



Cours 4

Préparation du questionnaire XLSForm sur Excel

Dr. Médiha KHAMASSI KHBOUT

6 et 7 novembre 2019

Principe

Questionnaire

EXCEL.xl

xml.



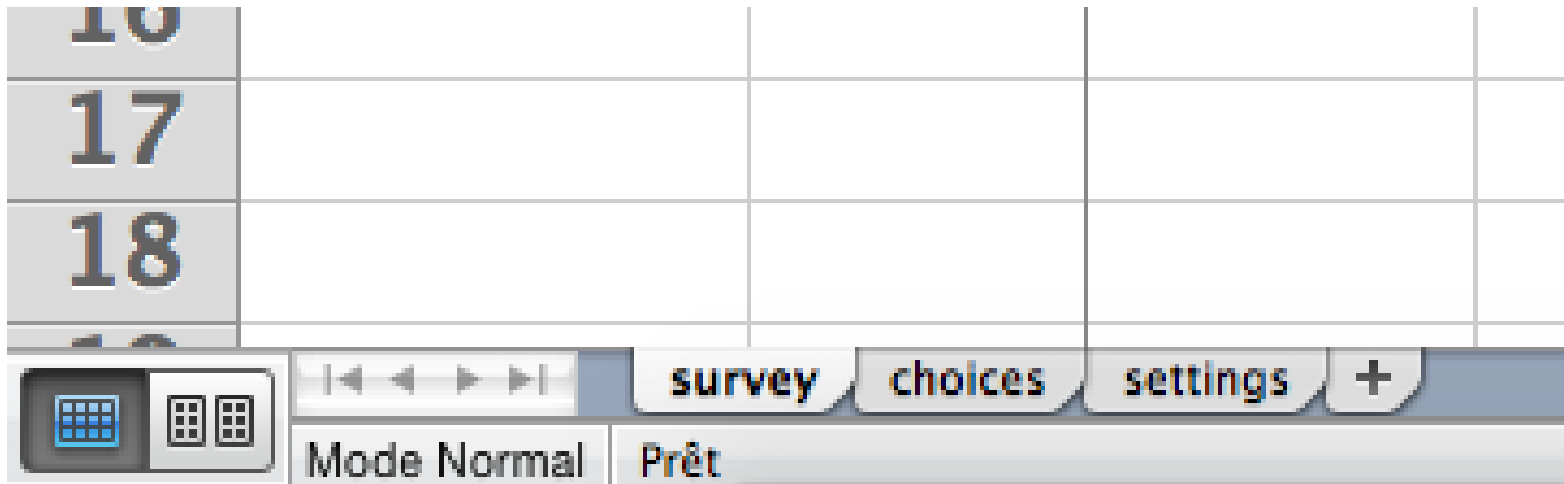
Fichier Excel simple

Travailler sans connexion

Mais :

- Certains champs sont obligatoires
 - Respecter la casse
 - Respecter des règles

Ouvrir un fichier excel



Feuille “survey”

XML exemple.xlsx

Rechercher dans la feuille

Accueil Mise en page Tableaux Graphiques SmartArt Formules Données Révision

Modifier Police Alignement Nombre Format Cellules Thèmes

Coller Remplir Calibri (Corps) 11 Renvoyer à la ligne automatiquement Standard Mise en forme conditionnelle Styles Insérer Supprimer Format Thèmes Aa

