

Rapport

Journées Sahel digital 2024



Pr Kaladzavi Guidedi

CEO

1. Contexte et justification (Rappel)

La deuxième édition des « **Journées Sahel Digital 2024 (JSD'24)** » a lieu du 03 au 06 décembre 2024 sous le thème « **innovation à l'ère de l'intelligence Artificielle** » sous le haut patronage de Monsieur le Recteur de l'Université de Maroua.

Son fondement se trouve dans le fait que, d'ici 2050, l'Afrique comptera plus de 2,4 milliards d'habitants dont plus de la moitié aura moins de 25 ans qu'il faudra nourrir, soigner, loger, habiller, scolariser, employer, etc.... Nul doute qu'il s'agira là, d'un des plus grands marchés au monde. Les pays africains, à l'image de la chine, de l'Inde, du japon, de la Corée, doivent investir dans les technologies à travers des bonnes politiques d'incitations et d'expressions libres de la créativité et de l'innovation sur mesure. De ce fait, le Département d'Informatique et télécommunications croie fermement que l'avenir du Sahel en particulier passe par l'innovation technologique et numérique, puisqu'avec l'Intelligence Artificielle (IA), la créativité et l'innovation ne sont plus seulement liées à l'imagination et l'ingéniosité. L'IA peut concevoir et prototyper des produits permettant ainsi aux concepteurs et aux ingénieurs de se concentrer davantage sur les aspects créatifs du développement de produits plutôt que de consacrer du temps à des tâches répétitives.

Pour rappel, l'objectif des JSD est double : (1) Sensibiliser sur les opportunités de l'IA dans l'innovation technologique, (2) promouvoir la créativité, l'innovation et le retour d'expérience. Les activités suivantes ont permis de mettre en vitrine l'esprit de créativité, de compétition, d'innovation et de l'entrepreneuriat des jeunes talents numériques.

- Un Hackathon sur les problématiques du Sahel ;
 - Un Concours Meilleur Programmeur Lycéen (CMPL);
 - Un Concours Meilleur Programmeur Senior (CMPS);
 - Un Concours Meilleur Projet Digital Senior (CMPDS);
 - Un Concours de Meilleur Projet Digital Lycéen (CMPDL);
 - Une table ronde/leçon inaugurale sur le thème « écosystème de l'innovation dans le Sahel » ;
- Une exposition et visite des start-ups,

2. Comité d'organisation

Le tableau suivant présente les membres du comité d'organisation

Noms et Prénoms	Fonctions
Pr IDRISOU ALIOUM	Parain
PR MOHAMADOU ALIDOU	Superviseur Général
PR KALADZAVI GUIDEDI	Président du Comité d'Organisation
Dr. BOUDJOU HORTENSE	Membre
Dr. DJORWE TEMOA	Membre
DR HAYATOU OUMAROU	Membre
Dr. AWE TAISSALA	Membre
Dr. MOUNCHILI SALIFOU	Membre
DR OUMAROU BELLO M.	Membre
DR GAWARAI DIEU-DONNÉ	Membre
DR. GAZISSOU BALAMA	Membre
Dr NDIH AIME	Membre
M. DOUWE H. VINCENT	Membre
M. NOUNAMO D. PATRICK	Membre
M. TERDAM VALENTIN	Membre
M. WARDA LAZARRE	Membre
M. OUSMAN YAYA	Membre
M. AWE SAMALNA DENIS	Membre
M. ANAMAK FIDÈLE	Membre
M.SAMDALLE AMARIA	Membre
M. TOUZA ISAAC	Membre
M. BAYANG SOULOUKNA	Membre
M. NGUIDIK MATHIEU	Membre
M. VROUMSIA STANISLAS	Membre
M.TEKNAM	Membre

Noms et Prénoms	Fonctions
M. ABOULAZIZ RABBAH	Membre
M. NONGNI MELONTSA DONALD	Membre

1. Sponsoring et finances

Le sponsoring de la deuxième édition de Sahel digital est en majorité la contribution des membres du comité d'organisation

