

Fiche Action de Médiation Numérique Tinkercad

|  |  |
| --- | --- |
| Public cible | Public majeur, niveau numérique intermédiaire.  Min 1 personne ; max 5 personnes |
| Contexte | Il est possible de créer des objets grâce à l’imprimante 3D, mais pour cela il faut modéliser cet objet et c’est le thème de cet atelier **découverte**. |
| Durée | 1h |
| Lieu | Le Médialab des Granges à Vic sur Cere |
| Objectif pédagogique | Familiarisation avec l’outil numérique et les plateformes de modélisation |
| Contenus | Présentation de chacun des participants et du CnFS  Dans quel but participez-vous à cet atelier ?  Présentation de Tinkercad  Mise en place des apprenants sur leur ordinateur.  Choix de la forme ; apprentissage des outils de déplacement, zoom, taille de l’objet, couleur.  En choisissant un deuxième objet, les imbriquer pour réussir à créer un dé.  Personnaliser l’objet.  Importer en .STL |
| Méthodes techniques employées | Accompagnement des participants par le CnFS, autonomie des participants et aide entre pair |
| Moyens humains | Les apprenants et le CnFS |
| Moyens financiers | Atelier prit en charge financièrement par l’Etat dans le cadre du dispositif de conseiller numérique France Services. |
| Moyens matériels | 5 ordinateurs à disposition des usagers avec souris.  Connexion Internet.  Kit covid (masques, gel hydroalcoolique, spray désinfectant pour surfaces) |
| Modalité d’évaluation | Réussite de la modélisation de l’objet par les participants et leur satisfaction. |