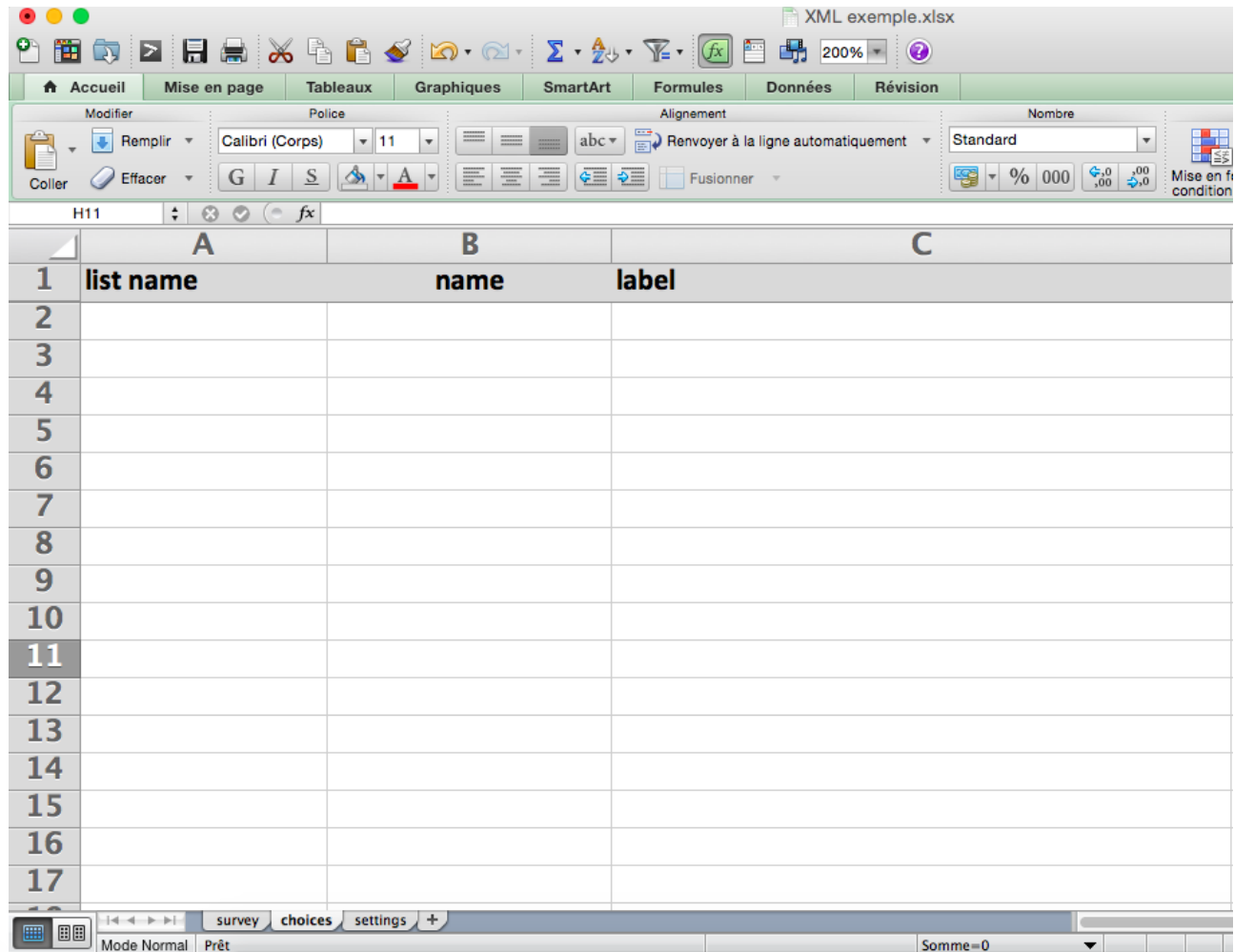
N23

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	type	name	label	relevant	required	required_message	filter	calculation	constraint	constraint_message	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											

survey choices settings +

Mode Normal Prêt Somme=0

Feuille “choices”



