

5^e SALON INTERNATIONAL



TERMES DE REFERENCES

Version provisoire

Mai 2021



Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la
Recherche Scientifique
Le site officiel du ministère



CEA



SOMMAIRE

I- CONTEXTE GENERAL ET JUSTIFICATION	2
I.1- Contexte Général	2
I.2- Justification	3
I.3- Présentation de la spécifié du salon semi virtuel	4
II- OBJECTIFS	<u>45</u>
1- Objectif global	<u>45</u>
2- Objectifs spécifiques	<u>45</u>
III- RESULTATAS ATTENDUS	5
IV- DEROULEMENT	<u>56</u>
V- ENTITES CIBLES	<u>56</u>
VI- THEME CENTRAL	<u>67</u>
VII- DATE ET LIEU	<u>78</u>
VIII- INNOVATION	<u>78</u>
IX- SPONSORS SUGGERES	<u>78</u>

I- CONTEXTE GENERAL ET JUSTIFICATION

I.1- Contexte Général

Le Comité National de télédétection et d'Information Géographique (CNTIG) a initié depuis l'avènement de Dr. Edouard FONH-GBEI à sa tête, une plateforme d'échanges et de partage d'expérience à travers le Salon International de la Géomatique. Ce salon met en avant l'apport indéniable de la géo-information dans la transformation de la vie des Nations. Il rassemble tous les deux ans, les pouvoirs publics, les agences nationales de cartographie, le secteur privé, les organisations internationales, le monde académique et surtout les utilisateurs finaux des services géo-spatiaux.

L'année 2012 a vu la première édition et a traité du thème central : « **Rôle stratégique de la géo-géo-information dans la bonne gouvernance et le développement** ».

En 2014, la deuxième édition a quant à elle, réfléchi sur la thématique : « **La Géoinformation, outil d'aide à la décision pour une Côte d'Ivoire émergente à l'horizon 2020** ».

La troisième édition du salon international de la Géomatique ou « Géomatique 2016 », s'est déroulée en 2016 sous le thème : « **L'Administration des terres et le développement Durable, quelles solutions pour les pays en quête d'émergence** ».

La quatrième édition du Salon International de la Géomatique tenue en 2018 s'est penché sur le thème : « **Les outils de résilience face aux changements climatiques** ».

Cette dernière édition a eu lieu à la Caistab au plateau les 27, 28 et 29 novembre 2018.

Face aux remarquables succès rencontrés lors des quatre (04) premières éditions, la cinquième édition qui était planifiée pour l'année 2020 n'a pu se dérouler du fait de la **crise sanitaire mondiale (COVID-19)**. Cette situation a amené le Directeur Général du CNTIG, Dr Edouard FONH-GBEI, initiateur du salon international de la géomatique a repensé son organisation. La cinquième édition du salon International de la Géomatique, aura donc lieu cette année 2021.

Pour coller l'actualité aux journées géomatiques, cette année, les thématiques tourneront autour de la gestion des crises, d'où la thématique centrale retenue : « **APPORT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE LA GEO-INFORMATION DANS LA GESTION DES CRISES** ».

I.2- Justification

Depuis la création du monde, plusieurs crises majeures ont marqué les esprits des Hommes. En effet, la crise ~~en effet~~, se définit comme « une rupture dans le fonctionnement normal d'une organisation ou de la société, résultant d'un événement brutal et soudain, qui porte une menace grave sur leur stabilité voire sur leur existence-même. En raison de son caractère brutal et soudain, l'élément déclencheur appelle une réaction urgente ».

Que ce soit une crise sanitaire, écologique ou alimentaire, la crise se caractérise par la réunion de trois éléments : une origine très incertaine au début, un retentissement médiatique sans précédent et enfin une déstabilisation complète des systèmes intentionnels-normaux de gestion.

Du fait de son intensité et parce qu'elle affecte plusieurs secteurs d'activités, la crise peut nécessiter la mise en œuvre d'une réponse globale de l'Etat. Les nouvelles technologies de la géo-information se présentent comme un élément de réponse pour amoindrir les corollaires des crises, étant donné qu'elles sont perçues comme une discipline transversale qui impacte l'ensemble des secteurs clés de l'économie. L'impact des crises qui apparaissent donc rarement et sans prévenir peuvent le plus souvent être amoindries. Pour ce faire, des moyens humains et techniques sont déployés pour réduire leurs effets.

Aussi, les autorités publiques et les opérateurs doivent s'équiper d'outils de veille et de gestion performants et adaptés à chaque type de risque à l'instar des nouvelles technologies de la géo-information, outil qui permet de renforcer la vigilance collective et fournir des ripostes appropriées.

L'édition 2021 du salon international de la géomatique présente une innovation majeure en réponse aux restrictions infligées par la pandémie du COVID-19. Géomatique 2021 sera un salon semi-virtuel, entièrement numérisé offrant un cadre adéquat pour mettre à profit les expériences variées de tous les acteurs et gestionnaires de crises pour des prises de décisions éclairées.

