

## COLLETTE MOBILE DE DONNEES SUR SMARTPHONE & TELEPHONE ANDROID

<b>OBJECTIF GÉNÉRAL</b>	<b>Réaliser sur mobile des enquêtes pour de projets humanitaires</b>
<b>OBJECTIFS SPECIFIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Comprendre le potentiel de la collecte</b> de données mobiles comme support aux opérations humanitaires</li> <li>✓ <b>Savoir concevoir une enquête adaptée</b> aux contextes et aux moyens humains, matériels et financiers</li> <li>✓ <b>Savoir mettre en place technique une collecte</b> de données mobile avec l'application ODK/KOBO Collecte : encoder un sondage simple ou complexe, gérer l'enquête sur le serveur (imports, exports etc.)</li> <li>✓ <b>Pouvoir visualiser les données en sortie</b> de la collecte de données sur différents types d'outils, (CSV, XLs ,SAV)</li> <li>✓ <b>Prévoir l'analyse de</b> ses données avec SPSS,/XLSTAT</li> </ul>
<b>RÉSULTATS ATTENDUS</b>	<p><b>En fin de module vous serez à mesure de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Savoir créer des questionnaires</b> l'application ODK/KOBO COLLECT</li> <li>✓ <b>Déployer des questionnaires</b> sur des téléphones smartphone Android pour la collecte</li> <li>✓ <b>Centraliser les données sur un serveur</b> central octroyer des droit d'accès aux utilisateurs</li> <li>✓ <b>Exploiter les données d'une enquêtes</b> sur mobile</li> </ul>
<b>CONTENU</b>	<p><b>PARTIE I : COLLECTE DE DONNEES SUR MOBILE : INTRODUCTION ET PRINCIPES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Introduction générale aux outils de collecte de données sur mobile (CMD)</li> <li>✓ Revue des spécificités d'une enquête sur mobile, des avantages et inconvénients</li> <li>✓ Applications possibles dans l'humanitaire (évaluation des besoins, suivi de projet, des distributions, de la satisfaction des bénéficiaires...)</li> <li>✓ Panorama des solutions disponibles</li> <li>✓ Définition du contenu d'une enquête à partir d'un plan d'analyse</li> </ul> <p><b>PARTIE II : PRISE EN MAIN D'OPEN DATA KIT (ODK) ET DE KOBO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Présentation de la gestion d'une enquête avec ODK/Kobotoolbox</li> <li>✓ Prise en main de smartphones Android et de l'application ODK/KOBO</li> <li>✓ Encodage basique d'un formulaire sur KOBO</li> <li>✓ <b>Découverte des paramètres avancés (filtres de choix, calculs, code-barres...)</b></li> <li>✓ Paramétrage d'un mini formulaire avec l'outil d'aide à la conception de Kobo/ODK</li> <li>✓ <b>Notions de sécurisation des données et des processus d'échanges</b></li> <li>✓ Transfert des données du téléphone au serveur</li> </ul> <p><b>PARTIE III : TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Visualisation des résultats sur KOBO/ODK</li> <li>✓ Export des données et bases du nettoyage de données sous Excel</li> <li>✓ <b>Analyses avancées avec d'autres outils (SPSS, XLSTAT,...)</b></li> </ul>
<p><b>Méthodes pédagogiques :</b> Alternance d'exposés et de travaux pratiques (formation professionnelle) ; Réalisation de cas pratiques (études de cas, exercices, mises en situation, ...) traités en groupes, restitutions, analyses et débats.</p> <p><b>Public cible :</b> <b>Chef de projet, Chargés d'étude &amp; de programmes, Responsables suivi-évaluation, Chargé de marketing &amp; communication, Data manager, Enquêteurs professionnels.</b></p> <p><b>Durée :</b> 5 jours</p> <p><b>Livrables :</b> Une clé USB contenant tous les supports de cours présentés + lors de la session de formation et les contacts des autres participants pour garder un lien après la formation.</p>	