XML exemple.xlsx

Accueil Mise en page Tableaux Graphiques SmartArt Formules Données Révision

Modifier Police Alignement Nombre

Remplir Calibri (Corps) 11 Renvoyer à la ligne automatiquement Standard

Coller Effacer G I S Fusionner

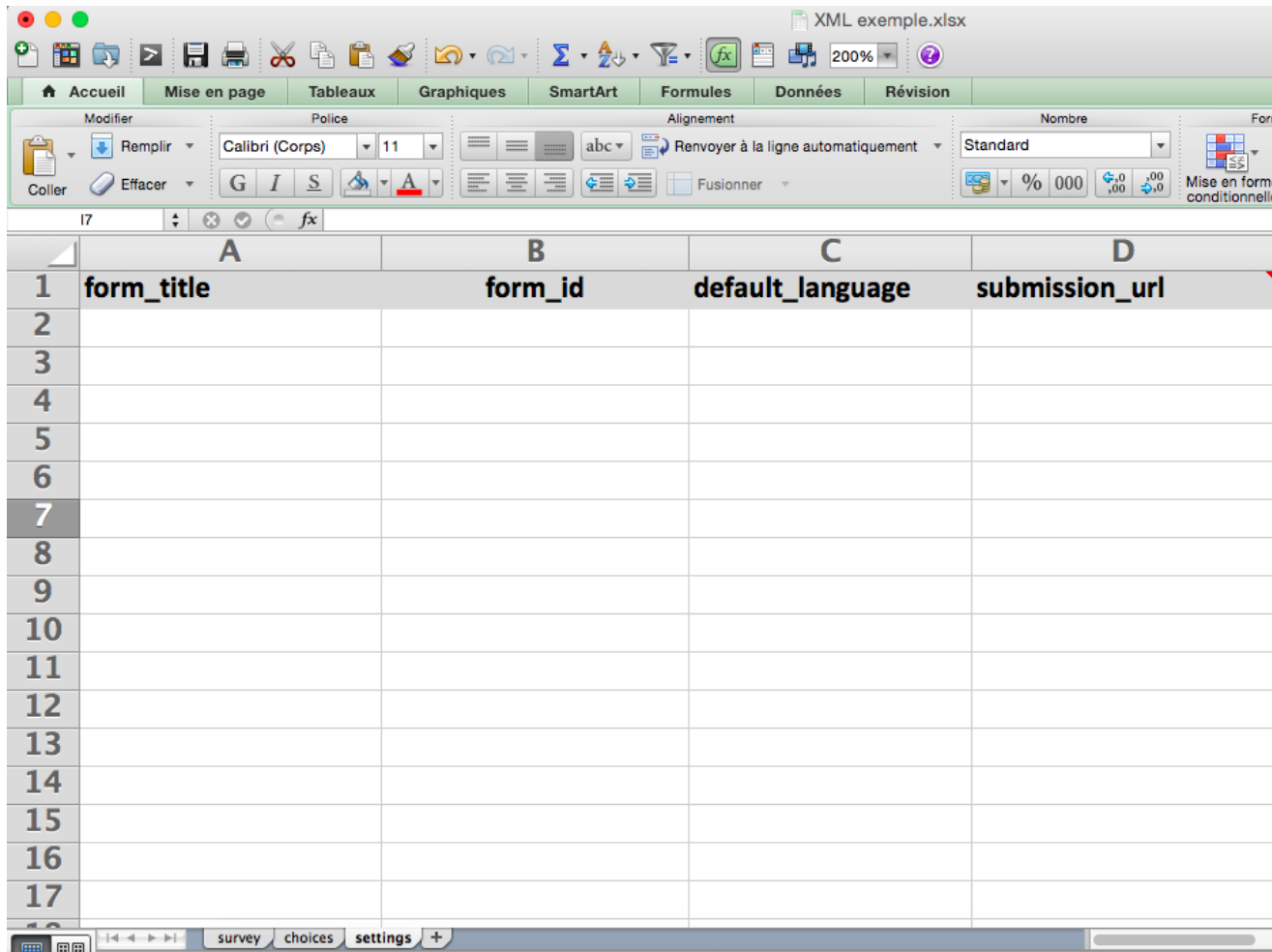
H11

	A	B	C
1	list name	name	label
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

survey choices settings +

Mode Normal Prêt Somme=0

Feuille “settings”



XML exemple.xlsx

Accueil Mise en page Tableaux Graphiques SmartArt Formules Données Révision

Modifier Police Alignement Nombre

Remplir Calibri (Corps) 11 Renvoyer à la ligne automatiquement Standard

Coller Effacer G I S Fusionner % 000 Mise en forme conditionnelle

	A	B	C	D
1	form_title	form_id	default_language	submission_url
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

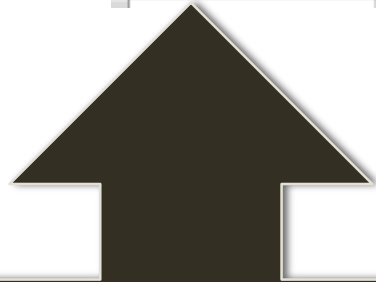
survey choices settings +

Feuille "survey"

type

N23

A	B	C	D	E	F
type	name	label	relevant	required	required_message



Text
Multiple choice
Single choice
Number (integer, decimal)
Photo
Coordonnées GPS
Date
...

