

Les outils de numérisation



Table des matières

I - Exercice	3
II - Exercice	4
III - Exercice	5
IV - Exercice	6
V - Exercice	7
VI - Exercice	8
VII - Exercice	9
VIII - Exercice	10
IX - Exercice	11
X - Exercice	12
XI - Exercice	13
XII - Exercice	14
XIII - Exercice	15
XIV - Exercice	16
XV - Exercice	17
XVI - Exercice	18
XVII - Exercice	19
XVIII - Exercice	20
XIX - Exercice	21
XX - Exercice	22
XXI - Exercice	23
XXII - Exercice	24
XXIII - Exercice	25
XXIV - Exercice	26
XXV - Exercice	27

Exercice



Un outil de numérisation est un appareil qui permet

- ☐ De stocker uniquement des textes
- ☐ D'imprimer des images
- ☐ D'enregistrer images, sons, textes, vidéos, objets naturels
- ☐ De créer uniquement des vidéos

Exercice



On distingue deux grandes techniques de numérisation

- ☐ Photocopieuse et imprimante
- ☐ Scanner et photogrammétrie
- ☐ Microfilm et caméra
- ☐ Gravure et impression

Exercice



L'identification des données consiste à

- ☐ Supprimer les données inutiles
- ☐ Reconnaître les données comme textes, factures, contrats
- ☐ Organiser les données en dossiers
- ☐ Ajouter des métadonnées

Exercice



Le sigle RAD signifie

- ☐ Réseau Automatisé de Données
- ☐ Reconnaissance Automatique des Documents
- ☐ Recherche Avancée de Données
- ☐ Référentiel d'Archivage Digital

Exercice



L'indexation permet

- ☐ D'imprimer les documents
- ☐ De donner les dates, auteurs et contenus
- ☐ De stocker dans des nuages informatiques
- ☐ De supprimer les doublons

Exercice



Les métadonnées incluent

- ☐ Le poids des fichiers uniquement
- ☐ Les processus de numérisation et conditions d'utilisation
- ☐ Les publicités liées au document
- ☐ Le style d'écriture

Exercice



Le classement par type d'objets inclut

- ☐ Documents écrits, graphiques, objets connectés
- ☐ Logiciels et applications
- ☐ Données brutes et statistiques
- ☐ Films et chansons uniquement

Exercice



Dans le classement par utilisation, la conservation sert à

- ☐ Faciliter stockage, consultation et restauration
- ☐ Créer de nouvelles œuvres
- ☐ Produire des publicités numériques
- ☐ Réduire la taille des fichiers

Exercice



Le classement pour la recherche vise à

- ☐ L'analyse, comparaison et modélisation des données
- ☐ La suppression des documents anciens
- ☐ Le stockage dans des serveurs externes
- ☐ La transformation des images en vidéos

Exercice



Un scanner fonctionne par

- ☐ Magnétisme
- ☐ Projection lumineuse
- ☐ Résonnance nucléaire
- ☐ Ondes sonores

Exercice



Les scanners 2D copient en

- ☐ Longueur, largeur, profondeur
- ☐ Longueur et largeur uniquement
- ☐ Profondeur uniquement
- ☐ Largeur et épaisseur

Exercice



Les scanners 3D copient en

- ☐ Largeur et hauteur
- ☐ Longueur, largeur, profondeur
- ☐ Longueur et épaisseur
- ☐ Reliefs et couleurs uniquement

Exercice



Les deux types de scanners 3D sont

- ☐ Magnétiques et électriques
- ☐ Lasers et optiques
- ☐ Aériens et souterrains
- ☐ Analogiques et numériques

Exercice



La photogrammétrie consiste à

- ☐ Scanner par laser uniquement
- ☐ Mesurer des objets à partir de plusieurs photos
- ☐ Transformer des images en vidéos
- ☐ Créer des hologrammes

Exercice



La stéréophotogrammétrie utilise

- ☐ Une seule photo en haute résolution
- ☐ Au moins deux photos prises sous différents angles
- ☐ Un scanner laser fixe
- ☐ Une caméra infrarouge

Exercice



Le LIDAR est un appareil de

- ☐ Télédétection par laser
- ☐ Projection optique
- ☐ Numérisation sonore
- ☐ Tomographie médicale

Exercice



La tomographie est une technique d'imagerie qui reconstruit

- ☐ Le son des objets
- ☐ Le volume d'un objet à partir de mesures externes
- ☐ La couleur originale des documents
- ☐ Le relief artificiel des images

Exercice



L'IRM utilise

- ☐ La résonnance magnétique nucléaire
- ☐ Les rayons X uniquement
- ☐ La lumière infrarouge
- ☐ La projection optique

Exercice



La première étape de numérisation est

- ☐ Le traitement des données
- ☐ L'acquisition des données
- ☐ La planification et la préparation
- ☐ Le stockage

Exercice



La question majeure posée par la numérisation est

- ☐ Comment réduire la taille des fichiers
- ☐ Comment savoir si l'image ou impression 3D n'a pas été falsifiée
- ☐ Comment obtenir plus de couleurs
- ☐ Comment utiliser moins d'énergie

Exercice



L'acquisition des données peut se faire avec

- ☐ Scanner 3D, photogrammétrie, tomographie
- ☐ Microfilm, imprimante, caméra
- ☐ CD-ROM, DVD, Blu-ray
- ☐ Logiciels de traitement de texte

Exercice



La dernière étape de la numérisation est

- ☐ Le stockage et la diffusion
- ☐ L'acquisition des données
- ☐ L'indexation
- ☐ La hiérarchisation

Exercice



La diffusion peut se faire par

- ☐ Réalité virtuelle ou projecteurs ordinaires
- ☐ Copies manuelles
- ☐ Photocopies
- ☐ Microfilms

Exercice



La texturation concerne

- ☐ Les couleurs et surfaces des objets numérisés
- ☐ La taille des fichiers
- ☐ La compression des images
- ☐ La gestion des serveurs

Exercice



Les objets patrimoniaux classiques regroupent

- ☐ Montres connectées
- ☐ Œuvres d'art et objets archéologiques
- ☐ Prototypes industriels
- ☐ Échantillons scientifiques