

MINISTERE DE LA TRANSITION DIGITALE,
DES POSTES ET DES COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE LA
TRANSFORMATION DIGITALE



BURKINA FASO
Unité – Progrès – Justice



TERMES DE REFERENCES DES JEUX-CONCOURS DE LA DIX-HUITIEME (18^{EME}) EDITION DE LA SEMAINE DU NUMERIQUE

THEME :

**« Le numérique, levier d'inclusion et de résilience face
aux crises »**

SOMMAIRE

I.	DESCRIPTION DE L'ACTIVITE.....	3
I.1.	OBJECTIFS VISES ET ENJEUX.....	3
I.2.	RESULTATS ATTENDUS	3
I.3.	PUBLIC CIBLE	3
II.	LES DIFFERENTS JEUX-CONCOURS	4
II.1.	LE CONCOURS SERVICES DIGITAUX AUX USAGERS	4
a.	<i>Description.....</i>	4
b.	<i>Catégories en compétition</i>	4
II.2.	LE CONCOURS DU MEILLEUR STAND D'EXPOSITION	5
a.	<i>Description.....</i>	5
b.	<i>Conditions de participation</i>	5
c.	<i>Critères de sélection</i>	6
d.	<i>Prix.....</i>	6
II.3.	HACKING ETHIQUE	6
a.	<i>Description.....</i>	6
b.	<i>Conditions de participation</i>	6
c.	<i>Organisation pratique</i>	6
d.	<i>Critères de sélection</i>	7
e.	<i>Prix.....</i>	7
II.4.	LE CONCOURS MINI PROGRAMME.....	7
a.	<i>Description.....</i>	7
b.	<i>Conditions de participation</i>	8
c.	<i>Organisation pratique</i>	8
d.	<i>Déroulement des épreuves.....</i>	9
e.	<i>Prix.....</i>	9
II.5	<i>Le concours Gaming-création numérique.....</i>	10

I. Description de l'activité

La Semaine du Numérique (SN) a pour objectif global de promouvoir et de vulgariser le numérique. Au programme de la dix-huitième (18^{ème}) édition de la SN, figurent en bonne place des jeux concours qui ont pour but de stimuler la créativité et l'innovation dans le domaine du numérique. Ces concours qui se veulent une tribune d'émulation des talents permettent de détecter des projets innovants dans le domaine des TIC.

Sont retenus pour cette édition, les concours Services digitaux aux usagers, meilleur stand d'exposition (SITICO), Hacking éthique, le Mini programme et la création numérique.

I.1. Objectifs visés et enjeux

L'objectif global des jeux-concours de la dix-huitième (18^{ème}) édition de la Semaine du Numérique est de stimuler la créativité et l'innovation en décernant des récompenses aux concepteurs de solutions innovantes dans le domaine des TIC. De manière spécifique, ces jeux-concours ont pour vocation de :

- susciter un plus grand engouement pour les TIC ;
- encourager les jeunes dans l'innovation et la création ;
- inciter les acteurs du développement (ministères, entreprises, OSC) à utiliser le numérique pour offrir des services de meilleure qualité ou pour créer des espaces de partage et de renforcement des capacités;
- récompenser les solutions à fort impact dans les différentes catégories en compétition.

I.2. Résultats attendus

A l'issue des jeux concours de la dix-huitième (18^{ème}) édition de la Semaine du Numérique, les résultats suivants sont attendus :

- un engouement plus grand pour les TIC est constaté dans toutes les franges de la société ;
- les jeunes sont encouragés à l'innovation et la création ;
- les acteurs du développement (ministères, entreprises, OSC) sont incités à utiliser le numérique pour offrir des services de meilleure qualité ou pour créer des espaces de partage et de renforcement des capacités ;
- les solutions à fort impact dans les différentes catégories en compétition sont récompensées.

I.3. Public cible

Les jeux concours de la dix-huitième (18^{ème}) édition de la Semaine du Numérique sont ouverts au grand public.

II. Les différents jeux-concours

II.1. Le concours Services numériques aux usagers

a. Description

Le concours "Services numériques aux usagers" vise à encourager le développement d'applications spécifiques, favoriser l'éclosion des talents, soutenir et valoriser les jeunes entreprises innovantes.

b. Catégories en compétition

Pour cette édition, une seule catégorie est ouverte pour le concours Services numériques aux usagers. Il s'agit du **Prix du meilleur service en ligne de l'administration publique**, pour lequel, il faut célébrer le meilleur service en ligne offert par une structure de l'administration publique.

c. Conditions de participation

La compétition est ouverte à toute structure de l'administration publique du Burkina Faso. Tout candidat ne peut postuler qu'avec un maximum de trois (03) services pour l'édition en cours.

d. Organisation pratique

Les inscriptions au concours Services numériques aux usagers sont ouvertes du **24 Octobre 2023** au **12 Novembre 2023** à 17H00 GMT.

