

# Cyber4Startups

**Processus de certification en cybersécurité et protection des données**

**Appel à candidatures**

**Alger, du 9 au 12 novembre 2025**

## 1. Contexte

Dans le cadre de sa stratégie nationale de développement de l'économie de la connaissance et de promotion de l'innovation, l'Algérie œuvre activement à renforcer la maturité et la compétitivité de son écosystème entrepreneurial.

Le Ministère de l'Économie de la Connaissance, des Startups et des Micro-entreprises (MKESM) s'attache à doter les acteurs de l'innovation, incubateurs, startups et PME, des outils et compétences nécessaires pour adopter des standards internationaux en matière de gouvernance, de conformité et de sécurité numérique.

En appui à cette démarche, le projet « Développement de l'entrepreneuriat digital et vert en Algérie (DGA) », mis en œuvre par la GIZ en partenariat avec le Ministère de l'Économie de la Connaissance, des Startups et des Micro-entreprises (MKESM) et financé par le Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ) et l'Union européenne, met en place une série d'activités de renforcement de capacités ciblées.

C'est dans ce cadre que le projet DGA avec sa deuxième composante organise la formation « Cyber4Startups », une formation avancée dédiée à l'introduction au processus de certification en cybersécurité et protection des données.

Cette activité vise à soutenir les structures de soutien à l'entrepreneuriat (SSO), startups et PME innovantes dans leur démarche de conformité et de professionnalisation selon les normes internationales ISO 27001 (Système de management de la sécurité de l'information) et ISO 27701 (Protection des données personnelles).

## 2. Objectifs de la formation

La formation Cyber4Startups a pour objectif de renforcer la compréhension et la maîtrise des processus de certification relatifs à la cybersécurité et à la protection des données.

Elle permettra aux participants de :

- Comprendre les principes et exigences des normes ISO 27001 et ISO 27701 ;
- Identifier les étapes clés du processus de certification, de la planification à l'audit ;
- Acquérir les bonnes pratiques en matière de gouvernance de la sécurité de l'information, de gestion des risques et de conformité réglementaire ;

- Appréhender la relation entre cybersécurité, protection des données et innovation responsable ;
- Développer une culture organisationnelle de la sécurité au sein des incubateurs, startups et PME ;
- Poser les bases d'une maturité numérique favorisant la confiance des investisseurs, clients et partenaires.

La formation aura lieu en présentiel du 09.11.2025 au 12.11.2025 à Alger. L'hébergement et la restauration des personnels sera pris en charge par le projet DGA. Les déplacements pour participer à la formation devront être pris en charge par les participants eux-mêmes. La formation sera mise en œuvre en langue française.

### 3. Public cible

Cet appel à manifestation d'intérêt s'adresse aux :

- Structure d'appui aux startups (p. ex. incubateur, accélérateur, fablab, venture studio, , etc.);
- **Startups** actives dans les secteurs du numérique, de la greentech, de la fintech, de la cybersécurité, de l'intelligence artificielle ou de l'innovation à impact ;
- **PME innovantes** engagées dans une démarche de digitalisation ou de mise en conformité.

Le nombre total de participants est limité à **12**, afin de garantir une approche interactive et un accompagnement personnalisé.

### 4. Critères d'éligibilité

Les critères d'éligibilité pour qu'une candidature soit prise en considération sont :

- Être un citoyen algérien ou une citoyenne algérienne
- Avoir au moins 18 ans
- Travailler en tant que personnel cadre ou technique au sein d'une structure privée ou publique offrant des prestations d'appui aux startups âgée de plus d'un 1 an (p. ex., incubateur, accélérateur, FabLab, venture studio, etc.)
- Être une startup labellisée ou disposant d'un modèle d'affaires innovant dans les domaines du numérique, de la greentech, de la fintech, de la cybersécurité ou de l'intelligence artificielle, et justifier d'au moins 12 mois d'activité effective (produit ou service en développement, en phase de test ou de commercialisation).
- Être une entreprise légalement constituée opérant depuis au moins 2 ans, engagée dans une démarche de transformation numérique ou d'innovation technologique, et souhaitant améliorer sa gouvernance et sa conformité en matière de cybersécurité et de protection des données.

### 5. Sélection des participants

Les candidatures reçues pour cette formation seront évaluées selon sur les critères de sélection suivants :

- Description spécifique et compréhensible de la motivation du candidat ou de la candidate concernant leur participation dans la formation (40 %)

**a. Critères spécifiques :**

**Pour les SSO**

- Expérience antérieure dans l'accompagnement de projets innovants ou de startups engagées dans la transformation numérique, la cybersécurité ou la gouvernance des données. (35 %)
- Détention du label "Incubateur" délivré par le Ministère de l'Économie de la Connaissance, des Startups et des Micro-entreprises (MKESM). (25 %)

Dans le cas de structures d'appui aux startups ne détenant pas le label « Incubateur » ou n'étant pas des incubateurs, le deuxième critère ne s'applique pas.

**Pour les startups**

- Mise en œuvre d'un projet innovant intégrant des composantes de sécurité numérique, protection des données ou solutions digitales à impact. (35 %)
- Détention du label "Startup" octroyé par le MKESM. (25 %)

**Pour les PME innovantes**

- Expérience dans l'intégration de solutions numériques ou de systèmes de gestion de la sécurité de l'information au sein de l'entreprise. (35 %)
- Engagement démontré dans une démarche d'innovation ou de certification qualité / sécurité (ex. ISO, RGPD, etc.). (25 %)

Les candidatures de candidats féminins sont fortement encouragées.