I.3- Présentation de la spécificité du salon semi- virtuel

Le salon ~~Virtuel~~ de la Géomatique 2021 aura lieu le 22,23 et 24 septembre sous forme semi-virtuelle. Il y'aura des conférences virtuelles prévues ces 3 journées portant sur plusieurs sous thèmes évoquées ci-dessous. Nous allons commencer par présenter le salon ~~semi-Virtuel~~ lors du lancement prévue le 8 juillet 2021, à l'Hôtel TIAMA de 10h à 12h.

II- OBJECTIFS

1- Objectif global

L'objectif global ~~de du ce~~ salon semi-virtuel de la Géomatique 2021 est de proposer un ensemble de méthodes, de modes d'organisation, de techniques et de gestion des crises.

2- Objectifs spécifiques

Le salon vise de manière spécifique à :

- Sensibiliser les acteurs de développement sur les outils géo-spatiaux de gestion de crises.

- Proposer des stratégies prometteuses de gestion de crise.
- Promouvoir des outils efficaces de la géo-information de gestion de crises.
- Valoriser les outils et technologies modernes pertinents et adaptés à la prévention et à la gestion des crises.
- Favoriser une synergie des acteurs impliqués dans la gestion de crise.

III- RESULTATAS ATTENDUS

Les principaux résultats attendus sont :

- Les acteurs de gestion de crises sont sensibilisés ;
- Les stratégies prometteuses de gestion de crises sont proposées ;
- Les outils de la géo-information de gestion de crises sont connus ;
- La connaissance des outils et technologies modernes de prévention et de gestion des crises sont perçus ;
- Les acteurs et gestionnaires de crises sont connus.

IV- DEROULEMENT

Des conférences et des Forums seront au rendez-vous du programme de cette cinquième édition du Salon International de la Géomatique 2021. Cet évènement est ouvert aux professionnels et au public. Il leurs permettra d'accéder à l'innovation technologique et au réseautage. Ces activités s'effectueront de façon virtuelle en sessions plénières et parallèles.

V- ENTITES CIBLES

STRUCTURES			
Internationales	Ministères	Entreprises	Autres cibles
CEA	Agriculture et Développement Rural	Port Autonome d'Abidjan	Acteurs Scientifiques
CEDEAO	Eaux et Forêts	Port de San-Pedro	Acteurs économiques

UEMOA	Environnement et Développement Durable	FER	Etudiants
FAO	Enseignement Supérieur	ECOBAND	Les chambres consulaires
PAM	Santé et de l'Hygiène Publique	SNDI	Les ONGs
PNUD	Tourisme et Loisir	Côte d'Ivoire PME	
BAD	Economie Numérique et de la Poste	Toutes les PME du secteur du numérique et de la géo information	
OMS	Transport	AFOR	
ONU FEMME_ONUSIDA_ USAD_ ONU ENVIRONNEMENT			
UNESCO			
BANQUE MONDIALE	Ministère du plan		

VI- THEME CENTRAL

THEME CENTRAL	APPORT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE LA GEO-INFORMATION DANS LA GESTION DES CRISES	
	Sous thème 1	SIG et problèmes fonciers : gestion efficiente des terres
	Sous thème 2	Géo-information : quel apport technologique dans la gestion d'une crise sanitaire ?

	Sous thème 3	La géo-information et la gestion de la sécurité territoriale
	Sous thème 4	Sécurité alimentaire : quelle contribution des nouvelles technologies SIG ?
	Sous thème 5	Apport des SIG et de la réalité virtuelle à la modélisation et à la simulation du trafic urbain
	Sous thème 6	Géo-information, support de l'enseignement virtuel

VII- DATE ET LIEU

La cinquième édition du salon international de la Géomatique est prévue se dérouler **le 22,23,24 Septembre 2021 à Abidjan** et sera ouvert sur le monde entier puisque cette édition se veut être un salon semi virtuel accessible à travers un lien qui sera communiqué au moment opportun.

VIII- INNOVATION

- Concours de la meilleure innovation technologique des pme du secteur de la géo information récompensé par un fonds de recherche.
- Prix de la meilleure exposition virtuelle

IX- SPONSORS SUGGERES

En raison de la thématique centrale retenue pour la cinquième édition du salon international de la géomatique, ces institutions et entreprises ci-dessous énumérées sont susceptibles d'apporter leurs expertises pour la réussite de cette innovation majeure du salon virtuel de la géomatique. Nous suggérons par conséquent que ces entreprises soient des partenaires ou sponsors de l'évènement :

- 1- CEA
- 2- PAA
- 3- MESRS
- 4- SNDI
- 5- FER
- 6- ECOBAND
- 7- Côte d'Ivoire PME