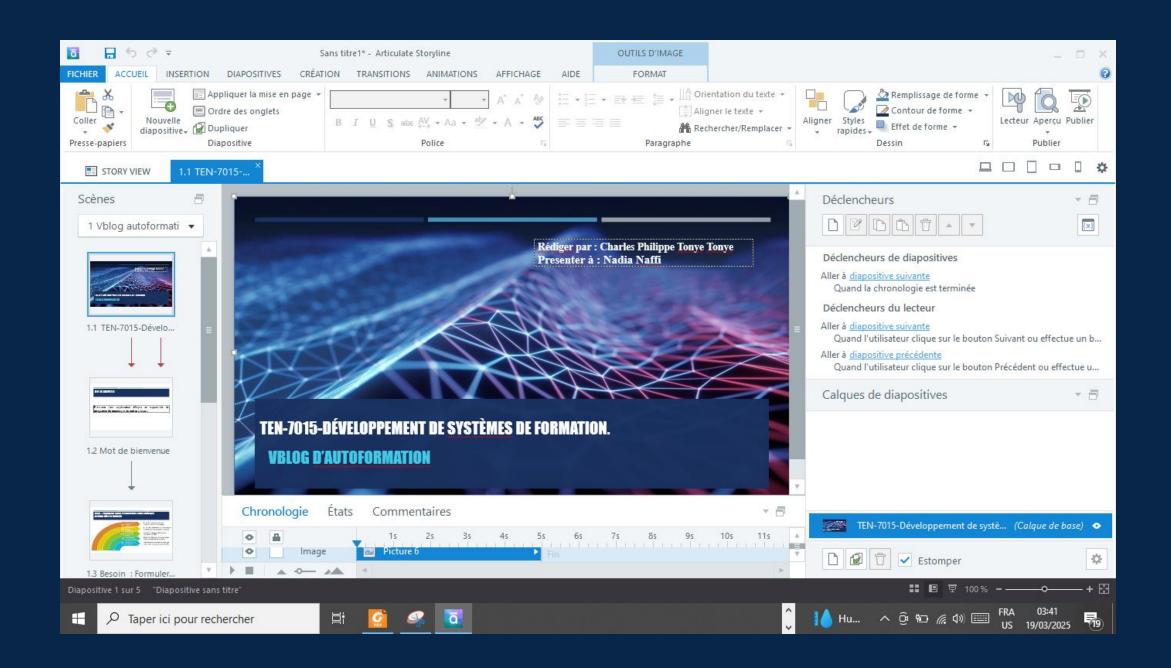
# Chargement du document .pptx importer dans Storyline



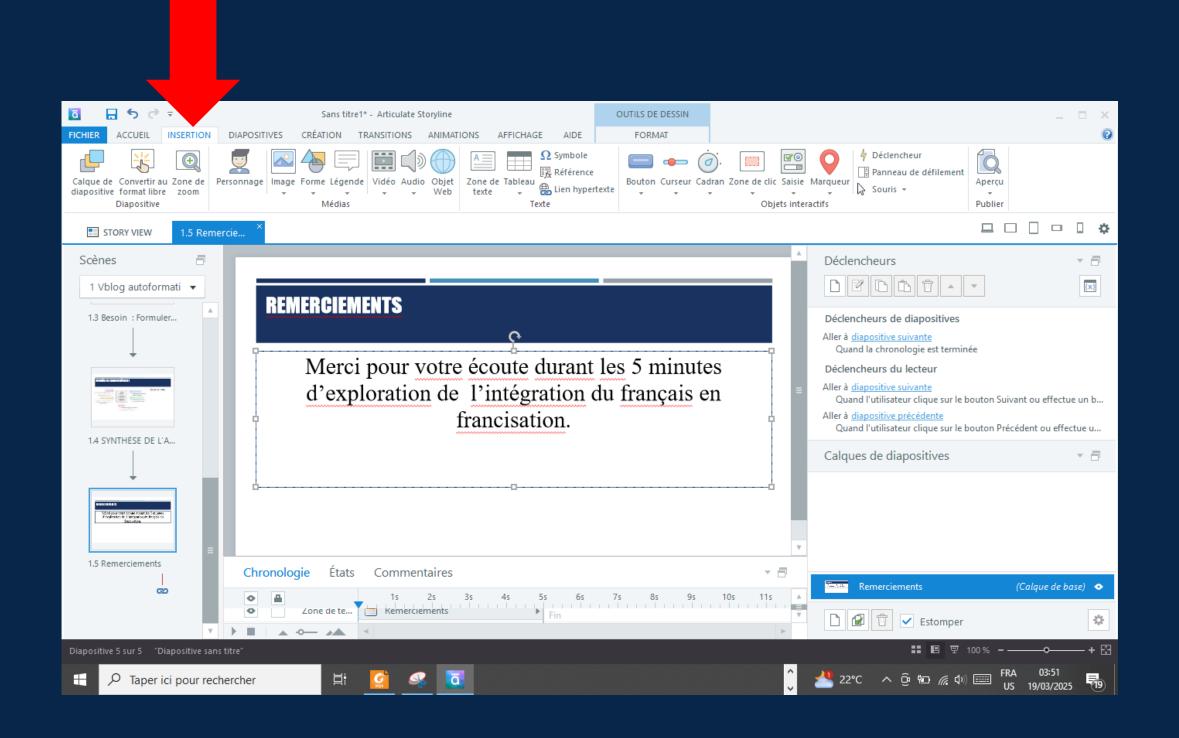
# Contenue du document .pptx charger sur Storyline



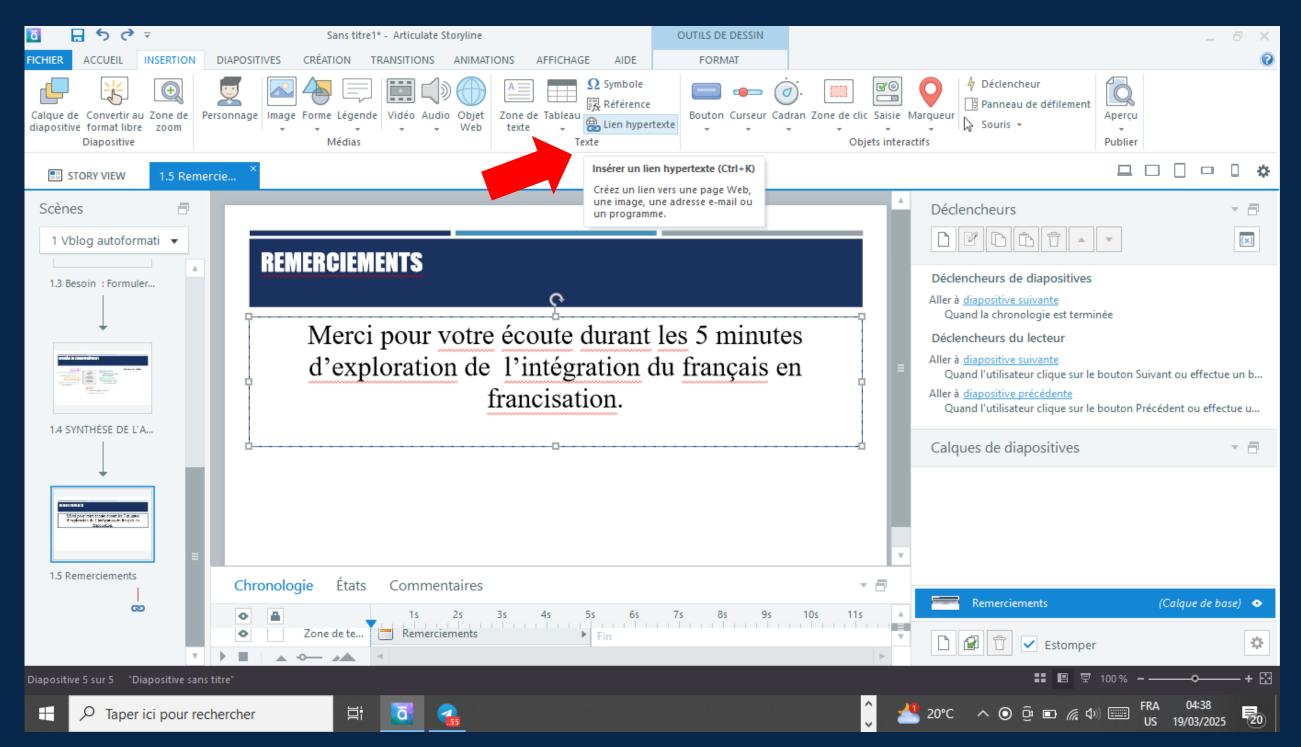
# Contenue du document .pptx charger sur Storyline ecran 1