Feuille "survey"

name

N23

A	B	C	D	E	F
type	name	label	relevant	required	required_message



Nom de la question
(seul "_" autorisé
entre deux mots) ou
son code (ex Q23)

label

N23

	A	B	C	D	E	F
	type	name	label	relevant	required	required_message



Étiquette = Question
telle qu'elle va figurer
sur la tablette

Feuille "survey"

relevant

N23

	A	B	C	D	E	F
	type	name	label	relevant	required	required_message



Condition
d'apparition de la
question

Feuille "survey"

required

N23						
	A	B	C	D	E	F
	type	name	label	relevant	required	required_message



required_message

N23

A	B	C	D	E	F
type	name	label	relevant	required	required_message



Message qui vous incite à répondre à la question obligatoire

filter

F	G	H	I	J	
required_message	filter	calculation	constraint	constraint_message	de



Filtre à une
question donnée

constraint

F	G	H	I	J	
required_message	filter	calculation	constraint	constraint_message	de



Question avec
une condition
particulière

constraint_message

F	G	H	I	J	
required_message	filter	calculation	constraint	constraint_message	de



Le message qui
figure lorsque la
condition n'est
pas respectée

default

G	H	I	J	K
filter	calculation	constraint	constraint_message	default

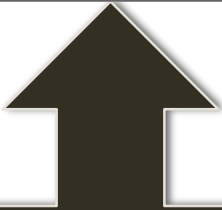


Une réponse qui
apparaît cochée
par défaut

Feuille “survey”

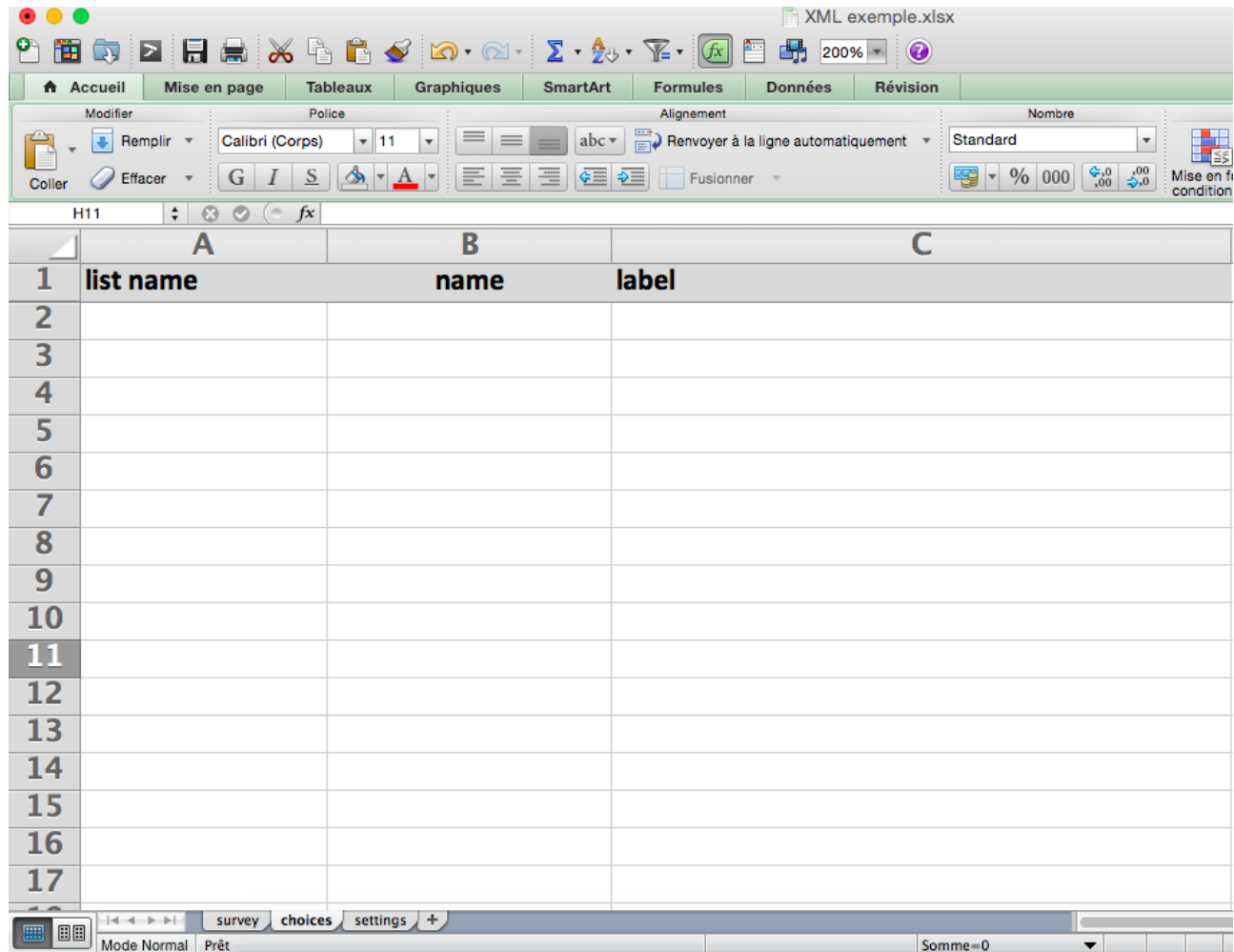
label::English (en)

