

Module Double numérique

Webinaire du Jeudi 12 octobre de 10h00 à 11h30

Descriptif :

Double numérique de votre patrimoine : De l'archivage numérique à la valorisation

Intervenants :

Emmanuel Fremau, Responsable Marketing chez Arkhênum

Chiara Cristarella Orestano, Responsable Communication et Développement chez Art Graphique & Patrimoine

DEROULE

I- INTRODUCTION

- Qu'est-ce qu'un double numérique
- Pourquoi se doter d'un double numérique
- La numérisation du patrimoine, une politique forte de l'état français
- La révolution de la 3D

II- VOCABULAIRE POUR NE PAS SE PERDRE

Quelques mots de vocabulaire pour savoir de quoi on parle :

- Numérisation de documents : scanner, formats de fichier (TIFF, Jpeg, HTML 5, ...), résolution d'images, métadonnées, ...
- Numérisation du patrimoine bâti et œuvres d'art : Nuage de points, modèle 3D, laser et photogrammétrie, BIM, ...

III- NUMERISATION DE DOCUMENTS ET OBJETS

Volet 1 : Documents papiers et iconographiques

- Une grande variété de documents...
- ... qui nécessite une approche de numérisation spécifique à chaque typologie

Volet 2 : Documents audiovisuels

- Une grande variété de formats de documents aussi ...
- ... qui nécessite une approche de numérisation spécifique à chaque typologie

Volet 3 : Objets patrimoniaux - collections d'œuvres d'art

- Le double numérique des œuvres d'art
- Approche et techniques d'acquisition : Numérisation 2D, 360°, photogrammétrie et numérisation lasergrammétrie, RTI, quelles différences

IV- SITES TOURISTIQUES ET MONUMENTS HISTORIQUES

- Le « jumeau numérique » du patrimoine bâti
[variété de la définition, spécificité et complexité du jumeau numérique du patrimoine bâti]
Nuage de points, modèle photogrammétrie, modèle 3D, BIM et reconstitution historique pour la médiation culturelle
- Le processus de création : méthodes et techniques combinées
- Optimiser l'acquisition pour multiplier les usages
- Monétisation de son jumeau numérique

V- BENEFICES ET OPPORTUNITES

Quels bénéfices en attendre et opportunités pour les institutions

- A quels publics s'adressent ces prestations de numérisation
- Bénéfices à attendre de ces campagnes
 - o Archivage numérique et devoir de conservation
 - o Usages et diffusion
- Aides au financement pour mener à bien des projets de numérisation

VI- ALLER PLUS LOIN

- Vous souhaitez voir comment cela se passe ? Des visites d'entreprise sont ouvertes
- Numériser c'est bien, valoriser c'est mieux. Webinaires pour aller plus loin