

# DÉVELOPPER DES DOCUMENTS MULTIMÉDIAS

Ce module permet de :

- Comprendre et d'analyser les propriétés des images matricielles et des images vectorielles, comme la gestion des modes de couleurs, la taille et la résolution, pour les adapter à une publication sur le web ou à les imprimer,
- De manipuler des fichiers son et de monter des vidéos qualitatives et accessibles.

## LIVRET DE FORMATION

Bienvenue sur le module "[Développer des documents multimédias](#)".

Ce descriptif a pour fonction de vous fournir un aperçu clair des étapes du module et des ressources mises à votre disposition en précisant notamment ses objectifs, son programme et ses méthodes pédagogiques. Il est pensé comme un guide pratique dans lequel vous trouverez toutes les informations nécessaires pour suivre le fil conducteur du module et anticiper les prochaines étapes.



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Titre du module :** *Développer des documents multimédias*

**Prix :** 190€

**Début de la formation :** 02/11/2026

**Fin de la formation :** 15/11/2026

**Volume horaire du module :** 7 heures

**Nombre d'heures par semaine :**

- Semaine 1 : 3h30
- Semaine 2 : 3h30

**Prérequis recommandé :** Avoir un niveau indépendant 2 (équivalent au niveau 4 Pix) sur la compétence « *Développer des documents multimédias* ».

## RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE



**Juliette AZHAR-ARNAL** : enseignante à l'Université de Paris Nanterre et docteure en Sciences Économiques, elle forme aux compétences numériques et coordonne, au sein de son établissement, les parcours qui préparent à la certification PIX.



## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À la fin du module, vous serez en mesure de *développer des documents multimédias* en :

- 1. Différenciant les images vectorielles et les images matricielles**
- 2. Analysant et paramétrant les propriétés d'une image**
- 3. Utilisant des procédures avancées pour modifier des contenus multimédias**
- 4. Utilisant des procédures expertes pour modifier des contenus multimédias**

## ORGANISATION DU MODULE

### 1. Séquence 1 – (1h30)

- La première séquence est consacrée à la prise en considération des différences entre les images vectorielles et matricielles.

### 2. Séquence 2 – (1h30)

- Dans la deuxième séquence, vous analyserez plus en détail les caractéristiques des images.

### 3. Séquence 3 – (2h)

- Dans la séquence 3, vous aurez plusieurs missions à accomplir. Vous devrez animer votre logo, produire un screencast avec une voix off explicative, que vous mixerez avec une musique ou des bruitages.

### 4. Séquence 4 – (2h)

- Dans la séquence 4, vous réaliserez une vidéo sur la thématique : « Transformation numérique et évolution de la société ». Afin de produire ces documents vous allez utiliser des logiciels de graphisme, de son et de vidéo.



## ASSIDUITÉ ET VALIDATION DE LA FORMATION

Pour témoigner de votre assiduité dans la formation et pour que vous puissiez obtenir votre certificat d'assiduité, achevez l'ensemble des activités du module.

## TUTORAT MOTIVATIONNEL

Tout au long de votre formation, et pas seulement au cours du module, un-e tuteur-trice motivationnel-le est disponible et est là pour vous accompagner dans votre apprentissage.

Cette personne est votre guide ! Elle peut vous accompagner dans votre méthodologie de travail, lorsque vous ne comprenez pas certaines consignes, pour vous soutenir lors des moments difficiles, et pour relayer vos questions auprès du responsable pédagogique du module de formation.

Pour le/la contacter, rendez-vous dans le forum Moodle dédié !

## FORUM

Après avoir consulté cette introduction, vous retrouvez au début du module un forum. Dans ce forum, vous pouvez poser toutes vos questions concernant le contenu pédagogique et les aspects organisationnels du module. Les équipes pédagogiques feront leur possible pour y répondre.



## ÉVALUATION

À la fin du module, deux types de test d'entraînement vous sont proposés.

Si vous avez suivi l'entièreté des activités du module, le test complet est fait pour vous ! Il sera rendu accessible automatiquement lorsque vous aurez achevé toutes les activités et vous serez invité à le passer.

Si vous n'avez pas suivi l'entièreté du module, parce que vous n'aviez pas le temps, ce sera le test léger qui sera fait pour vous ! Il reste accessible à tout moment, peu importe votre progression.

Attention, ces tests ne participent pas à l'obtention de votre certification Pix. Toutefois, si vous réussissez le test complet, vous obtiendrez un badge de réussite qualifiant la compétence que vous avez obtenu.

## COMMUNICATION

### En amont de la formation

Pour toute question sur le fonctionnement de la plateforme ou de votre compte FUN vous pouvez nous contacter via l'espace suivant : <https://www.fun-mooc.help/hc/fr>.

Pour tout renseignement sur le contenu de la formation ou toute question d'ordre pédagogique, vous pouvez écrire à l'adresse : [numerisup@dfca.parisnanterre.fr](mailto:numerisup@dfca.parisnanterre.fr).

### Pendant la formation

Pour communiquer avec le responsable pédagogique, un forum dédié est à votre disposition. Vous pouvez y poser des questions générales sur la formation, des



questions spécifiques sur le contenu des ressources proposées. Les messages sont consultés quotidiennement, avec un délai de réponse maximal de trois jours.

Un espace dédié est prévu pour les questions techniques liées à la plateforme. Cet espace vous permet de signaler des problèmes et de contacter directement l'assistance techno-pédagogique.

Nous vous encourageons à maintenir un climat respectueux et collaboratif dans tous vos échanges – qu'ils soient avec l'enseignant, l'ingénieur pédagogique, les tuteurs motivationnels ou vos pairs.