|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | | | **Union internationale des télécommunications**  **Bureau de la Normalisation des Télécommunications** | | |  |
|  | | |  | Genève, le 19 mai 2021 | | |
| **Réf.:** | **Circulaire TSB 315**  **FG-AI4NDM/MM** | | | - Aux Administrations des États Membres de l'Union;  - Aux Membres du Secteur UIT-T;  - Aux Associés de l'UIT-T;  - Aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT | | |
| **Tél.:** | +41 22 730 5697 | | |
| **Fax:** | +41 22 730 5853 | | |
| **E-mail:** | [tsbfgai4ndm@itu.int](mailto:tsbfgai4ndm@itu.int) | | | **Copie**:  - Aux Présidents et Vice-Présidents des Commissions d'études de l'UIT-T;  - À la Directrice du Bureau de développement des télécommunications;  - Au Directeur du Bureau des radiocommunications | | |
| **Objet:** | **Atelier et deuxième réunion du Groupe spécialisé sur l'intelligence artificielle au service de la gestion des catastrophes naturelles (FG-AI4NDM) de l'UIT/OMM/PNUE, 23-25 juin 2021** | | | | |

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous inviter à participer au deuxième atelier sur l'intelligence artificielle au service de la gestion des catastrophes naturelles, qui aura lieu en ligne le **23 juin 2021** de 10 h 00 à 15 h 30 CEST. Cet atelier sera suivi de la deuxième réunion du Groupe spécialisé sur l'intelligence artificielle au service de la gestion des catastrophes naturelles (FG AI4NDM), qui se tiendra de manière entièrement virtuelle les **24 et 25 juin 2021** (de 10 h 00 à 14 h 00 CEST).

# 1 Considérations générales

Le [Groupe spécialisé sur l'intelligence artificielle au service de la gestion des catastrophes naturelles (FG-AI4NDM)](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ndm/Pages/default.aspx) de l'UIT/OMM/PNUE réfléchit aux possibilités de tirer parti de l'IA dans le domaine de la gestion des catastrophes naturelles. Il contribue notamment à jeter les bases de bonnes pratiques concernant l'utilisation de l'IA pour faciliter la collecte et le traitement des données, améliorer la modélisation dans les dimensions spatio-temporelles et assurer une communication efficace.

Le Groupe spécialisé a été créé par la Commission d'études 2 de l'UIT-T lors de sa réunion du 18 décembre 2020, avec Mme Monique Kuglitsch (Fraunhofer HHI) comme Présidente et M. Jürg Luterbacher (Organisation météorologique mondiale), Mme Preeti Banzal (Gouvernement indien) et Mme Yan Chuan Wang (China Telecommunications Corporation) comme Vice-Présidents. Lors de la première réunion du Groupe FG-AI4NDM, qui s'est tenue en ligne les 16 et 17 mars 2021, Mme Elena Xoplaki (Justus Liebig University Giessen) et M. Muralee Thummarukudy (ONU Environnement) ont également été nommés Vice-Présidents.

Un atelier virtuel sur l'intelligence artificielle au service de la gestion des catastrophes naturelles a été organisé le 15 mars 2021, en ouverture de la première réunion du Groupe FG-AI4NDM. Plusieurs objectifs ont été atteints lors de la première réunion, notamment l'approbation de la structure du Groupe FG-VM (trois groupes de travail et trois groupes thématiques associés ont été créés), d'une feuille de route initiale des résultats attendus, des méthodes de travail du Groupe et du programme des futures réunions.

# 2 Deuxième atelier du Groupe spécialisé sur l'intelligence artificielle au service de la gestion des catastrophes naturelles

Le deuxième **atelier sur l'intelligence artificielle au service de la gestion des catastrophes naturelles** aura lieu le **23 juin 2021 de 10 h 00 à 15 h 30 CEST**. Cet atelier permettra de présenter des points de vue multidisciplinaires sur l'utilisation des technologies fondées sur l'IA pour faciliter la collecte et le traitement des données, améliorer la modélisation en vue de la détection et de la prévision des catastrophes naturelles et assurer une communication efficace. Il comprendra des exposés ainsi que trois séances de présentation d'exposés scientifiques et techniques de haut niveau avec des discussions interactives. Les exposés de l'atelier porteront sur divers cas d'utilisation relatifs à l'utilisation de l'IA pour prévoir la répartition régionale des essaims de criquets, détecter des phénomènes extrêmes (par exemple, sécheresses, incendies de forêt) et faciliter les observations de la Terre. L'atelier sera également l'occasion d'examiner comment l'IA pourrait être intégrée dans les systèmes de tableaux de bord d'urgence et comment les parties prenantes pourraient participer à la mise au point de systèmes d'alerte avancée fondés sur l'IA.

