



Forum de 2023 sur l'adressage et l'intégration des systèmes d'information géographique

Adressage dans le secteur postal – Intégration de la localisation

Berne, le 2 novembre 2023 (de 9 à 12 heures HNEC (UTC+1))

L'UPU, en tant que principal forum de coopération entre les acteurs du secteur postal, permet d'entretenir un véritable réseau universel proposant des produits et des services modernes qui intègrent des technologies de pointe. Avec cet objectif à l'esprit, le Bureau international de l'UPU organise un forum multisectoriel et multipartite sur l'adressage et l'intégration des systèmes d'information géographique.

Le forum apportera une vue d'ensemble de projets concrets des secteurs public et privé, afin de:

- présenter les multiples possibilités offertes par les systèmes d'information géographique pour améliorer la chaîne logistique postale, notamment par l'utilisation du géocodage et de l'analyse spatiale pour localiser sans ambiguïté les adresses postales traditionnelles et conventionnelles;
- promouvoir et améliorer la qualité et la sécurité des flux de données électroniques par le biais de l'intégration d'informations valides sur les adresses dans les messages ITMATT, de l'augmentation de la capacité des Pays-membres de l'UPU à travailler dans l'environnement des données électroniques et de l'amélioration de leur conformité aux exigences en matière de données électroniques préalables (EAD);
- démontrer l'importance de mettre en œuvre la technologie des systèmes d'information géographique la plus avancée, avec l'intelligence artificielle et l'apprentissage profond, dans le domaine de l'adressage conventionnel afin d'améliorer les outils de gestion dans ce domaine.

Des intervenants experts montreront et examineront comment le fait de maximiser la qualité des adresses et d'intégrer les technologies géospatiales peuvent créer des possibilités pour le secteur postal de générer du chiffre d'affaires par le biais d'une nouvelle gamme de produits postaux, tout en réduisant les coûts d'expédition et en améliorant la satisfaction de la clientèle.

Il est attendu de ce forum qu'il permette aux Pays-membres de mieux prendre en considération l'intégration des systèmes d'information géographique dans les données postales en contribuant ainsi à la transformation numérique des postes et qu'il aide à établir un consensus sur le besoin de veiller à ce que les pratiques en matière de communication des informations liées aux adresses et aux références dans les EAD soient largement appliquées dans l'environnement postal.

La qualité des informations de distribution dépend directement de la qualité des données d'adressage.



Programme

- 09 h 00–09 h 05 **Mots de bienvenue**
Jean-Paul Forceville, représentant la France, Président du Conseil d'exploitation postale
- 09 h 05–09 h 10 **Remarques liminaires**
Masahiko Metoki, Directeur général du Bureau international de l'UPU
- 09 h 10–09 h 20 **Exposé – Valeur des adresses – Ne laisser personne de côté**
P^r Richard Maude, professeur en médecine tropicale au Centre pour la médecine tropicale et la santé mondiale de l'Université d'Oxford
- 09 h 20–09 h 30 **Exposé – Initiative visant à promouvoir et à améliorer la qualité des données électroniques préalables**
David Pilkington, représentant le Royaume-Uni, Président du Groupe «Douanes»
- 09 h 30–10 h 15 **Groupe 1 – Application des géocodes au réseau postal**
Pour le secteur postal, l'utilisation des géocodes offre de multiples possibilités pour identifier et localiser avec précision et sans ambiguïté n'importe quel élément du réseau postal physique et de ses composantes logistiques afin d'améliorer la prestation de services et la satisfaction de la clientèle
- Samir Maged, responsable des systèmes d'information géographique à la poste égyptienne
 - D' TengTeng Qu, professeur adjoint en recherche au Département d'aéronautique et de spatiologie de l'Université de Beijing
 - Sol Alavi, cofondateur et Directeur général de Geomain
 - Pieter Geelen, cofondateur et Directeur général de Mapcode et TomTom
- Animateur: Bernard Morel, représentant la France, Président du Groupe «Adressage»
- 10 h 15–10 h 20 Changement de groupe
- 10 h 20–11 h 05 **Groupe 2 – Cartographie du réseau postal – Art d'élaborer des ensembles de données**
Les ensembles de données sont au cœur des processus de numérisation des réseaux postaux et de la gestion moderne de l'information postale. Ce groupe discutera de meilleurs moyens d'établir et de gérer des ensembles de données postales pour l'avenir du secteur postal
- Stéphane de Goesbriand, cofondateur d'Edenmap
 - Yuting Zhao, responsable de produits à SFMAP Technology
 - Alex Little, MSA, Directeur principal à Omnia AI, le bureau de Deloitte Canada chargé de l'intelligence artificielle
 - Jean-Baptiste Drechsler, Directeur général de Geoptis France
- Animateur: Rui Fan, représentant de la République populaire de Chine, pays animateur de l'équipe d'experts 1 sur le géocode unique de l'UPU du Groupe «Adressage»
- 11 h 05–11 h 10 Changement de groupe
- 11 h 10–11 h 55 **Groupe 3 – Utilisation de l'intelligence artificielle au service de la chaîne logistique postale**
Combiner l'intelligence artificielle avec les données des adresses postales permettrait aux postes, au niveau national, d'extraire les informations les plus pertinentes des envois postaux pour améliorer le traitement des envois et la logistique postale. À l'échelle internationale, l'apprentissage profond appliqué aux données de masse en analysant le réseau de façon dynamique constituerait pour les postes une opportunité unique de répondre aux attentes du marché tout en réduisant leur empreinte écologique



UPU UNION
POSTALE
UNIVERSELLE

- Carsten Bjornsson, responsable de l'administration terrestre à Esri
- Aliya A. Al-Sabti, Directrice générale de l'adressage national à Saudi Post
- Lorenz Dolezalek, partenaire à Boston Consulting Group
- José Anson, économiste à l'UPU

Animateur: Rui Fan, représentant de la République populaire de Chine, pays animateur de l'équipe d'experts 1 sur le géocode unique de l'UPU du Groupe «Adressage»

11 h 55–12 h 00

Remarques finales

Marjan Osvald, Vice-Directeur général du Bureau international de l'UPU