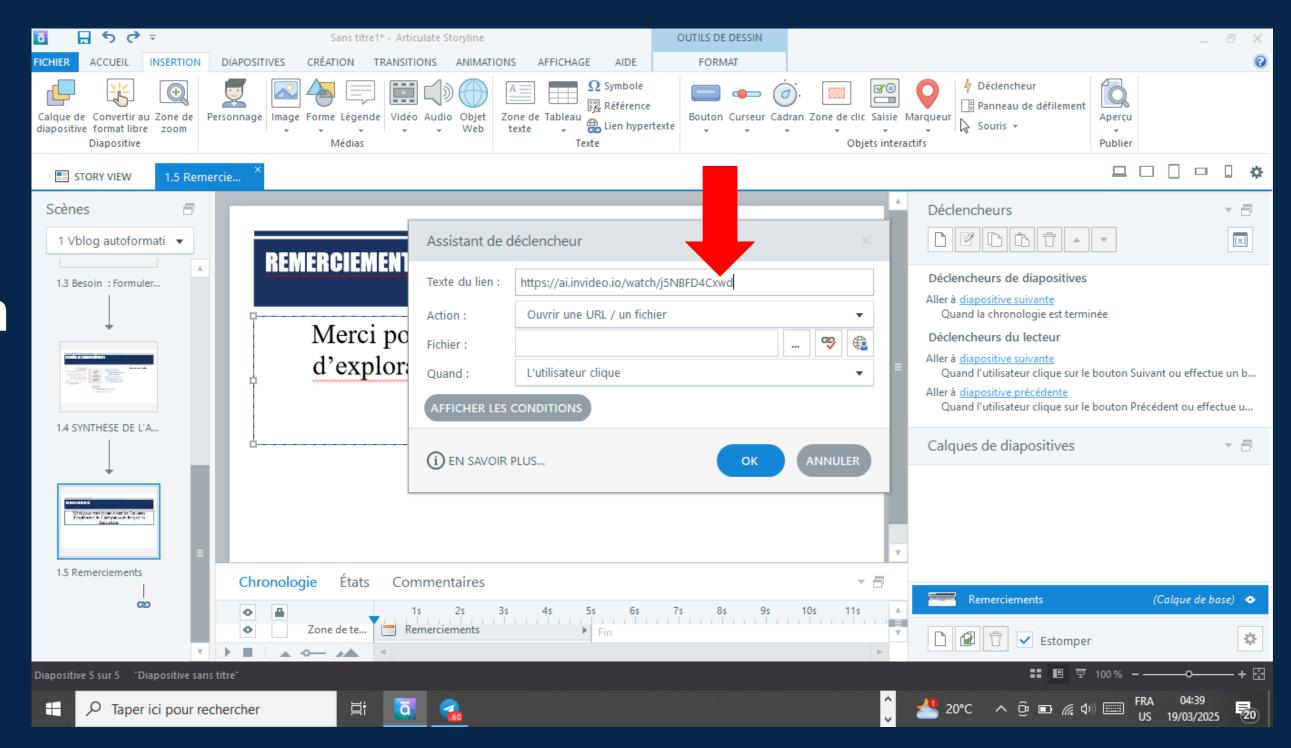
# Insertion d'un lien invideo sur Storyline



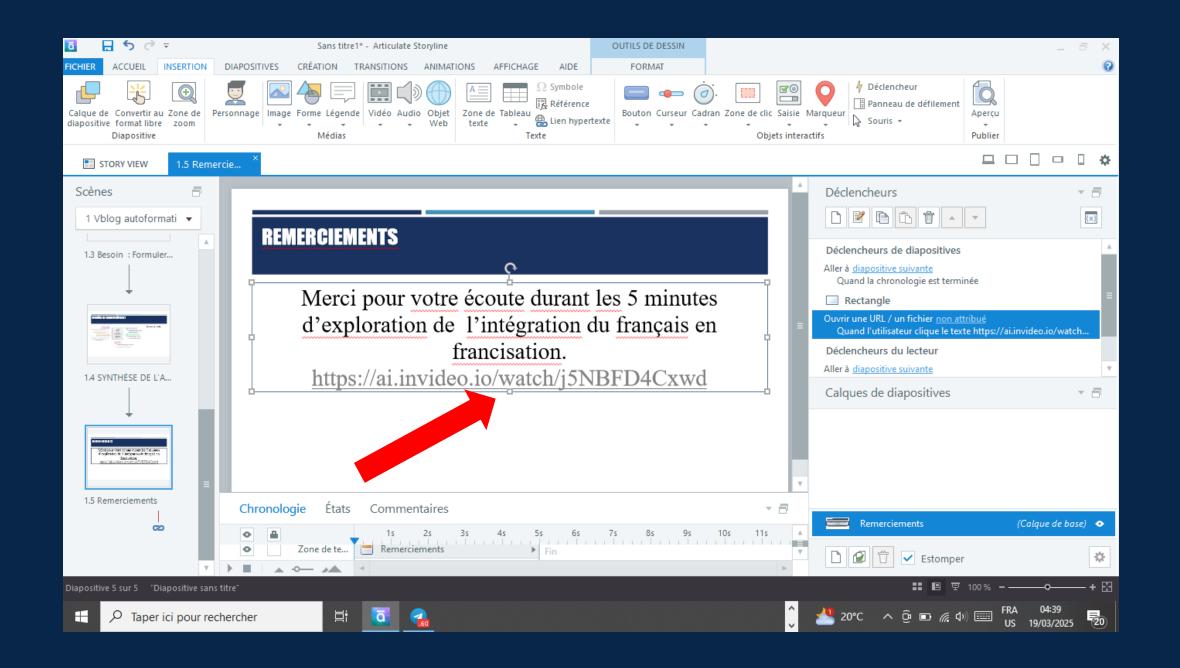
Insertion d'un lien invideo sur Storyline
On clique une fois sans insertion sur lienhypertexre



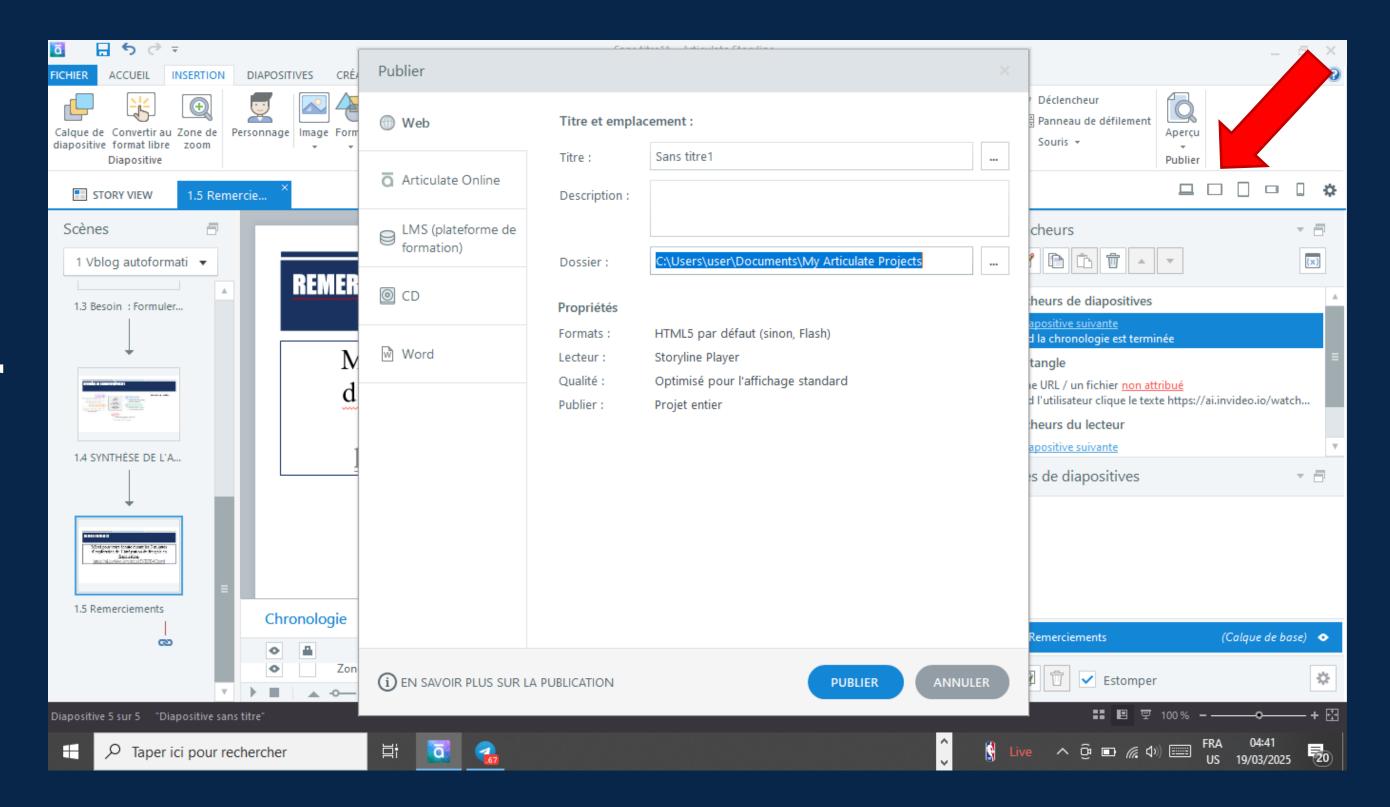
# Insertion d'un lien invideo sur Storyline On insere notre lienhypertexre