C	D	E	F	G	H
label::English (en)	label::French (fr)	relevant	required	required_message::English (en)	required_message::French (fr)



Traduire les
questions, leurs
réponses, les
messages

Feuille “choices”



XML exemple.xlsx

Accueil Mise en page Tableaux Graphiques SmartArt Formules Données Révision

Modifier Police Alignement Nombre

Remplir Calibri (Corps) 11 abc Renvoyer à la ligne automatiquement Standard

Coller Effacer G I S Fusionner

H11

	A	B	C
1	list name	name	label
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

survey choices settings +

Mode Normal Prêt Somme=0

Feuille "choices"

list name

A	B	C
list name	name	label



Nom de la
question, telle
qu'elle figure
dans la feuille
"survey"

Feuille "choices"

name

A	B	C
list name	name	label



Numéros (codes)
des réponses

Feuille "choices"

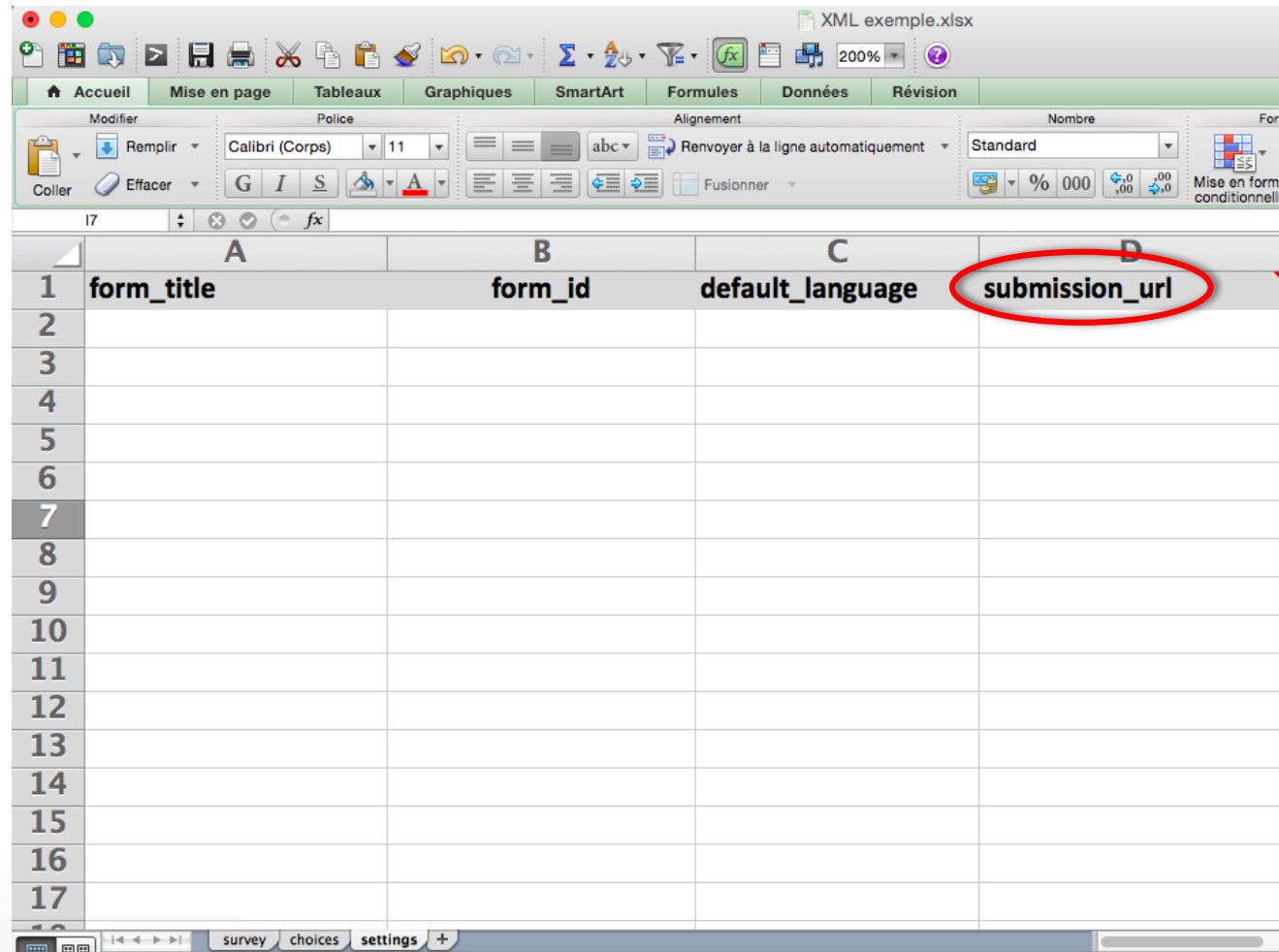
label

A	B	C
list name	name	label



La réponse, telle
qu'elle apparaîtra
sur tablette

Feuille “settings”



XML exemple.xlsx

Accueil Mise en page Tableaux Graphiques SmartArt Formules Données Révision

Modifier Police Alignement Nombre

Remplir Calibri (Corps) 11 Renvoyer à la ligne automatiquement Standard

Coller Effacer G I S A Fusionner % 000 0,00 0,00 Mise en forme conditionnelle

