



Ensemble de données et Conception de Formulaires

Formulaire

- Collecte des éléments de données
- Utilisé pour la **saisie**
- Basé sur des **collectes périodique** (Mois, Semaine, jour, etc...)
- **Assigné** aux unités d'organisation et à un rôle d'utilisateur
- Les **catégories** peuvent être des paramètres supplémentaires au niveau de formulaire
- Type de formulaire:
 - ❖ Défaut
 - ❖ Section
 - ❖ Personnalisé

La **donnée ne fait pas référence au formulaire** sur lequel elle a été collecté (Mais à l'élément de donnée)

Formulaire avec Catégorie

- **Un scénario:** lorsque vous devez saisir des données sur un formulaire pour une organisation partenaire de mise en œuvre et un projet.
- Créer des options de catégories et des catégories pour toutes les organisations partenaires et projets, les associer à une nouvelle combinaison de catégorie et les affecter à l'ensemble de données (Formulaire)
- L'ensemble de données dans le module de saisie de données, l'organisation partenaire et les catégories de projet seront automatiquement rendus en liste déroulantes

- Sierra Leone
 - Bo
 - Badjia
 - Ngelehun CHC**
 - Njandama MCHP
 - Baoma
 - Bargbe
 - Bargbo
 - Bumpe Ngao
 - Gbo
 - Jaiama Bongor
 - Kakua
 - Komboya
 - Lugbu
 - Niawa Lenga
 - Selenga
 - Tikonko
 - Valunia
 - Wonde
 - Bombali
 - Bonthe
 - Kailahun
 - Kambia
 - Kenema
 - Koinadugu

Data Entry ?

✖ Ngelehun CHC - October 2016 - No Data Element Selected

Organisation Unit:
Run validation
Print form
Print blank form
 Data Set:
 Period:
 Implementing Partner:
 Project:

- [Select option]
- Improve access to clean water
- Improve access to medicines
- Provide access to basic education**
- Provide access to primary health care

HEALTH SECTOR RES

ART CLINICAL CARE FORM - MONTHLY DATA COLLECTION/SUMMARY FORM

Clinical Care/ART Indicators			MALE			
			<15	15-24	25-49	>49
STAGING	STAGE I					
	STAGE II					
	STAGE III					
	STAGE IV					

Type de formulaire

Généré automatiquement

- Défaut
Les sections sont basées sur des combinaisons de catégories
- Section
Les sections sont configurées avec les éléments de données (Combinaison de Catégorie)

Formulaire personnalisé

- Permettre une large flexibilité de conception - réplique des formulaires papier

Formulaire par section

- **Formulaire Tabulaire**, automatiquement généré sur la base des formulaires à section
- Possibilité de diviser un ensemble de données en **plusieurs sections**
Chaque section a seulement une combinaison de catégorie (ensemble de colonnes)
- Possibilité de **désactiver les champs** de la table (griser un champ)
- Peut **utiliser des noms** dans le formulaire d'élément de données (si disponible)
- Peut **insérer des indicateurs** dans les sections
- **Mise à jour automatique** chaque fois qu'il y a des modifications dans l'ensemble de données (C'est-à-dire l'ajout, la suppression ou la modification d'éléments de données)
- **Approche recommandée** en début d'implémentation car il est très rapide, offre un design propre et peut être maintenu facilement

Formulaires Personnalisés

- **100% de flexibilité** dans la conception, y compris l'utilisation de différents script
- Chaque champ de données doit être lié à un élément de données + des options de combinaison de catégorie
- Prise en charge de **l'utilisation d'indicateurs** pour fournir des **calculs flexibles** à la volée (basée sur des éléments de données dans l'ensemble de données)
- Prend beaucoup **plus de temps** pour concevoir et entretenir
- **Plus de ressources nécessaires pour conserver** au fil du temps les modifications apportées aux formulaires (par exemple, l'ajout, la suppression ou la modification d'éléments de données)

Formulaires personnalisés: Script

- Activer une fonction quand le formulaire est chargé:

```
<script>
```

```
onFormLoad( function() {
```

```
// Do your javascript stuff here
```

```
});
```

```
</script>
```


Formulaires personnalisés: Script

Activer une fonction quand une valeur est enregistrée:

```
<script>  
  
onValueSave( function( event, dataValue ) {  
  
    var de = dataValue.dataElementId;  
  
    var co = dataValue.optionComboid;  
  
    var ou = dataValue.organisationUnitId;  
  
    var va = dataValue.value;  
  
    // Modifier le formulaire en se basant sur l'élément de donné et la valeur } );  
  
</script>
```