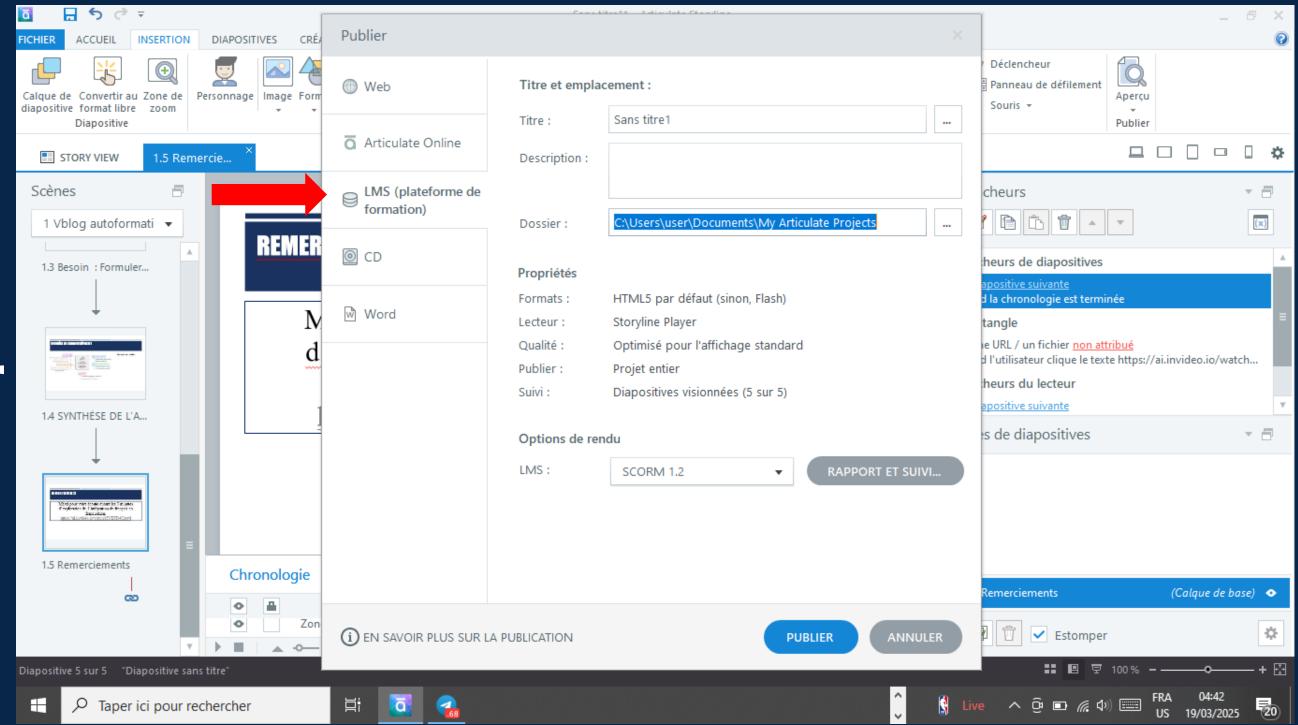
### Lien insérer



## Aller publier

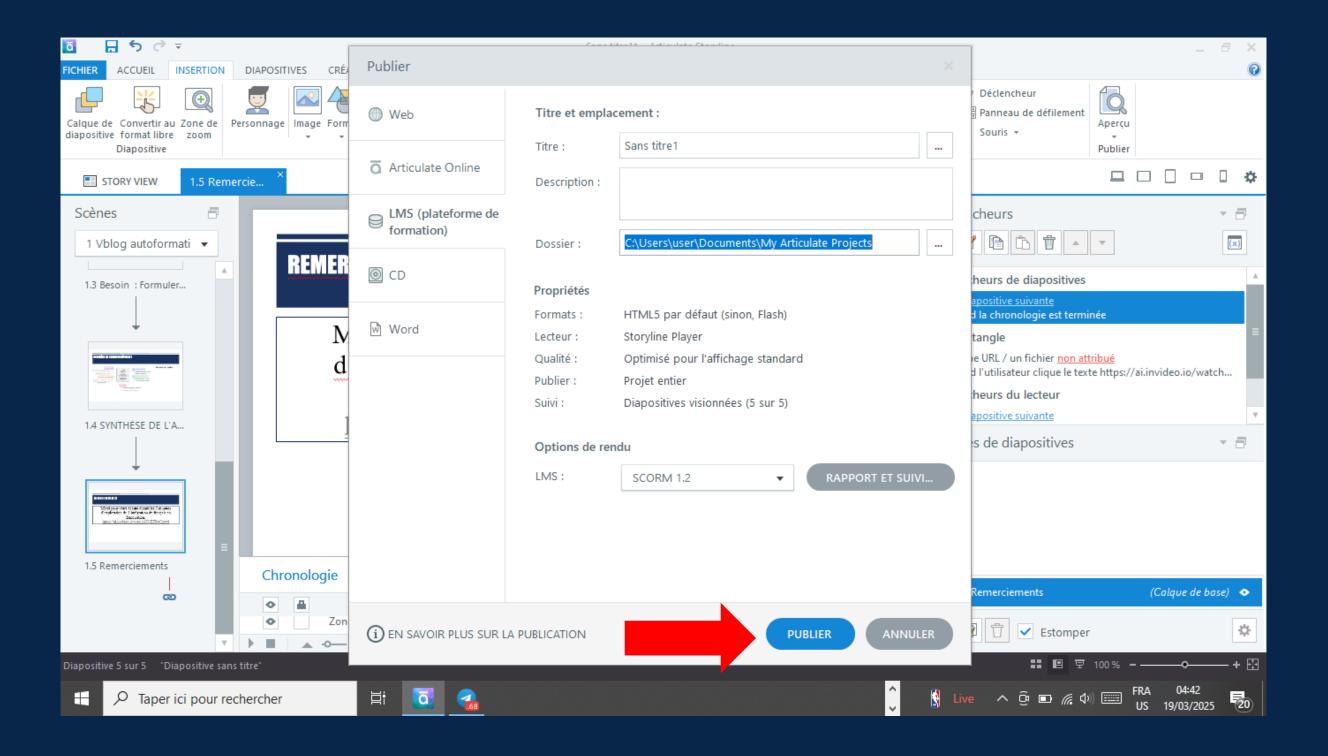


# Une fois sur publier choisir LMS

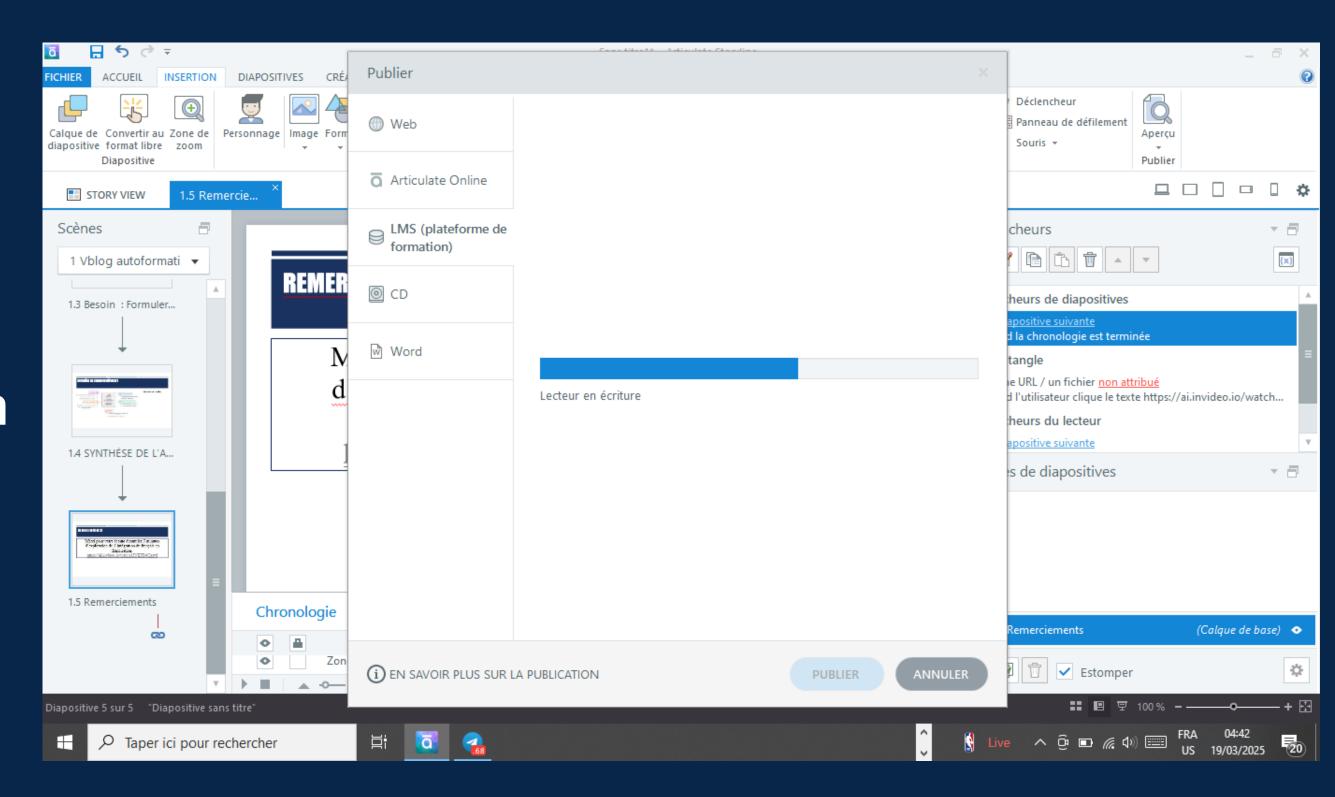




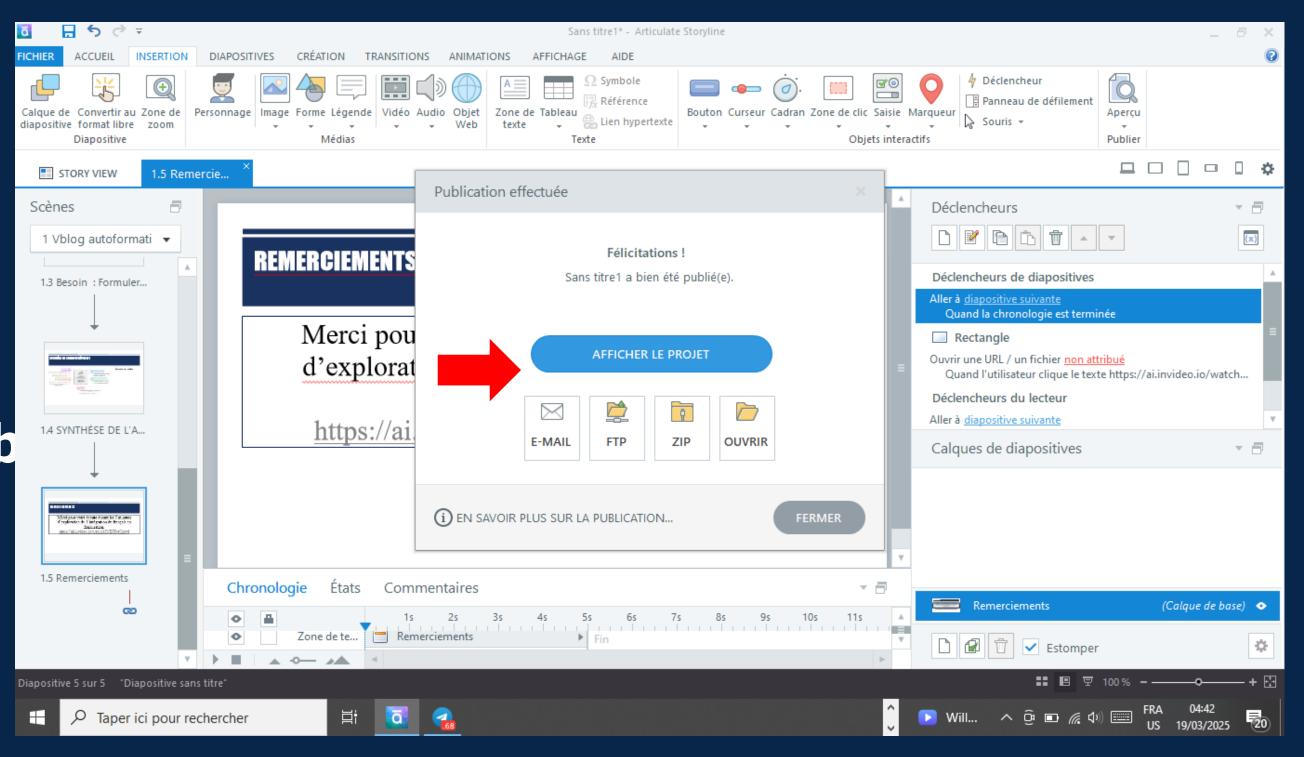
### **PUBLIER**



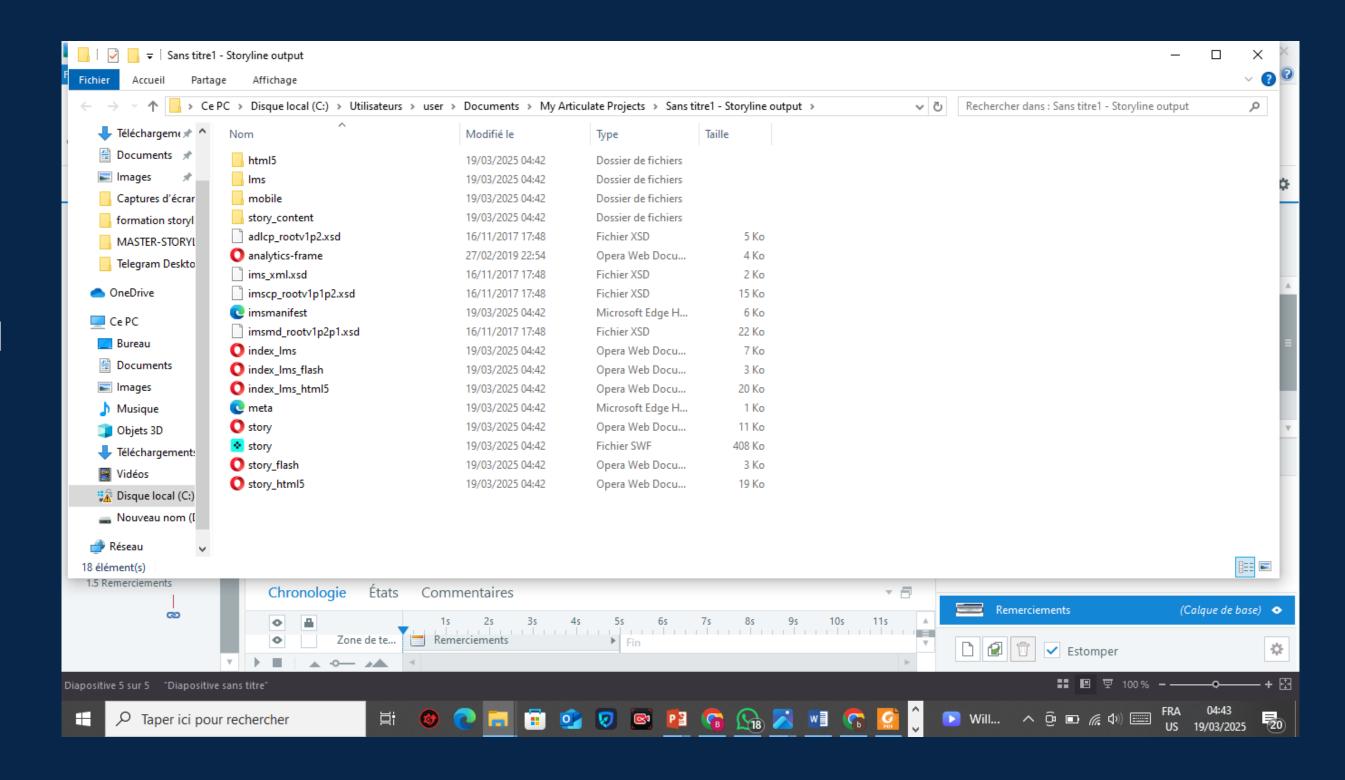
# Chargement de la publication LMS



Afficher le projet
Via navigateur web
ou récupérer
suivant un autre
format

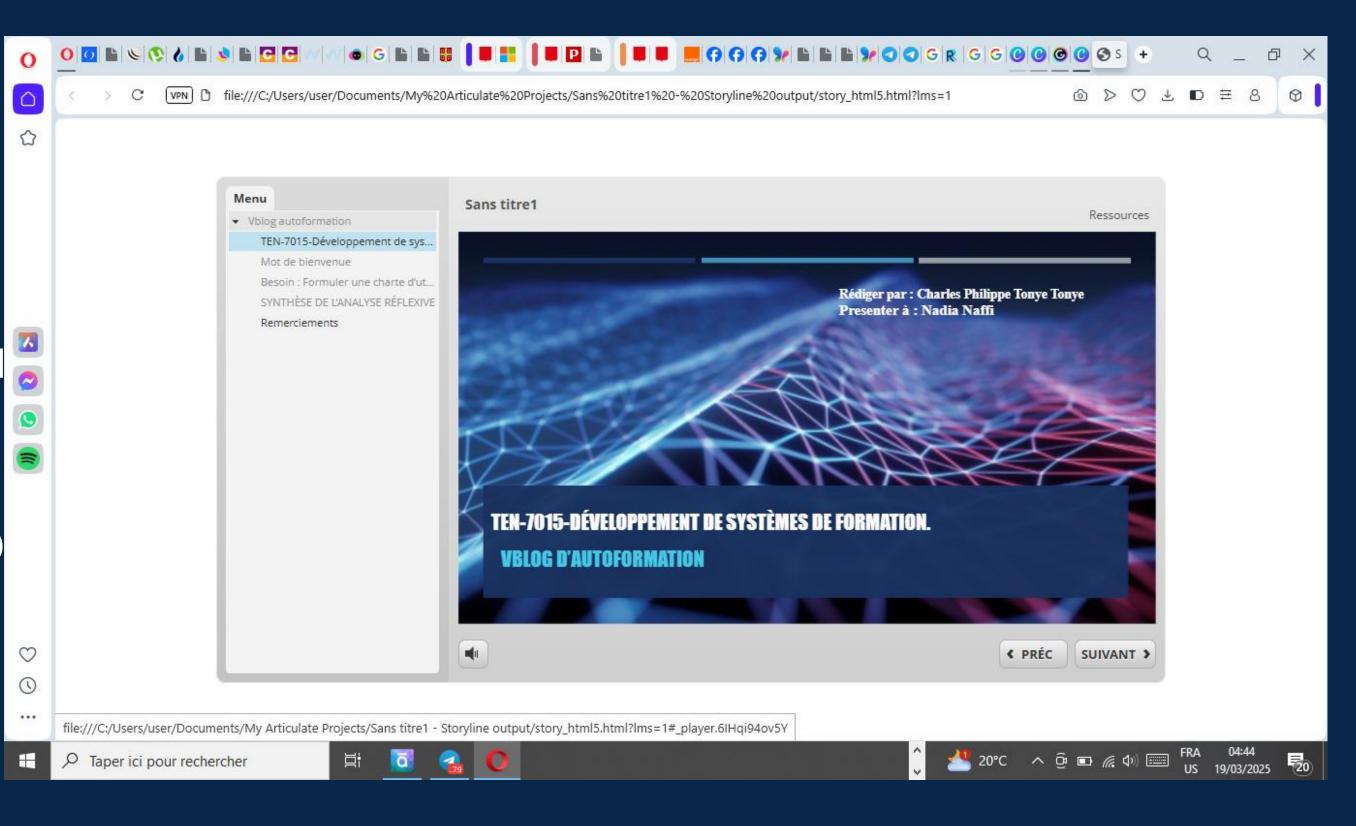


#### Dossier local du LMS publier via storyline





## Visualisation du LMS publier via le navigateur web





#### Conclusion

Pour une utilisation optimale

Articulate Storyline se révèle être un outil puissant et polyvalent pour la création de modules e-learning interactifs et professionnels. Grâce à ce guide, vous avez découvert comment :

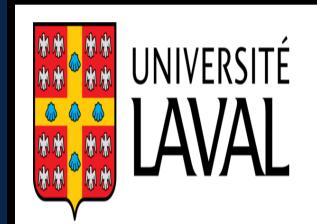
Importer un document PowerPoint pour transformer vos présentations en contenu e-learning dynamique.