Pour prendre part au concours, les structures publiques devront s'inscrire à l'aide du formulaire en ligne.

e. Critères de sélection

Les œuvres de la catégorie « Prix du meilleur service en ligne de l'administration publique » soumises au concours seront évaluées sur la base des critères ci-dessous :

Désignation	Notation
Pertinence du besoin auquel répond le service	6
Facilité d'usage et d'utilisation aux usagers	5
Disponibilité d'un document d'aide à l'utilisation de l'application (Guide ou manuel)	2
Convivialité et ergonomie de l'application	1
Robustesse de l'application	1
Disponibilité d'une politique de confidentialité	1

Disponibilité d'un système de contrôle des saisies	2
Traçabilité et gestion des erreurs (codes d'erreur et orientation de l'utilisateur vers la résolution)	2
Bonus si l'application est en relation avec le thème de l'édition courante de la Semaine du Numérique	1
Note	20

f. Prix

Le meilleur service en ligne de l'administration publique bénéficiera d'un Gambré d'Or et d'une attestation.

NB :

- Dans certains cas, des prix en nature, dans le but d'encourager des lauréats peuvent être décernés.
- Le jury peut décider de ne pas attribuer de prix dans cette catégorie, s'il estime que les applications soumises ne sont pas suffisamment pertinentes pour être distinguées.

g. Le lien :

<https://services-numeriques.gov.bf>

II.2. Le concours du meilleur Stand d'Exposition

a. Description

A chaque édition de la Semaine du Numérique, il est ouvert dans le cadre du Salon International des TIC de Ouagadougou (SITICO), le concours du « Meilleur Stand D'exposition » dans trois (3) catégories :

- Administration publique;
- Secteur privé ;
- Société civile.

b. Conditions de participation

Tous les stands prenant part à la présente édition de la Semaine du Numérique sont d'office éligibles pour le concours du meilleur stand d'exposition.

c. Critères de sélection

La sélection du meilleur stand se fera sur la base des critères suivants :

N° d'ordre	Critères	Valeur
1	Accueil	/1
2	Relation produits-thème	/2
3	Intégration du digital	/3
4	Esthétique du stand	/1
5	Innovation des produits	/3
Note		/10

d. Prix

Le meilleur stand dans chaque catégorie bénéficiera d'un Gambré et d'une attestation.

II.3. Hacking éthique

a. Description

Le concours de hacking éthique vise à détecter des talents dans le domaine de la cybersécurité. Il participe à la promotion de la culture de la sécurité dans l'utilisation des outils et services numérique.

b. Conditions de participation

Encadré par les règles et lois régissant les jeux au Burkina Faso, le concours de hacking éthique est ouvert à toute personne majeure de nationalité burkinabè ou non, résidant au Burkina Faso (élèves, étudiants, professionnels, etc.). Le concours est ouvert en candidature individuelle ou en binôme.

c. Organisation pratique

Le concours de hacking éthique se déroulera suivants les étapes ci-dessous citées :

- Première étape : ouverture du concours et des inscriptions (du 24 octobre au 8 novembre 2023) ;
- Deuxième étape : présélection des candidatures reçues (du 9 au 10 novembre 2023).

NB : La liste des présélectionnés sera publiée sur le site web de la Semaine du Numérique et sur la page Facebook du ministère en charge de la transition digitale, le 11 novembre 2023.

- Troisième étape : demi-finale (13 novembre 2023) ;

- Quatrième étape : finale (16 novembre 2023).

d. Critères de sélection

La sélection du lauréat se fera sur la base des critères suivants :

N° d'ordre	Critères	Valeur
1	Le nombre de vulnérabilités découvertes	/2
2	La pertinence des vulnérabilités découvertes	/3
3	Les exploits réalisés	/3
4	Les impacts sur les cibles	/5
5	Les outils utilisés	/2
6	La méthodologie	/3
7	La présentation	/2
Note		/20

e. Prix

Le tableau ci-dessous résume les prix décernés aux lauréats du concours de hacking éthique.

PRIX DES LAUREATS		
1er PRIX	2ème PRIX	3ème PRIX
500 000F CFA + Gambré + Attestation	300 000F CFA+ Attestation	200 000 FCFA + Attestation

N.B : En plus des prix officiels, des prix spéciaux peuvent être décernés par des partenaires.

f. Lien d'inscription :

<https://hacking-ethique.gov.bf>

II.4. Le concours Mini Programme

a. Description

Le mini-programme est un concours dont l'objectif est de détecter et de valoriser les talents dans le domaine de la programmation informatique. Cette première édition sera organisée lors de la 18ème édition de la

Semaine du Numérique (SN). Elle regroupera des jeunes programmeurs dont le niveau d'étude maximum est la troisième (3^{ème}) année universitaire autour d'une compétition de programmation et d'algorithme.

b. Conditions de participation

La participation au concours est ouverte à toute personne physique de nationalité burkinabé ou non, résidant au Burkina Faso, âgée d'au plus vingt-cinq (25) ans au 31 décembre de l'année de l'édition du concours, ayant un niveau d'étude maximum de la troisième (3^{ème}) année universitaire et convaincue d'être brillante en programmation. Chaque participant devra disposer de son propre ordinateur avec un environnement de développement au choix déjà installé. Les langages de programmation autorisés sont :

- C ;
- C++ ;
- C# ;
- Java ;
- Python.