Le [programme de l'atelier](https://www.itu.int/go/AI4NDM-02/) ainsi que les modalités d'inscription seront disponibles sur la [page web du Groupe FG-AI4NDM](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ndm/Pages/default.aspx).

# 3 Deuxième réunion du Groupe spécialisé sur l'intelligence artificielle au service de la gestion des catastrophes naturelles

La réunion aura lieu les **24 et 25 juin 2021, de 10 h 00 à 14 h 00 CEST** (chaque jour). Un projet d'ordre du jour, les documents de réunion et des informations supplémentaires seront disponibles sur la [page d'accueil du Groupe FG-AI4NDM](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ndm/Pages/default.aspx) avant la réunion. L'objectif principal de cette deuxième réunion est de recevoir et d'examiner des propositions de cas d'utilisation qui montrent comment tirer parti de l'IA pour améliorer notre capacité à détecter et à prévoir les aléas de la nature et les catastrophes naturelles et à communiquer à ce sujet. La réunion vise également à faire progresser les travaux des groupes thématiques (groupes thématiques sur l'IA au service du suivi des données relatives aux inondations, aux glissements de terrain et aux tsunamis) et des groupes de travail.

Des **contributions écrites** sont sollicitées afin de faire progresser les travaux des groupes thématiques et de proposer de nouveaux cas d'utilisation relatifs aux technologies fondées sur l'IA pour les systèmes d'alerte avancée. Les contributions écrites doivent être soumises au secrétariat du TSB ([tsbfgai4ndm@itu.int](mailto:tsbfgai4ndm@itu.int)) sous forme électronique en utilisant les gabarits disponibles sur la [page d'accueil du Groupe FG-AI4NDM](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ndm/Pages/default.aspx). **La date limite de soumission des contributions à la deuxième réunion est fixée au 10 juin 2021**.

# 4 Renseignements concernant l'inscription et la participation

L'atelier se déroulera sur [Zoom](https://itu.zoom.us/webinar/register/WN_IhbRa8lPQf-AckJNOtKgxg) et sera suivi de la deuxième réunion du Groupe FG-AI4NDM, qui sera organisée sur [MyMeetings](https://www.itu.int/myworkspace/" \l "/MyMeetings). Veuillez noter que **vous devez vous** **inscrire séparément à l'atelier et à la deuxième réunion**.

La participation aux travaux du Groupe FG-AI4NDM est gratuite et ouverte aux experts à titre individuel et aux organisations œuvrant dans tous les secteurs et les domaines concernés, y compris les géosciences, l'intelligence artificielle/l'apprentissage automatique (AI/ML), et d'autres domaines des technologies de l'information et de la communication. Des experts de toutes les régions, en particulier des pays en développement, y compris les pays les moins avancés (PMA) et les petits États insulaires en développement (PEID), sont encouragés à contribuer à ces travaux.

Les personnes qui souhaitent suivre ces travaux ou y participer sont invitées à s'inscrire sur une liste de diffusion dédiée; des précisions sur les modalités d'inscription sont disponibles à l'adresse: <http://www.itu.int/go/fgai4ndm-quicksteps>.

Afin de permettre à l'UIT de prendre les dispositions nécessaires, les participants sont invités à s'inscrire en ligne sur la [page d'accueil du Groupe FG-AI4NDM](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ndm/Pages/default.aspx#/fr) dès que possible. Veuillez noter que l'inscription est obligatoire pour participer à l'atelier et à la réunion.

La [page d'accueil du Groupe FG-AI4NDM](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ndm/Pages/default.aspx#/fr) sera actualisée périodiquement, à mesure que parviendront des informations nouvelles ou modifiées. Les participants sont priés de consulter régulièrement la page web pour prendre connaissances des dernières informations.

|  |  |
| --- | --- |
| 10 juin 2021 | – Soumission des contributions écrites (par courrier électronique à l'adresse [tsbfgai4ndm@itu.int](mailto:tsbfgai4ndm@itu.int)) |
| 16 juin 2021 | – Inscription préalable à l'atelier en ligne à l'adresse: <https://itu.zoom.us/webinar/register/WN_IhbRa8lPQf-AckJNOtKgxg>  – Inscription préalable à la deuxième réunion du Groupe FG-AI4NDM en ligne à l'adresse: <https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Registration.aspx?Event=C-00009785> |

Je vous souhaite une réunion constructive et agréable.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

|  |  |
| --- | --- |
| A picture containing text  Description automatically generatedChaesub Lee Directeur du Bureau de la normalisation  des télécommunications | Informations les plus récentes concernant la réunion |