**Insérer un lien InVideo** pour enrichir vos modules avec des vidéos engageantes. **Publier votre formation sur un LMS** afin de la rendre accessible à vos apprenants.

Voici un exemple complet d'artefact que j'ai produit avec storyline : <u>cliquer ici</u> <u>https://360.articulate.com/review/content/ddaa3880-7b8a-4b47-9e24-bc473be07cb0/review</u>

#### Reference des liens utiles

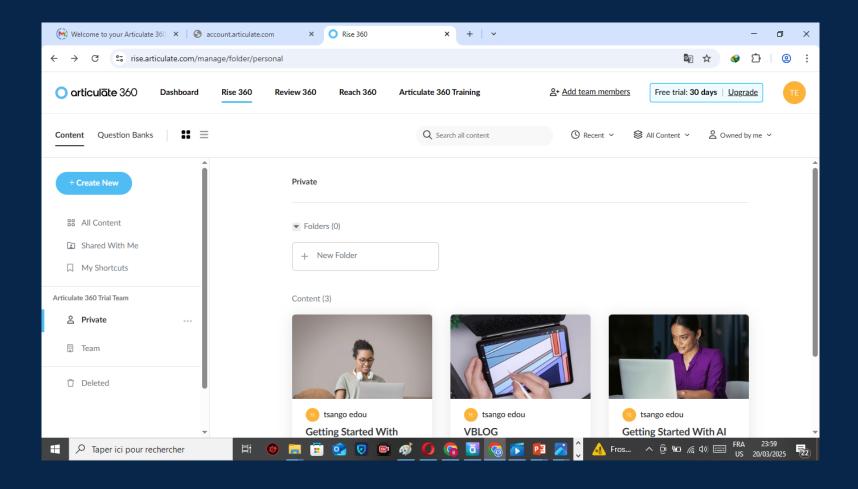
- <a href="https://notebooklm.google.com/notebook/ab863919-7e67-4dc6-a404-c0952ab61b1e/audio">https://notebooklm.google.com/notebook/ab863919-7e67-4dc6-a404-c0952ab61b1e/audio</a>
- Tutoriels officiels de Google: Pour comprendre les fonctionnalités de base et avancées de NotebookLM. <a href="https://www.optimia-hub.com/use-case/notebooklm-google-outil-essentiel-tutoriel">https://www.optimia-hub.com/use-case/notebooklm-google-outil-essentiel-tutoriel</a>