	A	B	C	D
1	form_title	form_id	default_language	submission_url
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

survey choices settings

À vos marques !

Excel Fichier Édition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre Aide

basic_sample.xlsx

Rechercher dans la feuille

Accueil Mise en page Tableaux Graphiques SmartArt Formules Données Révision

Modifier Police Alignement Nombre Format Cellules Thèmes

Remplir Calibri (Corps) 11 Renvoyer à la ligne automatiquement Standard Mise en forme conditionnelle Styles Insérer Supprimer Format Thèmes

C1 label::English (en)

	A	B	C	D
1	type	name	label::English (en)	label::Arabic (ar)
2	start	start		
3	end	end		
4	today	today		
5	deviceid	deviceid		
6				
7	note	welcome	Sample Survey for Yield Production [ICARDA](http://www.icarda.org)	غلا اتي جاتن ال ناي بتس ا قني ع [ICARDA](http://www.icard
8				
9	date	date	Visiting Date	تاريخ الزيارة
10				
11	geopoint	location	Get the GPS coordinates of the field	احصل على إحداثيات الحقل
12	image	photo	Take a Photo (optional)	التقط صورة (اختياري)
13				
14	begin group	farmer	Farmer information	معلومات المزارع
15	text	fullname	Farmer Name	اسم المزارع

survey choices settings +