

FORMATION ELECTRONI[K] DESIGN INTERACTIF



Accompagner ses publics dans la conception et la réalisation d'objets interactifs.

La formation a pour objectif de découvrir le potentiel créatif du design interactif par la fabrication de petits dispositifs électriques conçus à partir d'une led. Pour commencer, vous découvrirez différents dispositifs numériques interactifs faciles clef en main. Vous apprendrez ensuite à réaliser vos petits objets interactifs en papier adaptables à une thématique donnée et tout public.



➤ **Objectifs pédagogiques :**

- **Accompagner** ses publics dans la conception et 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.
- **Découvrir** des projets innovants pour se constituer une veille .
- **Concevoir** et animer des ateliers innovants adaptés à tout type de public.
- **Adapter** ses propositions d'ateliers numériques aux participants (nombre, âges, lieux, etc.).

➤ **Contenus** :

Les outils numériques

- Les grands principes des circuits électriques à travers la manipulation de LEDS.
- Découverte du potentiel créatif et pédagogique des outils numériques adaptés au cadre d'actions de médiation.
- Initiation aux dispositifs : "Makey Makey" et "Touchboard".
- Découverte de projets participatifs numériques

L'interactivité sans programmation

- Réalisation d'un petit objet interactif lumineux .
- Mise en place d'une méthodologie de veille sur internet.
- Savoir s'adapter à un budget et concevoir des ateliers à partir d'objets du quotidien.
- Imaginer un atelier thématique personnalisé

➤ **Format** :

Durée : 7h

Horaires : 9h30-12h30 / 14h30-17h30

Jauge : 12 participant.e.s

Accompagnement : un ou deux format·eur·rice·s

➤ **Méthodologie** :

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.

➤ **Besoins matériel** :

Surface plane sur laquelle il est possible de projeter une présentation

Tables et chaises

Connexion internet wifi

Contact :

Marie Giannetti

Médiatrice numérique et Chargée de formations
formations@electroni-k.org

+33 (0)2 99 59 55 57

electroni-k.org • maintenant-festival.fr