- Webinaires et vidéos YouTube: Pour explorer des cas d'utilisation pratiques de NotebookLM et d'autres outils d'IA. <a href="https://youtu.be/MsvUn8Mcs8k">https://youtu.be/MsvUn8Mcs8k</a>



GUIDE D'UTILISATION

## Vlog d'Autoformation sur Articulate Rise

TEN7015-Développemnt de systèmes de formation





#### Introduction

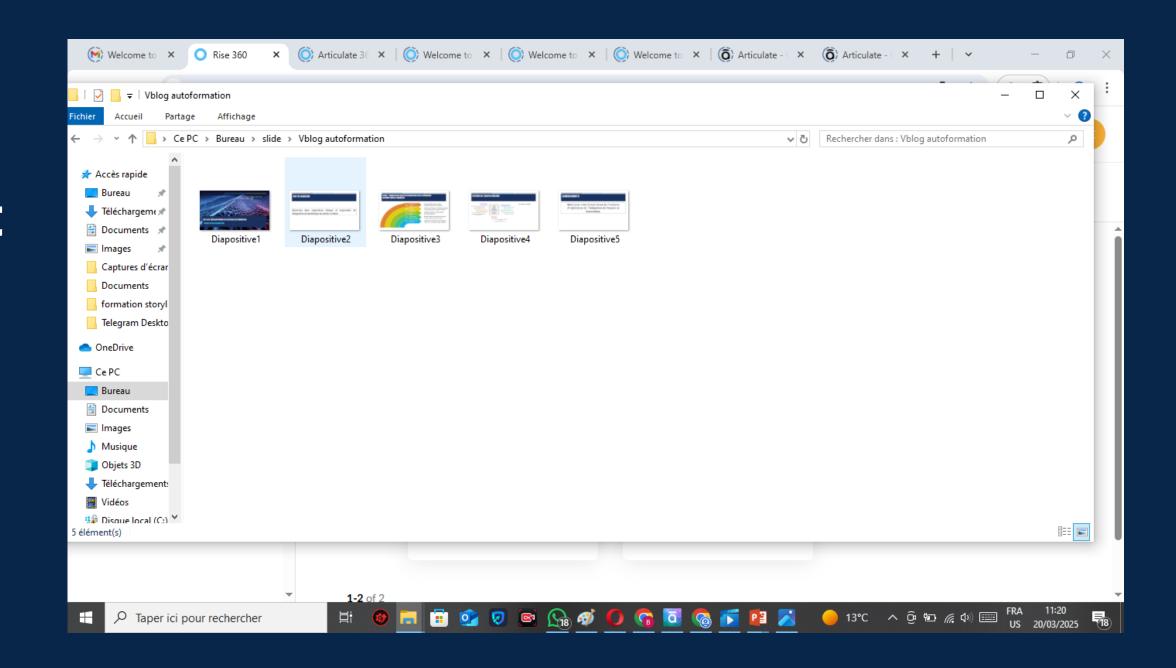
Bienvenue dans ce vlog d'autoformation dédié à **Articulate Rise**, une plateforme intuitive et puissante pour la création de modules e-learning interactifs. Que vous soyez enseignant, formateur ou concepteur pédagogique, ce vlog vous guidera pas à pas dans l'utilisation de cet outil afin de concevoir des formations en ligne engageantes et accessibles.

# Écouter et faire apprendre en déplacement

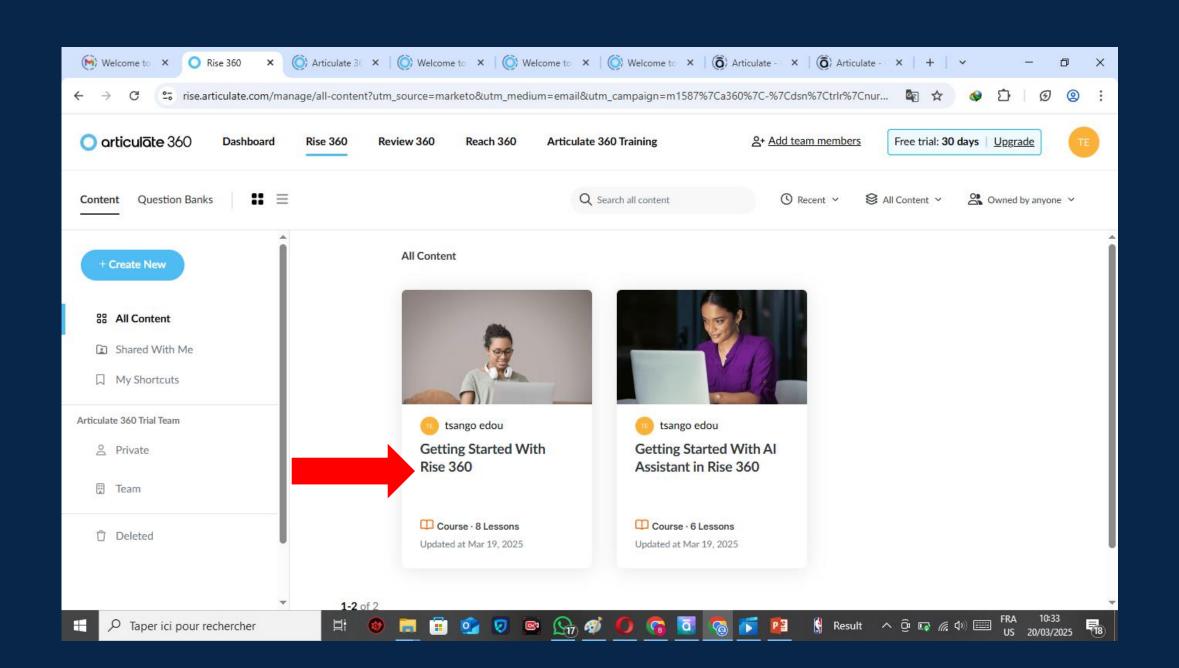
Ce guide vous explique étape par étape comment utiliser **Articulate Rise 360 Storyline** pour :

