



> IMSMA Mobile L'outil du terrain



Contenu

- > **IMSMA Mobile: de quoi s'agit-il?**
- > **Pourquoi utiliser IMSMA Mobile?**
- > **Composantes du Système IMSMA Mobile**
- > **GPS & jumelles télémétriques a visée laser**
- > **Gestion du flux de données avec IMSMA Mobile**
- > **Formation à IMSMA Mobile**
- > **Politique de distribution & licence**
- > **Questions & réponses**



IMSMA Mobile: de quoi s'agit-il?

- > **Un outil servant à la collecte de données sur le terrain**
 - > Permet la collecte de données à partir de TOUS les formulaires de saisie disponibles ou personnalisés dans IMSMA
 - > Enregistre rapidement & précisément les données GPS

- > **Un outil servant à la vérification sur le terrain des rapports & données contenus dans IMSMA**
 - > Permet de vérifier & valider tout rapport ou information contenus dans la base de données
 - > Permet de vérifier rapidement les données GPS
 - > S'utilise comme support électronique pour cartes et informations nécessaires sur le terrain



> Pourquoi utiliser IMSMA Mobile?

> Réduction du taux d'erreurs

- > Enregistrement automatique des valeurs GPS
- > Saisie possible à partir des listes pré-établies dans IMSMA
- > Élimination des erreurs par transfert manuel du papier à l'ordinateur

> Réduction du temps

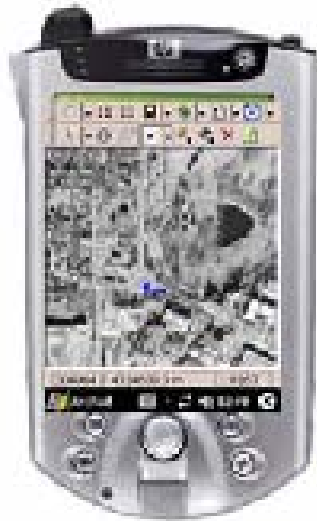
- > Diminue le temps de collecte de données sur le terrain
- > Formation de base acquise pour la création & l'utilisation de formulaires de saisies IMSMA
- > Basé sur une interface d'utilisateur standard Windows afin de simplifier les fonctionnalités d'import – export IMSMA ◀▶ IMSMA Mobile

> Réduction des coûts

- > Davantage d'enquêtes sont réalisables dans un laps de temps donné
- > Les équipes d'enquêteurs peuvent être réduites
- > Les contrôles et vérifications des données sont diminués



> Composantes du Système IMSMA Mobile



Ordinateur de poche
support électronique
pour
cartes géoréférencées
et
saisie de données

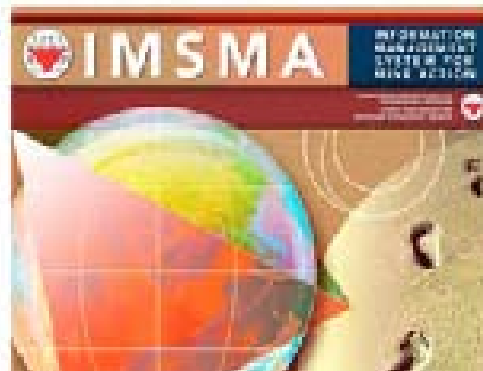


Récepteur GPS
indique le positionnement
de l'enquêteur

Facultatif



Jumelles télémétriques
à visée laser
indiquent un
positionnement
par rapport à l'enquêteur



Système IMSMA
import – export
de données et
d'informations



GPS & jumelles télémétriques à portée laser

- > **Enregistrement automatique des coordonnées géographiques**
 - > Périètres, lignes, points (références, repères, etc.)
- > **GPS**
 - > Indique le positionnement de l'enquêteur
 - > Utilisé lorsque le positionnement de l'enquêteur n'est pas dangereux
- > **Jumelles télémétriques à visée laser (Système bino / monoculaire)**
 - > Enregistrement automatique de l'angle & de la distance
 - > Utilisé lorsque le positionnement de l'enquêteur peut être dangereux



Gestion du flux de données avec IMSMA Mobile

> Exporter d'IMSMA à IMSMA Mobile

- > Tout formulaire de saisie contenu par défaut dans IMSMA
- > Tout formulaire de saisie personnalisé dans IMSMA
- > Tout rapport de terrain contenu dans IMSMA, soit, tout formulaire de saisie entièrement ou partiellement complété
 - > Afin d'en vérifier son contenu

> Importer d'IMSMA Mobile vers IMSMA

- > Formulaires de saisie complétés sur le terrain
 - > Afin de les soumettre au processus de validation pour les stocker dans IMSMA



Formation à IMSMA Mobile

- > **Création & personnalisation de formulaires de saisie**
- > **Gestion du flux de données**
 - > **Fonctionnalités import – export IMSMA ◀▶ IMSMA Mobile**

- > **Formation technique à IMSMA Mobile**
 - > **IMSMA Mobile & GPS**
 - > **IMSMA Mobile & jumelles télémétriques à visée laser**
 - > **Utilisation de l'ordinateur de poche**



Politique de distribution & Licence

- > **IMSMA Mobile est distribué et agréé par le CIDHG**
 - > **IMSMA / IMSMA Mobile: même politique de distribution**
 - > Installation, formation et mise à jours gratuites
 - > Au profit des autorités de l'action contre les mines

- > **Logiciel accessoire**
 - > **ArcPad, produit par ESRI**
 - > Coût pour l'acquisition de la licence



> Qui contacter?

**Votre Coordinateur régional de soutien IMSMA
pour l'Afrique Centrale:**

Jean-Paul Rychener

Courriel: j-p.rychener@gichd.org

Tél. +41 22 906 16 80

Skype: imsma_africa



Questions & réponses

Merci!

L'équipe IMSMA