**b. Comment se porter candidat ?**

Afin de se porter candidat, complétez simplement le formulaire de candidature ci-dessous et signez-le électroniquement. Enfin, envoyez les candidatures complétées et signées en PDF au plus tard le **27 octobre 2025 à 23h59 (heure algérienne)** à Mme Nessrine BENAMAR ([nessrine.benamar@giz.de](mailto:nessrine.benamar@giz.de)). Nous espérons pouvoir communiquer une décision finale avant la 01 novembre.

## Formulaire de candidature

1. Quel est votre nom complet (nom propre, nom de famille) ?

**HAMADOUCHE Mohamed**

2. Êtes-vous un citoyen ou une citoyenne algérienne ?

Oui ☒

Non ☐

3. Avez-vous au moins 18 ans ?

Oui ☒

Non ☐

4. Êtes-vous un homme ou une femme ?

Homme ☒

Femme ☐

5. Quel est le type de votre structure ?

☐ SSO

☒ Startup

☐ PME

6. Quel est votre secteur principal de votre d'activité ?

**FINTECH**

### 7. Informations sur la structure candidate

#### Pour les structures de soutien à l'entrepreneuriat (SSO)

a) Travaillez-vous en tant que personnel cadre ou technique au sein d'une structure publique ou privée offrant des prestations d'appui aux startups et existante depuis plus d'un an ?

☐ Oui

☐ Non

b) Quel est le type de votre structure d'appui aux startups (p. ex. incubateur, accélérateur, fablab, venture studio, etc.) ?

**[Insérez ici]**

c) Au sein de la structure d'appui, travaillez-vous en tant que :

☐ Personnel cadre

☐ Personnel technique

d) Si vous êtes un incubateur, détenez-vous le label **"Incubateur"** en bon ordre délivré par le Comité national de labellisation ?

☐ Oui

☐ Non

e) **Décrivez brièvement votre expérience dans l'appui aux projets innovants ou aux startups** (types de prestations, durée, principaux résultats). Indiquez si vous avez accompagné des projets intégrant la **cybersécurité**, la **protection des données** ou la **transformation numérique**. (Max. 5 lignes)

**[Insérez ici]**

### Pour les startups

- a) Votre startup est-elle **labellisée** par le **Comité national de labellisation** ?  
☒ Oui ☐ Non
- b) Depuis combien de temps votre startup est-elle en activité ?  
☐ Moins de 12 mois ☐ Entre 1 et 3 ans ☒ Plus de 3 ans
- c) Précisez si votre projet intègre des composantes liées à la **sécurité numérique**, à la **protection des données** ou à la **conformité réglementaire**. (Max. 5 lignes)

En tant que passerelle de paiement en ligne, **SLICKPAY Algérie** met en œuvre des mécanismes avancés de **chiffrement, tokenisation et authentification forte** pour sécuriser les transactions (**conformité PCI DSS**). Nous appliquons des politiques strictes de **protection des données personnelles** conformément aux exigences légales (**Loi 18-07**). Enfin, nous visons à aligner nos processus internes sur les standards de **sécurité et conformité** tels que **ISO 27001** et **PCI**.

### Pour les PME innovantes

- a) Votre entreprise est-elle **légalement constituée** et **en activité depuis au moins deux ans** ?  
☐ Oui ☐ Non
- b) Votre entreprise est-elle engagée dans une démarche de transformation numérique, d'innovation technologique ou de mise en conformité (ex. ISO, RGPD, etc.) ?  
☐ Oui ☐ Non
- Si oui, précisez :  
[Insérez ici]

6. S'il vous plaît, décrivez de manière claire, spécifique et détaillé ce qui vous motive à vous porter candidat pour la formation et comment vous voulez utiliser les connaissances acquises dans le cadre de votre travail. (Max. 150 mots)

Ma candidature à la formation Cyber4Startups s'inscrit dans une démarche stratégique visant à renforcer la sécurité et la conformité de notre plateforme de paiement en ligne. En tant qu'IT Manager au sein de **SLICKPAY Algérie**, je suis directement impliqué dans la mise en œuvre des politiques de sécurité et de protection des données. Cette formation représente une opportunité d'approfondir ma compréhension des normes **ISO 27001** et **ISO 27701**, ainsi que des processus de certification associés. Elle me permettra d'acquérir des compétences concrètes en gouvernance de la sécurité, gestion des risques et conformité réglementaire. Les connaissances obtenues seront appliquées pour structurer une démarche interne de cybersécurité, sensibiliser notre équipe, et renforcer la confiance de nos clients et partenaires. À terme, mon objectif est d'accompagner notre startup vers une maturité numérique plus élevée et une conformité aux standards internationaux en matière de sécurité de l'information.

À travers ma signature (signature numérique suffit), je confirme que les informations partagées ci-dessus sont correctes et actuelles et je prends connaissance du fait que la soumission d'informations fausses peut entraîner mon exclusion du programme. De plus, je donne mon accord à la collection, au stockage et à l'utilisation de mes données personnelles données conformément à la loi n° 18-07 du 10 juin 2018 relative à la protection des personnes physiques dans le traitement des données à caractère personnel, partagées avec GIZ Algérie afin de permettre le traitement de mon dossier de candidature pour la formation concernée.

20/10/2025, ALGER

Mohamed HAMADOUCHE