 Comment importer votre présentation PowerPoint dans Rise 360

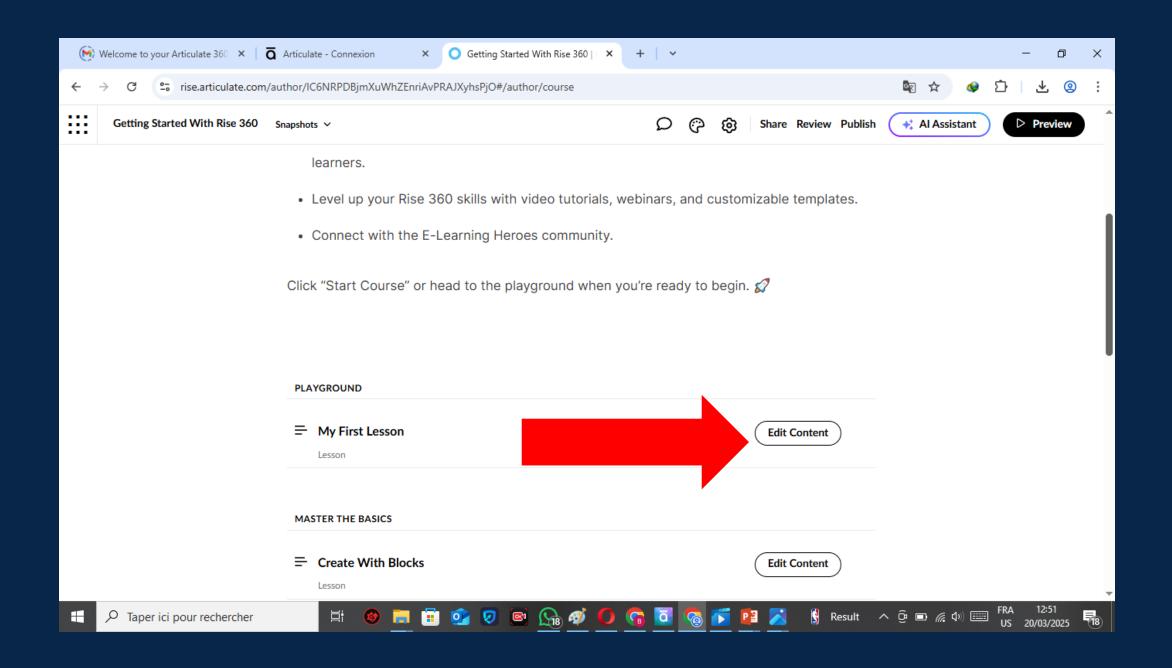
# Dossier contenant nos slides en format image power point Déjà monter



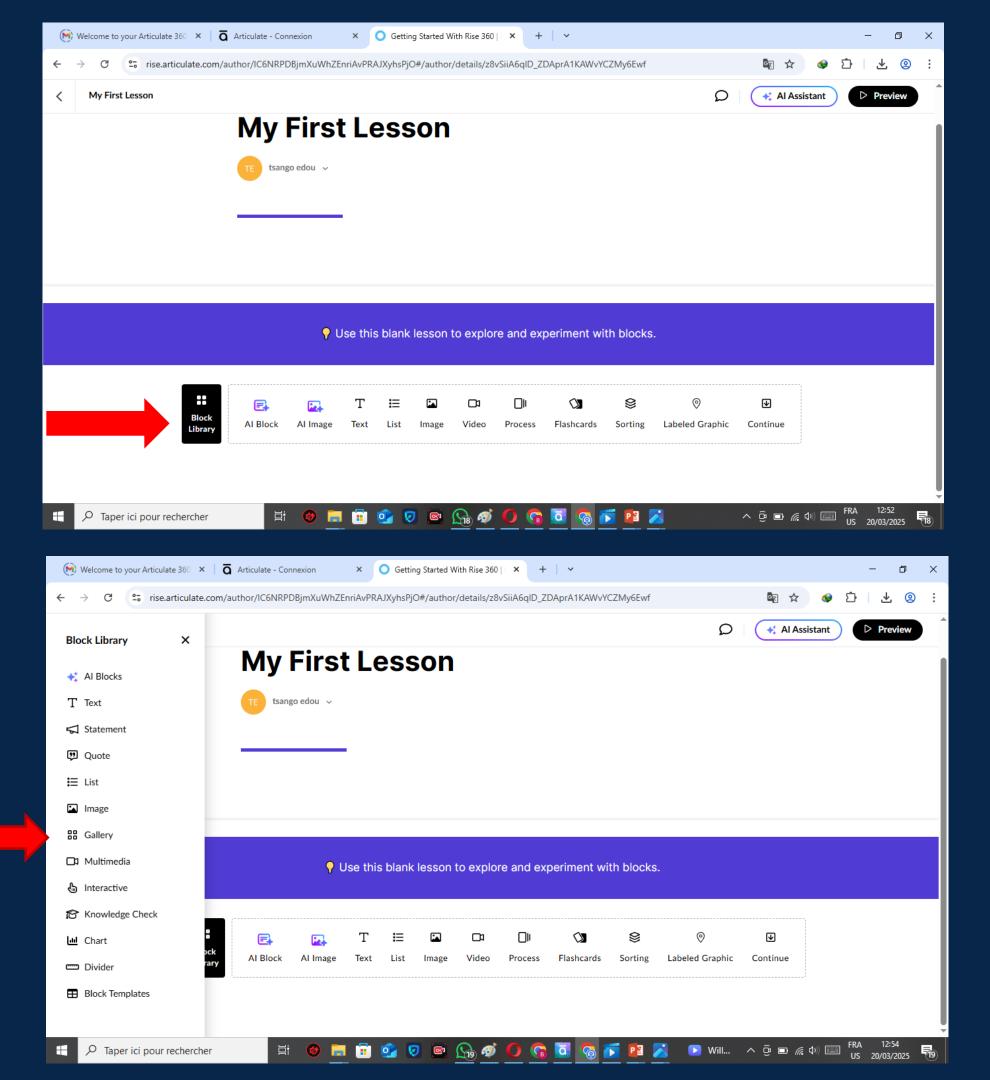
## Interface d'accueil d'articulate rise On clique sur cour