Contibuteurs	Fonction	Especes (XAF)
Délégué Régional du Ministère de Postes et Télécommunications POSTEL E-N	/	30 000
Directeur Hôtel le sahel	/	60 000
La Société Adibone (France)	/	50 000
Pr Kaladzavi Guidedi	CD Infotel/ENSPM	500 000
M.Samdalle amaria	Ass /ENSPM	10 000
M.Nounamo Dabou Patrick	Ass /ENSPM	10 000
M. Awé Samalna	Ass/ENSMIP	15 000
M. Douwé Hallam Vincent	Ass /ENSPM	10 000
M.OUsman Yaya	Doctorant	10 000
Dr Gazissou Balama	Ass /FS_UMa	10 000
M.Terdam Valentin	Ass /ENSPM	10 000
M. Warda Lazarre	Doctorant	15 000
M. Bolé Jacques	SAF/ENSPM	20 000
Dr Mounchili Salifou	CC/ENSPM	10 000
Dr Boudjou Hortense	CC/ENSPM	10 000
M.Touza Isaac	Ass /FS_UMa	10 000
M.Bayang souloukna	Ass /FS_UMa	10 000
M.Nkoasse	Ass /ENS_UMa	10 000
Dr Awe Taissala	CC/ENSPM	10 000
Dr Guiem Richard	CC/ENSPM	10 000
M. Iskamlé	Ass /FS_UMa	20 000

Contibuteurs	Fonction	Especes (XAF)
M. Manoada Hermann	Moniteur	10 000
M.Laoukoura charles	Ass /ENSPM	20 000
M. Mamai Kulemai Aymar	Doctorant	10 000
Dr Djamdoudou munira	CD AHN	20 000
Dr Djourwé Temoa	CC/ENSPM	10 000
Pr Hayatou Oumarou	CD INFO/ENS	15 000
Total		915 000

Structures	Nature
ENSPM	- 02 palettes eau (PM) - 02 palettes jus (PM)
MTN Cameroon	Deux modems avec 150 GO
Halal Food Processing consulting	Conférence technique Los des réunions
Hôtel le Sahel (Daniel)	- 10 T-shirts - 10 Casquettes
ARTEX (Canada)	10 stages en Intelligence artificielle pour les étudiants

A. Dépenses

N°	Désignation	Quantité	Prix unitaire	Prix total
1	T-shirts	100	13 000	130 000
2	Polos	35	1 700	59 500
3	Sacs	35	4500	157 500
4	Badges	100	230	23 000
5	Banderoles	3	10000	30 000

6	Pause-café	2	27.000 + 10.000	37 000
	Récompenses des meilleurs	5	150 000	150 000
	Tablettes	2	25 000	50 000
7	Expéditions colis Douala-Maroua	2	15.000 + 7.000	22 000
8	Dépenses diverses			100 000
9	Rafraîchissement des membres du Comité d'organisation et des participants			100 000
10	Mediaş			50 000
Grand Total				909 000

2. Bilan des participations

Ci-dessous les statistiques comparées (JSD23 et JSD24) de participation par activité

Categories	Activités	JSD24	JSD23	Etablissement
Lycée	Programmation	24	RAS	1. Lycée Classique et Moderne
	Projet Digital	3	RAS	2. Lycée de Godola
	Hackathon	3 groupes	RAS	3. Lycée bilingue de Maroua 4. Lycee Ouro-Tchéde 5. Collège Jacques de Bernon 6. Lycée Bilingue de Kaele
Senior	Programmation	68	22	1. ENSPM
	Projet Digital	15	12	2. Faculté des sciences UMa
	Hackathon	30 groupes : 96 étudiants	-	3. Université de Douala
				4. Université de Ngaoundéré
	Starups	6	-	5. Istam-itam 6. Iues/Insam 7. IUC Douala 8. Études internationales et stratégie 9. Université Félix-Houphouët-Boigny (cote d'ivoire)
Ceremonies de cloture		Plus de 200 Participants		7 Plus de 500 participants

