

Design interactif : animer des ateliers simples autour de la création d'objets interactifs sans programmation

Découvrez le potentiel créatif du design interactif par la fabrication de petits dispositifs électriques conçus à partir d'une led. Réalisez vos petits objets interactifs en papier adaptable à une thématique donnée et tout public.

Comment créer un espace de découverte et de médiation aux technologies ?

OBJECTIFS

- Accompagner ses publics dans la réalisation de projets de fabrication numérique ;
- Comprendre les étapes de création d'un dispositif artistique qui explore l'interactivité sans programmation ;
- Expérimenter la mise en pratique d'ateliers créatifs autour de l'art et des nouvelles technologies ;

DÉROULÉ

- (Re)découverte des grands principes de circuit électrique à travers la manipulation de LEDs ;
- Initiation aux dispositifs : "Makey Makey" et "Touchboard" ;
- Réalisation d'un objet interactif lumineux ;
- Conception d'un atelier thématique personnalisé.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

À la croisée de la médiation numérique et de la médiation culturelle qui constituent l'essence même de la démarche de l'association, Electroni[k] s'inscrit dans une pédagogie active, où les compétences et connaissances de chacun·e sont développées à travers l'expérimentation, la mise en pratique et l'échange.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de positionnement en amont de la formation. Évaluation orale tout au long de la formation, les participant·es bénéficieront de l'accompagnement des formateur·ices. Évaluation finale à chaud et à froid.

Dernière mise à jour : 27/02/2025

MODALITÉS PRATIQUES

- **Durée de la formation** : 7h
- **Nombre de participant·es** : 12 maximum
- **Format** : présentiel
- **Publics** : professionnel·les de la lecture publique, de l'enseignement, du champ social et médico-social, des lieux de pratique et de diffusion artistique.
- **Prérequis** : notions de base pour la manipulation de la tablette numérique.
- **Accessibilité** : un recueil des besoins spécifiques en termes d'accessibilité ou d'apprentissage est proposé en amont de chaque formation. Pour toutes vos questions sur l'accessibilité ou pour préparer votre venue, n'hésitez pas à nous contacter.
- **Délai d'accès** : le calendrier de formations est fixé sur un commun accord entre Electroni[k] et la structure commanditaire. Un délai de 3 mois minimum est nécessaire entre la prise de contact et la tenue de la formation.

Association Electroni[k]

24 avenue Jules Maniez,
35000 Rennes
+33 (0)2 99 59 55 57 -
www.electroni-k.org

Chargée de la formation
Charlotte Benoits
formations@electroni-k.org

Directeur - Référent handicap
Samuel Arnoux -
direction@electroni-k.org