



FORMATION • ELLE O'LAB

Introduction aux technologies du FabLab de WenakLabs

NOS VALEURS

Partage

Solidarité

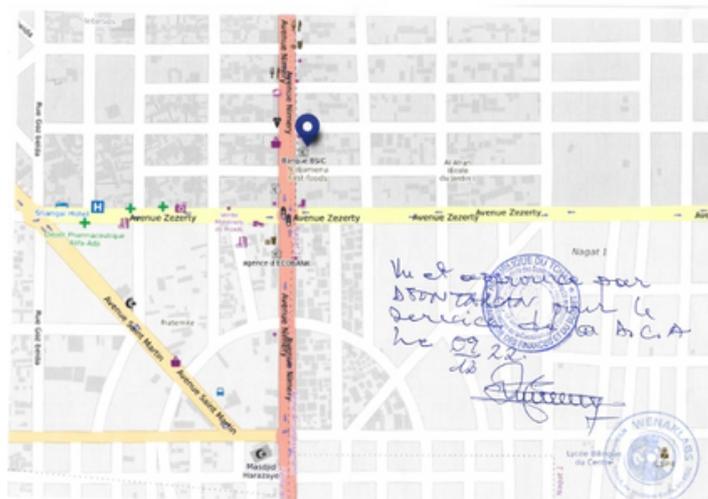
Implication

Entraide

L'ORGANISME DE FORMATION

WENAKLABS

Avenue Maldom Bada Abbas,
Immeuble BSIC, N'Djamena-
T +235 63 61 44 79
E : contact@wenaklabs.org
I : www.wenaklabs.org



PUBLIC CIBLE

- Cette formation s'adresse essentiellement à un public féminin afin de lutter contre la fracture numérique et les discriminations de genre
- Toutes femmes de plus de 18 ans
- Toutes femmes curieuses et passionnées du numérique

PRÉREQUIS

- Savoir lire et écrire
- Avoir une aptitude pour le numérique
- Avoir une aisance avec l'usage d'outils bureautiques
- **Aucun prérequis supplémentaire n'est nécessaire**

CONTEXTE

La jeunesse féminine est une source incroyable de potentiel pour l'économie Tchadienne, mais elle fait souvent face à des défis majeurs en termes d'autonomisation et de développement de compétences numériques. Pourtant, l'avenir de l'économie dépendra en grande partie de la capacité de ces jeunes femmes à s'adapter aux évolutions technologiques. C'est pourquoi nous avons décidé au sein de WenakLabs de relever le défi en proposant des formations innovantes pour aider les jeunes filles à acquérir les compétences numériques dont elles ont besoin pour réussir dans le monde économique d'aujourd'hui. En leur offrant ces formations, nous les aiderons à devenir plus autonomes, ce qui leur permettra de prendre en main leur propre avenir et d'avoir un impact positif sur la société.

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Maîtrise de l'ensemble des équipements du FabLab de WenakLabs, dont :



- Découpeuse Vinyle
- Découpe laser
- Imprimante 3D

À l'issue de la formation, les participantes maîtriseront les techniques de modélisation à la finalisation de produits, la connaissance des différents matériaux techniques ainsi que la connaissance des différentes normes de sécurité.

DURÉE & RYTHME

- La formation se déroule pendant une période de 3 mois.
- Du lundi au vendredi, les cours auront lieu en journée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Examens écrits : évaluation des connaissances théoriques
- Travaux pratiques notés : évaluation des compétences techniques et pratiques dans la réalisation de projets
- Projets de groupe : évaluation de la capacité à collaborer et à mettre en œuvre des solutions en équipe, ainsi que la gestion de projets
- Présentations orales : évaluation de la communication et de la présentation des idées, des solutions techniques et des résultats de projets
- Rapports écrits : évaluation de la capacité à rédiger et documenter les travaux réalisés, les méthodologies employées et les résultats obtenus

MODALITÉS D'ADMISSION

- Pour postuler, rendez-vous sur la rubrique formations du site de WenakLabs. Après création de votre compte, postuler directement sur le site via le formulaire de candidature.
- Capacité d'accueil : 10 personnes

MOYENS TECHNIQUES

Les participants auront accès au fablab de WenakLabs ainsi qu'aux outils logiciels utilisés qui incluront des environnements de développement intégrés, des logiciels de simulation et de modélisation tels ainsi que des systèmes de gestion de version pour le travail collaboratif. Enfin, un soutien technique sera assuré par des instructeurs expérimentés et des assistants techniques, qui accompagneront les participants tout au long de la formation pour les guider et les aider à surmonter les défis techniques rencontrés. WenakLabs met à disposition des participantes des moyens techniques de pointe afin de garantir une expérience d'apprentissage complète et immersive.

LA DÉMARCHE WENAKLABS

Notre objectif est de former de bon.ne.s professionnel.le.s maîtrisant la culture du domaine auquel il.le.s sont formé.e.s, détenteur.rice.s des capacités techniques attendues dans le secteur et en capacité de renouveler leurs connaissances, travailler en équipe et résoudre des problèmes complexes.

Pour cela, nous proposons un environnement de travail bienveillant, propice à favoriser l'entraide et

l'autonomie :

- Une pédagogie active : mises en pratiques, apprentissage par projets, co-apprentissage, etc.
- Une équipe pluridisciplinaire : le formateur.rice référent.e, des expert.e.s techniques, un.e "chargé.e de médiation emploi" ainsi qu'un.e responsable de formation.

La progression dans l'acquisition des compétences se manifeste au travers de la réalisation de projets :

