

Ouagadougou, le 21 JUIL 2025



PACTDIGITAL

Projet d'Accelération de la Transformation Digitale
B U R K I N A F A S O

N°2025-104/MTDPCE/SG/PB-ICE/PACDIGITAL

COMMUNIQUE

Appel à candidature pour la sélection de trente (30) étudiant(e)s désireux d'effectuer des stages professionnels dans le cadre d'un programme de bourses d'excellence-compétences au titre de l'année 2025.

Le Secrétaire Général du Ministère en charge de la Transition Digitale a l'honneur de porter à la connaissance des étudiants qui souhaitent postuler à la Bourse de Stages professionnels du PACTDIGITAL, qui n'avaient pas pu déposer leurs dossiers dans le délai initial **du 10 juillet 2025**, qu'ils peuvent toujours le faire jusqu'à la date du **15 août 2025**.

NB : L'âge limite pour candidater a été revu. L'étudiant devra avoir au maximum 27 ans au 31 décembre 2025.

1. OBJECTIF DU PROGRAMME

Le programme s'inscrit dans le processus de la mise en œuvre du Projet d'Accélération de la transformation Digitale (PactDigital) au sein du Ministère de la Transition Digitale, des Postes et des Communications électroniques (MTDPCE).

Il a pour objectif de contribuer au renforcement des capacités nationales en matière de transformation digitale par le soutien à la formation universitaire d'excellence et à la recherche appliquée.

Ses objectifs spécifiques sont de :

- favoriser l'immersion professionnelle des étudiants de master dans les structures de l'administration ;
- renforcer les liens entre le monde académique et les acteurs de l'administration publique ;
- contribuer à la résolution des défis numériques et socio-économiques du Burkina Faso ;
- développer une expertise nationale de haut niveau dans les domaines émergents du numérique.

2. DOMAINES DU STAGE

Les thématiques de stage sont présentées dans le tableau annexé au présent communiqué, et sont en lien avec les domaines éligibles au PACTDIGITAL, notamment sur la Digitalisation des procédures administratives, la Gestion et valorisation des données publiques, les Services numériques aux citoyens ainsi que la Sécurité des systèmes d'information.

3. PUBLIC CIBLE

Le public visé est constitué des étudiants nationaux inscrits en master **dans une Université ou institut de formation universitaire au Burkina Faso** dans les domaines liés au numérique.

4. STRUCTURES D'ACCUEIL DES STAGIAIRES

Les structures d'accueil sont l'Administration centrale ou déconcentrée, les établissements publics de l'Etat (EPE) ou sociétés d'État, les structures partenaire de mise en œuvre du PACTDIGITAL.

5. CRITERES DE SELECTION DES BOURSIERS

Les critères de sélection des boursiers ou boursières sont fondés sur le profil académique, l'adéquation du profil académique au sujet de recherche et les qualités personnelles et professionnelles, et définis comme suit :

5.1. Profil académique (30%)

5.2. Niveau académique (relevés de notes des 3 semestres précédents – M1 + M2/S1)

- Avoir au minimum une moyenne de 14/20 en M1 et M2/S1 ;
- Pertinence de la formation suivie par rapport au sujet de stage ;
- Compétences techniques requises pour le sujet (*lettre de recommandation enseignants*).

5.3. Adéquation au sujet de stage (40%)

- Motivation spécifique pour le sujet choisi (*lettre de motivation*) ;
- Compréhension des enjeux liés au sujet (*lettre de motivation*) ;

5.4. Qualités personnelles et professionnelles (30%)

- Capacité d'adaptation (*entretien*) ;
- Autonomie et sens de l'initiative (*entretien*) ;
- Compétences en communication (*entretien*) ;
- Expériences antérieures pertinentes (*entretien*) ;
- Être âgé de 27 ans au maximum au 31 décembre 2025.

6. COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE AU MASTER

Les dossiers de candidature doivent comprendre les pièces suivantes :

- une lettre de motivation ;
- une copie de l'original du certificat de nationalité burkinabè ou une copie conforme du certificat de nationalité burkinabè ou encore une copie légalisée de l'un de ces deux documents ;
- les copies légalisées des relevés de notes des 3 semestres précédents (M1 ou IC2 + M2/S3 ou IC3) ;
- un curriculum vitae daté et signé ;
- lettre engagement de l'institut ou de l'école avec la désignation d'un encadrant et/ou directeur de mémoire.

7. MODALITES DE SELECTION

La sélection se fait sur la base de l'excellence et en tenant compte de :

- la recevabilité administrative des dossiers de candidature (conditions de candidature) ;
- la vérification de l'authenticité des pièces demandées ;
- l'évaluation des dossiers selon la grille de critères ;
- l'entretien avec le candidat par le comité de sélection ;
- la délibération du comité de sélection suivie de la publication des résultats et la signature des conventions.

NB : La durée du Stage est de six (6) mois non renouvelable

8. CLAUSE CONTRE L'EXPLOITATION, L'ABUS SEXUEL ET LE HARCELEMENT SEXUEL

Conformément aux normes et principes qui régissent les activités du PACTDIGITAL, l'exploitation et l'abus sexuel et le harcèlement sexuel, à l'encontre des candidats ou de leurs proches ou contre les membres des instances de décision impliqués dans les différentes étapes du processus de sélection des candidats aux bourses, sont formellement interdits.