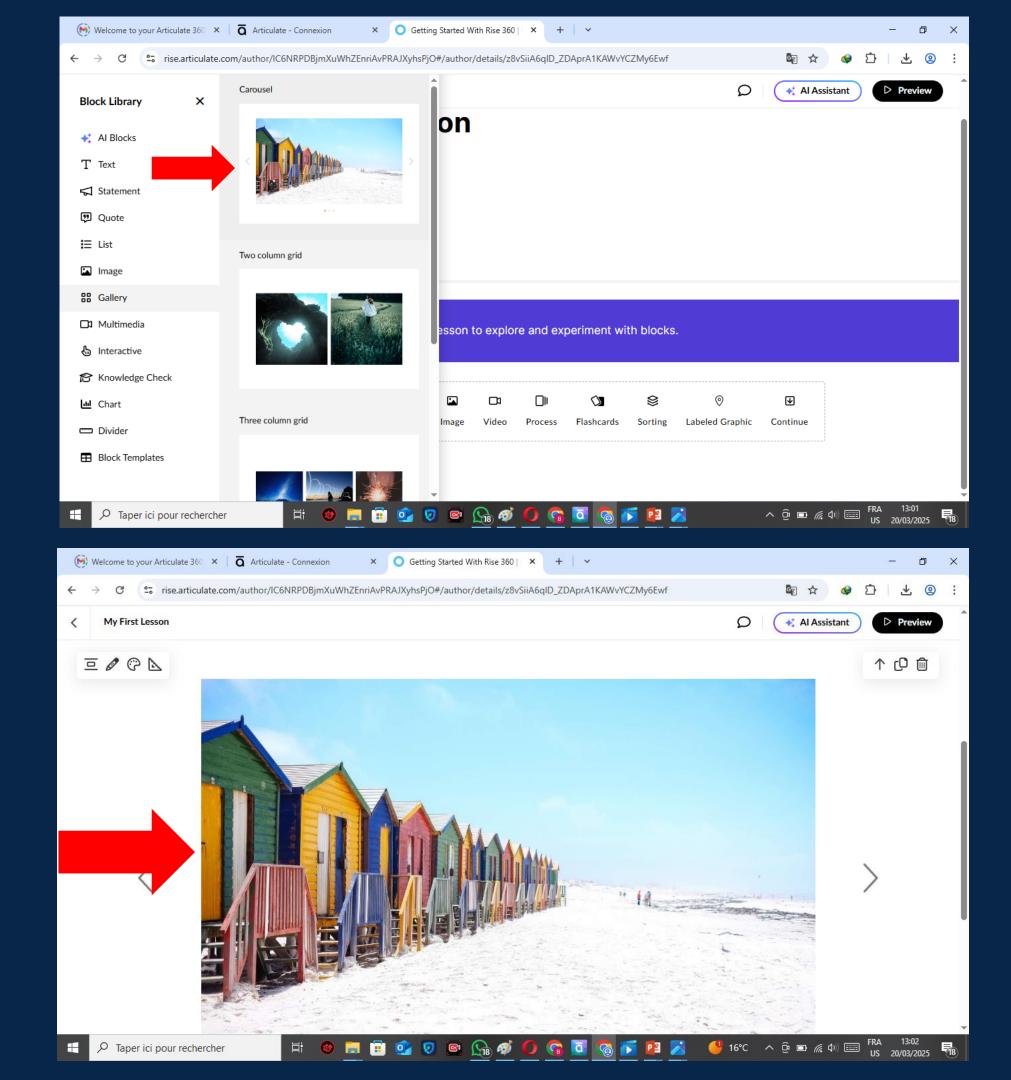
#### sur first leçon Edit contenu



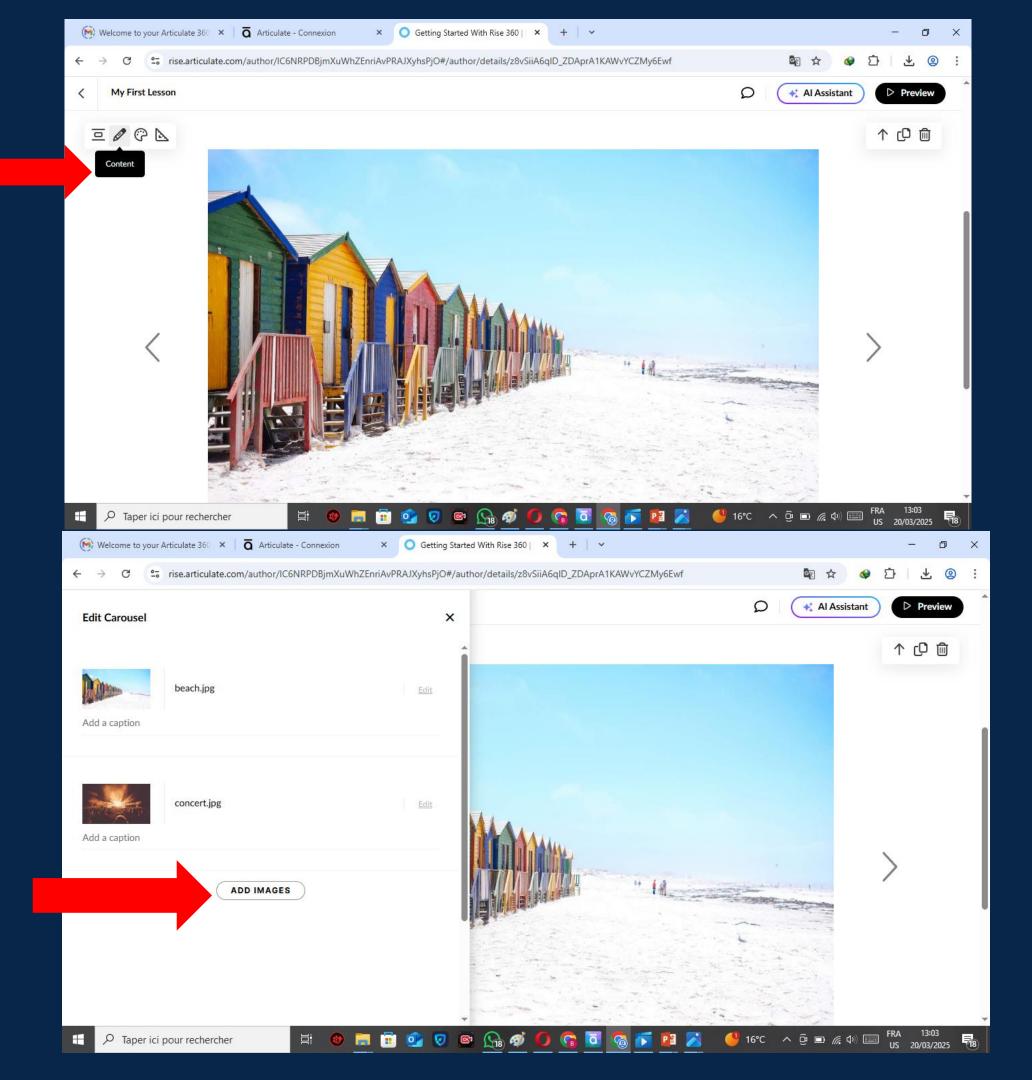
#### Cliquez sur block lybrary puis dans gallery



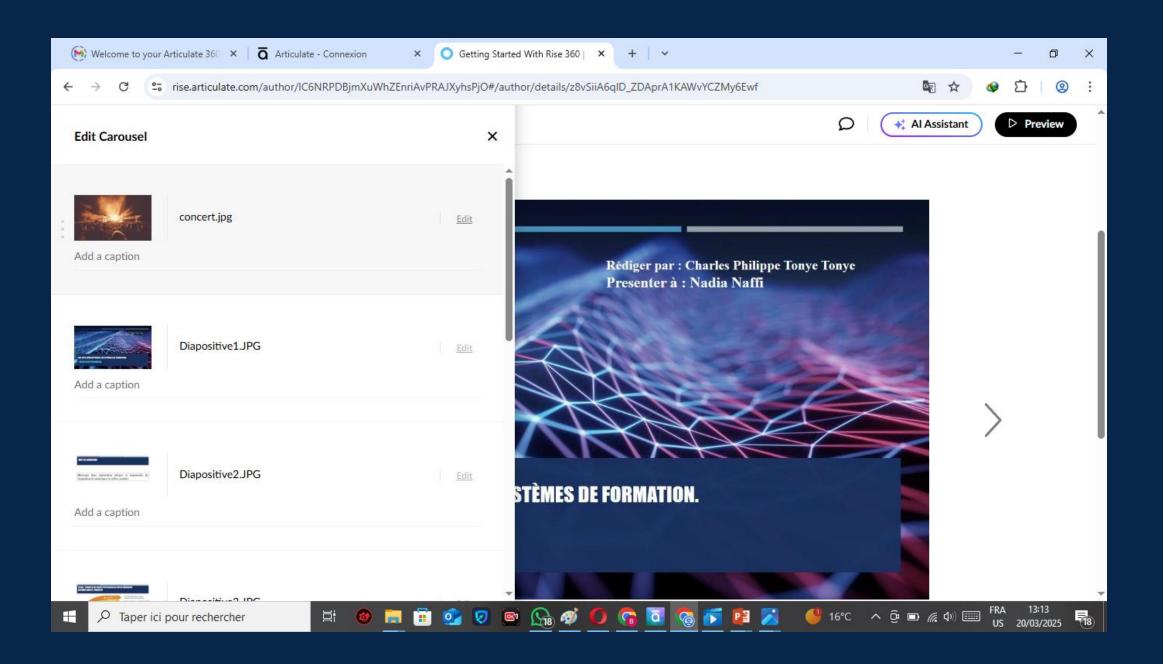
### Cliquez sur un carrousel et afficher



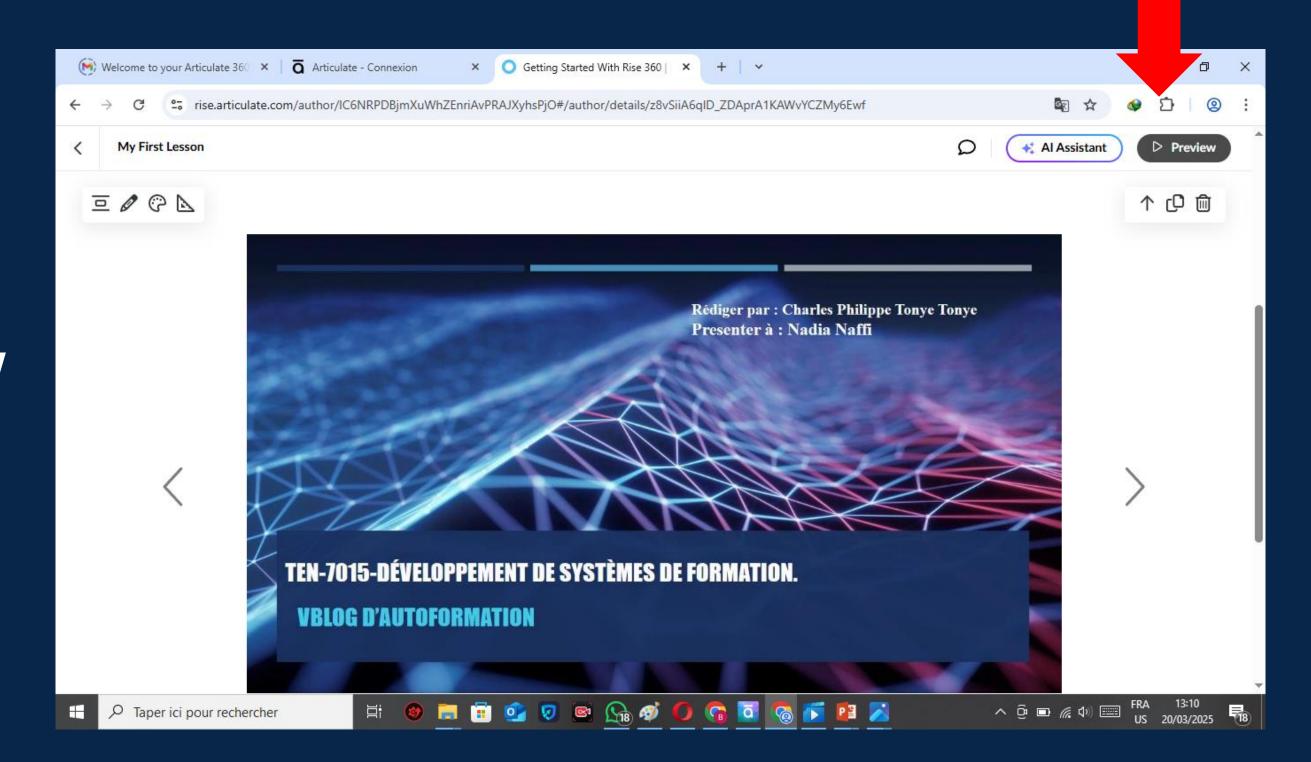
Cliquez sur éditer et après allés ajouter image de notre présentation