Categories	Activités	JSD24	JSD23	Etablissement
Bilan		256	33	- 06 Ets Enseignements Secondaires - 09 Ets Enseignements Supérieur - 02 Deux pays - Plus de 500 participants

Sahel Digital 2024 en images

Master Class sur le thème : de l'idée à au Projet digital



Concours Programmation



Hackathon



Concours meilleur Projet digital



Cérémonie de clôture



Visite des stands



Cérémonie de clôture	Cérémonie de clôture (intervention du Délégué Regional Minpostel Extrême-Nord)
 	 
Remise des prix aux lauréats lycéens du Sahel digital 2024 le 11 février 2025 à la place de fête de Maroua 	

3. Les résultats obtenus

Pour sa deuxième édition nous avons obtenu les résultats suivants :

- 3.1. **Rayonnement de l'université de Maroua et de L'Ecole Nationale Supérieure consolidé** : avec la participation des étudiants de l'université Félix-Houphouët-Boigny de la côte d'ivoire, de l'Université de Douala, de Yaoundé et de Université de Ngaoundéré, l'ENSPM a pu accroître sa notoriété et attirer davantage d'attention sur ses initiatives et ses projets innovants. En outre, la participation active aux concours et activités des journées a permis de mettre en avant les compétences et les talents des étudiants et des enseignants de l'ENSPM,

renforçant ainsi l'image de l'école comme un centre de formation de premier plan dans le domaine du numérique et de l'innovation.

- 3.2. **Engagement et Participation massive** : Les journées ont attiré une participation massive de plus de 250 compétiteurs. Environ 500 participants à la cérémonie de clôture du 06 décembre 2024. La cérémonie présidée par le VREP-TIC, Représentant personnel de Monsieur le Secteur, Parrain de l'événement. Ces statistiques démontrent un fort intérêt pour le développement digital dans la région du Sahel. La diversité des participants, incluant des professionnels, des étudiants et des entrepreneurs, a enrichi les échanges et les discussions.
- 3.3. **Offres de stages** : Décrochages des 10 sages en Intelligence Artificielle à l'international pour nos étudiants par ARTEX (Canada).
- 3.4. **Renforcement des Capacités** : Les sessions de formation et les ateliers pratiques à l'instar d'une Masterclass et la leçon inaugurale (**Pr Kolyang**) ont permis aux participants d'acquérir de nouvelles compétences et de renforcer leurs connaissances en matière de technologie et de digitalisation. Cela a également créé des opportunités de networking et de collaboration future.
- 3.5. **Promotion de l'Innovation** : Les journées ont mis en avant plusieurs projets innovants et startups locales, soulignant le potentiel créatif et entrepreneurial de la région. Cela pourra également encourager les investisseurs et les partenaires à s'intéresser davantage aux initiatives locales.
- 3.6. **Impact des Technologies Numériques** : Les discussions et les présentations ont souligné l'importance des technologies numériques pour le développement socio-économique de la région du Sahel. Les participants ont pris conscience des opportunités offertes par le digital pour améliorer divers secteurs tels que l'agriculture, l'éducation et la santé.
- 3.7. **Retour d'Expérience Positif** : Le retour d'expérience du directeur Général de La Société Adibone (France) a été majoritairement positif, et motivant pour les jeunes entrepreneurs
- 3.8. **Collaboration et Partenariats** : L'événement a favorisé la création de nouveaux partenariats et la collaboration entre différents acteurs, notamment La Société Adibone (France), ARTEX (Canada), Hotel le Sahel, Mtn Cameroun, Halal Food Processing consulting et Ministère des Postes et télécommunications

4. Difficultés

- Financement : Trouver des sources de financement et des sponsors pour couvrir les frais de l'événement était difficile. Les membres du comité d'organisation ont chacun contribué pour la réussite de l'évènement
- Gestion des Participants : Gérer les inscriptions, les attentes et les besoins des participants peut être était un autre défi.
- Instabilité de la connexion internet au campus de Sékandé

Le Président du Comité d'Organisation



Prof . KALADZAVI GUIDEDI