La dénonciation peut se faire auprès du PACTDIGITAL via le Numéro suivant : **+226 70 54 49 01**.

9. PROCEDURE ET PERIODE DE DEPOT EN LIGNE DE LA CANDIDATURE

Les dossiers de candidature numérisés doivent être déposés en ligne via " **Google Forms**" à travers le lien du formulaire suivant : <https://forms.gle/7Ft8Fn9BUGi3bKyk6>

10. RECOMMANDATIONS POUR LE RENSEIGNEMENT EN LIGNE DU FORMULAIRE

Le candidat doit s'assurer :

- avant de commencer la procédure de dépôt en ligne, disposer d'une bonne connexion ;
- avant de commencer la procédure de dépôt en ligne, disposer d'une adresse électronique fonctionnelle et du mot de passe ;
- avant de commencer la procédure de dépôt en ligne, de scanner de manière lisible toutes les pièces requises ; vérifier que la taille maximale de chacune des pièces scannées (fichiers) et à joindre au dossier ne dépasse pas cinq (05) Megaoctets (Mo) ;
- d'enregistrer son dossier avant la date limite de dépôt des candidatures ;
- d'avoir reçu un message de confirmation, après avoir soumis avec succès sa candidature.
- la réception du message automatique de confirmation de la plateforme ne garantit pas la conformité du dossier aux termes du communiqué mais indique que le dossier a été effectivement déposé avec succès.

Pour la Ministre et par délégation,
le Secrétaire général

Dr Borlli Michel Jonas SOME

Chevalier de l'Ordre du Mérite des Arts
des lettres et de la Communication



ANNEXE : liste des THEMES DE STAGE

N°	Thèmes
1	Mise en place d'un système d'information géographique à travers les sources de données géospatiales disponibles pour appuyer la planification et la gestion des projets d'infrastructures rurales : cas d'usage Faso Mébo
2	Conception et implémentation d'une plateforme intégrée de suivi et de prévision des prix des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL) sur les marchés du Burkina Faso avec des boutiques virtuelles pour participer à la promotion des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL)
3	Conception et Mise en Place d'une Plateforme Numérique de Gestion des Adductions d'Eau Potable Simplifiées (AEPS) au Burkina Faso
4	Conception et Développement d'une Plateforme Intégrée Web/Mobile pour l'Optimisation des Services de Vidange des Boues de Latrines au Burkina Faso intégrant le développement d'API ouvertes pour l'interopérabilité avec les solutions de startups.
5	Conception et implémentation d'une solution IoT pour le suivi intelligent des Schémas Simplifiés de Gestion des Déchets Solides (SSGD) dans la ville de Ouagadougou à travers les données géospatiales disponibles
6	Système intelligent de diagnostic du mildiou, de la rouille et de la cercosporiose sur les cultures de mil, sorgho et maïs par reconnaissance d'image intégrant des données climatiques locales pour améliorer la prédiction et la détection précoce
7	Système intelligent de détection de déforestation des ravageurs par pièges connectés ou suivi des parcours pastoraux par analyse des données (IoT + IA)
8	Système de gestion des pâturages par satellite (imagerie libre + analyse NDVI)
9	Système intelligent d'évaluation et de prédiction des risques d'investissement multi-sectoriels au Burkina Faso : Développement d'une plateforme d'aide à la décision basée sur l'IA pour l'optimisation du portefeuille d'investissement de l'AFP-PME
10	Système de veille automatisée et d'analyse intelligente des contenus médiatiques : Développement d'une plateforme d'IA pour la détection en temps réel des contenus potentiellement non-conformes aux standards de régulation du Conseil Supérieur de la Communication du Burkina Faso
11	Détection automatique des dégradations du réseau routier national à l'aide du deep learning
12	Élaboration d'un système intelligent de comptage automatisé du trafic routier : cas d'un corridor stratégique (RN01) au Burkina Faso

N°	Thèmes
13	Système de surveillance urbaine intelligente basé sur J-VEPA 2 : Développement d'une plateforme d'analyse vidéo en temps réel pour la détection automatique d'incidents et la génération d'alertes dans la ville de Ouagadougou
14	Système d'analyse intelligente de cohérence des interventions sectorielles : Développement d'une plateforme d'IA pour l'évaluation automatisée des programmes d'activités et plans de passation de marchés dans le secteur du numérique au Burkina Faso
15	Analyse de l'impact de la connectivité internet sur les performances pédagogiques et administratives dans les établissements scolaires : Analyse quantitative et qualitative sur les écoles connectées et non-connectées
16	La transformation socio-économique des communes rurales par les Technologies de l'Information et de la Communication : opportunités, défis et nouveaux modèles de développement local
17	L'appropriation des services publics numériques par les populations en situation de précarité numérique : stratégies d'adaptation et enjeux d'inclusion
18	L'impact de la transformation numérique sur la compétitivité et la croissance des Petites et Moyennes Entreprises : analyse sectorielle et territoriale
19	Mise en place d'un système de veille automatique pour la détection des fuites de données de l'administration publique
20	Détection et cartographie des dépôts sauvages d'ordures par télédétection satellitaire : analyse des corrélations socio-spatiales et aide à la planification de la gestion des déchets
21	Architecture logicielle et mise en œuvre d'une plateforme mobile d'identification du citoyen-Faso Identité