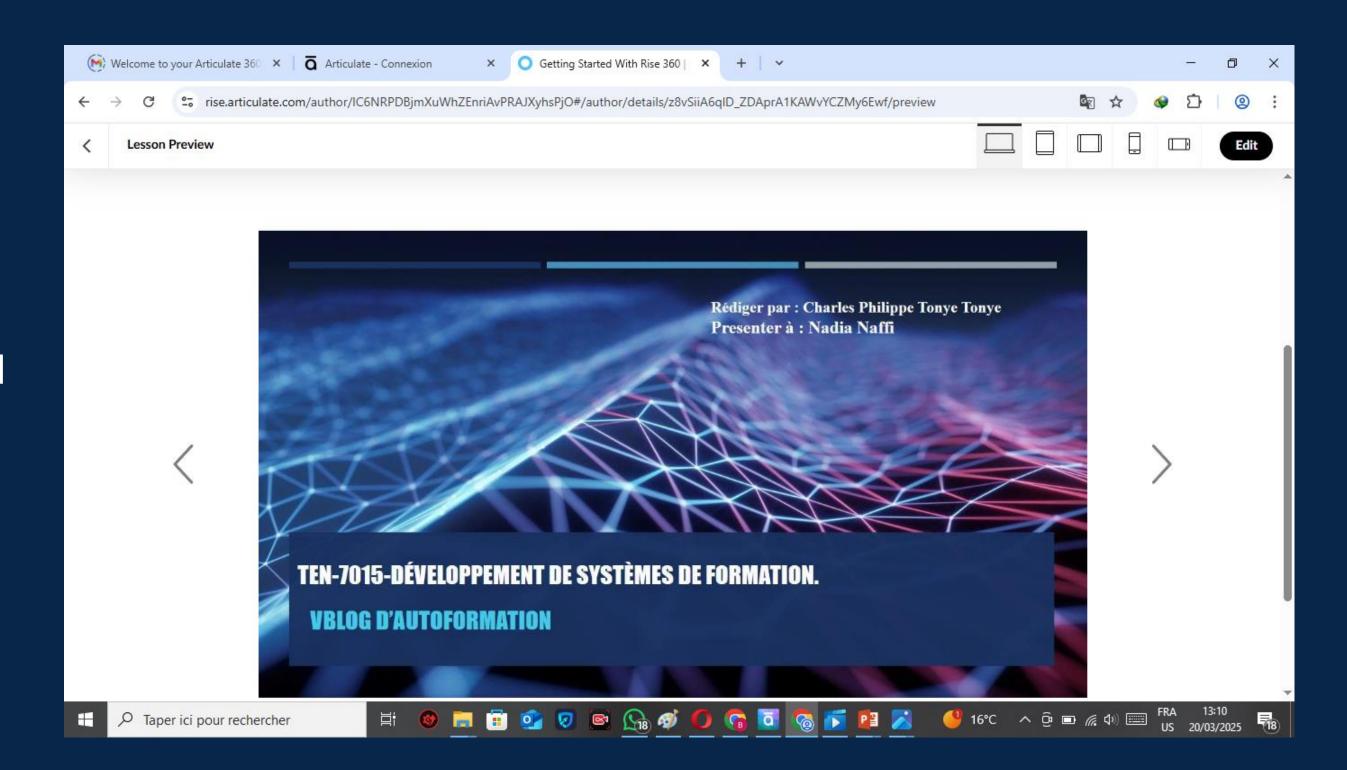
## Fichier power point importer

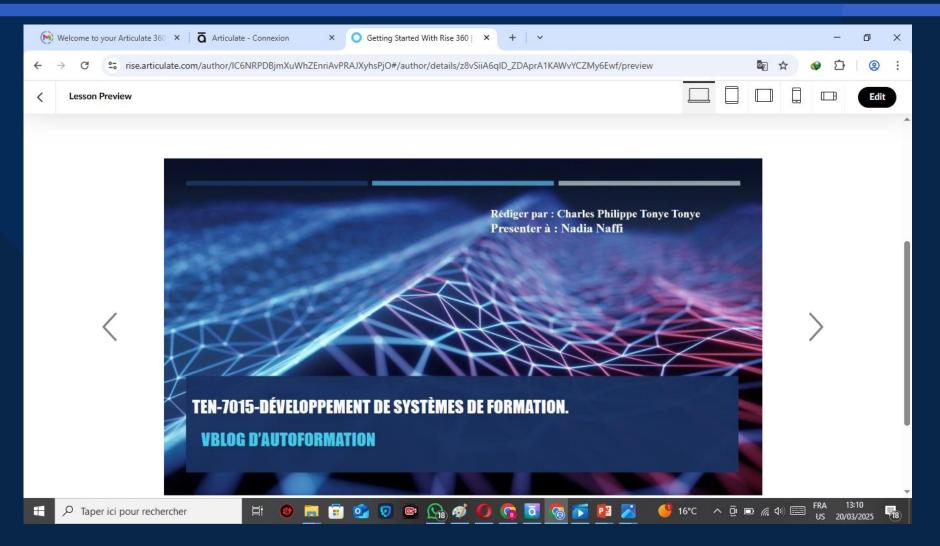


## Cliquer sur preview pour visualiser



## Visualisation du power point





#### Conclusion

**Pour une utilisation optimale** 

Articulate Rise 360 est une solution simple et efficace pour créer des modules elearning interactifs et responsives. Grâce à ce guide, vous avez appris à : Importer une présentation PowerPoint pour transformer vos supports en contenus elearning dynamiques.

Ajouter des blocs interactifs et du multimédia afin d'améliorer l'engagement des apprenants.

Publier votre formation sur un LMS pour la rendre accessible sur tous les appareils.

#### Reference des liens utiles

- Vidéo youtube : <a href="https://youtu.be/-LRlizYEjpE">https://youtu.be/-LRlizYEjpE</a>

## Les défis rencontrés et les solutions mises en place

Approfondissement et réflexion sur l'utilisation des outils e-learning

### Défis rencontrés et solutions mises en place

- Défi : Personnalisation limitée
- Solution : Utilisation de modèles et combinaison avec Storyline
- \$\Display \text{Articulate Storyline}:
- Défi : Prise en main difficile
- Solution : Tutoriels vidéo et exercices guidés
- • NotebookLM :
- Défi : Mauvaise reconnaissance de documents
- Solution : Structuration différente des fichiers

### Approches pour approfondir la compréhension

- ✓ Articulate Rise 360: Tests avec divers blocs interactifs
- ✓ Articulate Storyline : Exercices progressifs, exploration des fonctionnalités
- ✓ NotebookLM : Tests de textes variés et ajustement des entrées

#### Développement des compétences de base

- Articulate Rise 360: Formations en ligne, personnalisation progressive
- Articulate Storyline : Tutoriels, reproduction d'exemples
- NotebookLM: Tests sur des textes courts, observation des résultats

#### Accessibilité et utilité des outils

- Articulate Rise 360 : Facile à utiliser, mais personnalisation limitée
- Articulate Storyline : Puissant, mais nécessite un apprentissage long
- NotebookLM: Utile pour le contenu automatisé, mais dépend de la qualité des documents

### Réflexion sur l'accessibilité et l'utilité des outils

Outil	Accessibilité & Utilité	Contraintes
Articulate Rise 360	Facile à utiliser et accessible en ligne	Personnalisation limitée, connexion internet requise
Articulate Storyline	Puissant et flexible pour du contenu interactif	Courbe d'apprentissage élevée, fichiers volumineux
NotebookLM	Génération automatique de contenu pédagogique	Dépend de la qualité des documents, traitement multimédia limité

## Comment j'ai appris à utiliser l'outil et développé mes compétences (Débutant)

- Articulate Rise 360: Formations en ligne et exploration des options de personnalisation pas à pas.
- Articulate Storyline: Visionnage de tutoriels et reproduction d'exemples concrets.
- NotebookLM: Tests sur des textes courts et observation des résultats générés.