Les candidats auront le choix de travailler seul ou en binôme. Dans les deux (2) cas, le travail se fera sur un seul ordinateur.

NB : Faire acte de candidature au concours "mini-programme" implique l'acceptation des conditions d'organisation du concours, et pour son déroulement ou ses résultats, aucun recours n'est possible. Par ailleurs tout contrevenant aux conditions de participation susmentionnées sera disqualifié.

c. Organisation pratique

Le concours se déroulera en cinq (5) étapes qui sont :

- **1^{ère} étape** : Ouverture du concours et inscription du **24 Octobre** au **06 Novembre 2023** à partir de 17H00 GMT sur le lien du concours.
- **2^{ème} étape** : présélection du 6 au 7 novembre 2023.

NB : la liste des présélectionnés sera affichée sur le site web de la Semaine du Numérique et sur la page Facebook du ministère en charge de la Transition digitale à partir du 8 novembre 2023.

- **3^{ème} étape** : demi-finale : 11 Novembre 2023 ;
- **4^{ème} étape** : finale : 13 Novembre 2023.

- **5^{ème} étape** : Proclamation des résultats et remise des prix lors de la nuit des lauréats le Samedi 18 novembre 2023.

d. Déroulement des épreuves

Phase	Epreuve	Note
Demi-finale	Les candidats seront soumis à des exercices pratiques de programmation de complexité progressive. A l'issue de cette épreuve dix (10) candidats seront retenus pour la phase finale.	La note générale est le cumul des notes de chaque exercice et est de 20 points.
Finale	Cette épreuve consistera également en des exercices pratiques de programmation de complexité croissante. En cas d'égalité de points, les critères suivants seront pris en compte : <ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'instructions, - Nombre d'itérations, - Nombre de variables déclarés. 	La note générale est le cumul des notes de chaque exercice et est de 20 points.

e. Prix

Le tableau ci-dessous résume les prix décernés aux lauréats du concours de mini programme.

1 ^{er} PRIX			2 ^{ème} PRIX			3 ^{ème} PRIX		
500	000	FCFA +	300	000	FCFA +	200	000	FCFA +
Gambré+ Attestation			Attestation			Attestation		

NB : En plus des prix officiels, des prix spéciaux peuvent être décernés par des partenaires.

f. Le lien d'inscription

<https://mini-programme.gov.bf>

II.5 Le concours Gaming-création numérique

a. Description

La création numérique est **une exposition multimédia interactive**. Elle est la rencontre entre les artistes et professionnels de l'art vidéo et des nouvelles technologies. Le concours de création numérique, au titre des concours de la semaine du numérique est introduit pour la première fois. Il est le lieu pour inspirer des jeunes à développer leur potentiel et détecter des jeunes talents dans cette discipline afin de représenter le Burkina Faso dans des compétitions futures sur le plan international.

Le concours de création numérique de la 18  édition de la Semaine du numérique a pour thématique imposée « **le numérique, levier d'inclusion et de résilience face aux crises** ».

Cette épreuve relève d'une performance dans le sens où cette création doit pouvoir être restituée, arrangée et améliorée en direct sur une scène.

b. Conditions de participation

La compétition est ouverte à toute personne physique résidant au Burkina Faso.

Le concours "gaming-création numérique" est ouvert en candidature group e de deux (2)   quatre (4) personnes.

Les aptitudes souhaitées pour ce concours sont :

- des connaissances en motion design (des notions en Adobe After Effects et Illustrator ou logiciels similaires seront un atout) ;
- des connaissances sur les concepts artistiques ;
- de bonnes bases en informatique ;
- une maîtrise du dessin numérique.

c. Organisation pratique

Les inscriptions au concours "gaming-création numérique" se dérouleront du **23 octobre 2023** au **2 novembre 2023**.

Une formation accélérée sera faite au profit des candidats sur les fondamentaux de la création numérique le **3 et 4 novembre 2023** (se munir d'un ordinateur adapté à la CAO et en bon état pour la formation).

A l'issu de la formation les candidats seront invités à proposer leur œuvre devant le jury du concours le **16 novembre 2023**.

d. Prix

Le tableau ci-dessous résume les prix décernés aux lauréats du concours de "gaming-création numérique".

PRIX		
1^{er} PRIX	2^{ème} PRIX	3^{ème} PRIX
500 000 FCFA + Gambré + Attestation	300 000 F CFA + Attestation	200 000 F CFA + Attestation

NB : En plus des prix officiels, des prix spéciaux peuvent être décernés par des partenaires.

e. Le lien d'inscription

<https://creation-numerique.gov.bf>