

# 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 : 10/01/2024

## 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 artistiques.
- **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](http://www.electroni-k.org)

Attachée à la formation et à l'action culturelle - Myriam Henrion -  
[formations@electroni-k.org](mailto:formations@electroni-k.org)

Directeur - Référent handicap  
Samuel Arnoux -  
[direction@electroni-k.org](mailto:direction@electroni-k.org)