



Comment mettre une valeur par défaut

Le quoi ?

Une valeur par défaut FormPublisher est celle qui sera prise en compte si l'utilisateur ne saisie pas une valeur.

Pourquoi ce tutorial ?

Il va permettre au rédacteur de pouvoir utiliser l'attribut *DefaultValue* des éléments *TextBox*, *ListBox*, *MemoBox*, *ComboBox*, *CheckBox*, *RadioBox*.

Le comment ?

Ce tutorial décrit comment poser une valeur par défaut.

1. TextBox: DefaultValue est un nombre

Dans un *TextBox*, nous mettons comme valeur par défaut un nombre.

Ajouter dans votre document un élément *Question*. Saisir le texte voulu dans le label (dans notre exemple nous saisissons "Votre chiffre préféré"), ensuite Cliquer sur le *TextBox* et aller à la vue *Properties* .

Properties	
TextBox	
DataType	integer
Description Description	
Identification Name: favorite_number	
Layout AutoSize: False DefaultValue: 4 NumberOfVisibleChars: 10	
Validation Control IsRequired: false OnErrorMessage RefreshOnExit: False	
Comments Comments	

Nous mettons *integer* comme type de donnée et à l'attribut *DefaultValue*, nous affectons la valeur 4. *favorite_number* est le nom du *TextBox*.

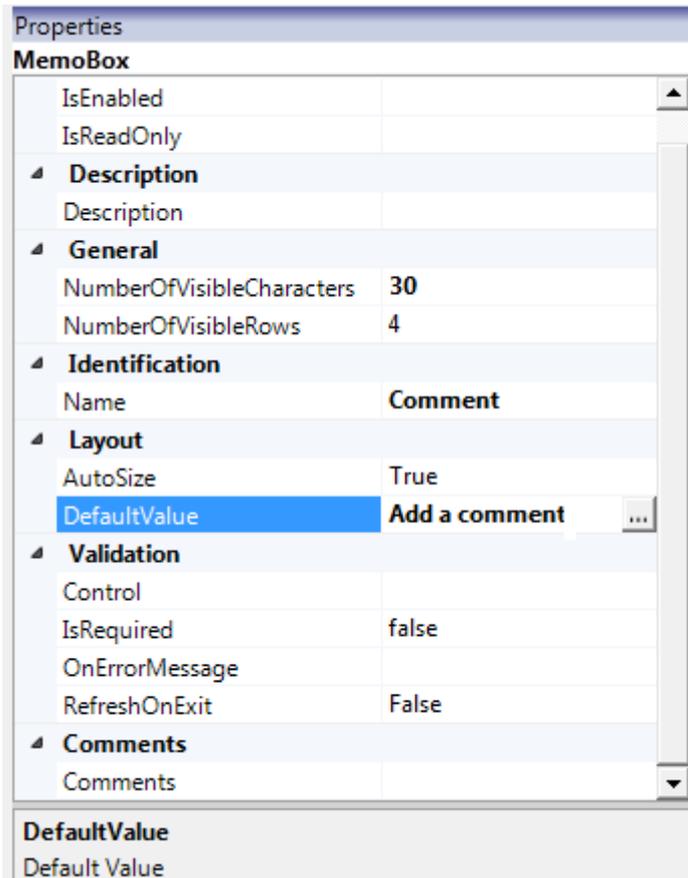
L'aperçu

DefaultValue est un entier: TextBox

Votre chiffre préféré: 4

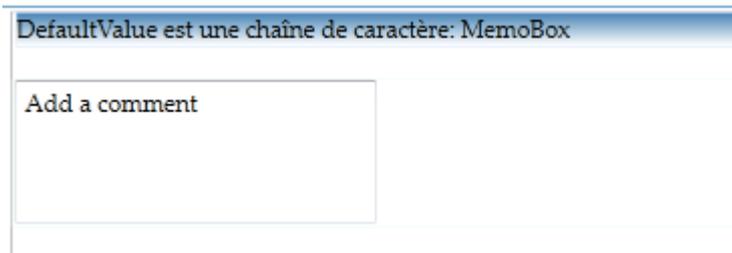
2. MemoBox: DefaultValue est une chaîne de caractère

La valeur par défaut d'un *MemoBox* peut être une chaîne de caractères. L'image suivante l'illustre bien et celle d'après montre le rendu.



La chaîne de caractères saisie est "Add a comment". Elle correspond à la valeur par défaut de l'attribut *DefaultValue*. Le nom du *MemoBox* est *Comment*.

Le rendu



3. CheckBox: DefaultValue est un booléen

La valeur par défaut d'un CheckBox peut être définie. L'image suivante l'illustre.

Properties	
CheckBox	
▾ Conditions	
IsEnabled	
IsReadOnly	
▾ Definition	
DataType	string
▾ Identification	
Name	status
▾ Layout	
DefaultValue	false
ValueWhenChecked	true
ValueWhenUnchecked	false
▾ Validation	
OnErrorMessage	
RefreshOnExit	False
▾ Comments	
Comments	

"false" est la valeur par défaut saisie et le nom du *CheckBox* est *status*.

Le rendu

DefaultValue est un Booléen: CheckBox

Are you married ?

4. TextBox: DefaultValue est une Variable

Une variable peut définir la valeur par défaut d'un *TextBox*. Elle doit au préalable être existante.

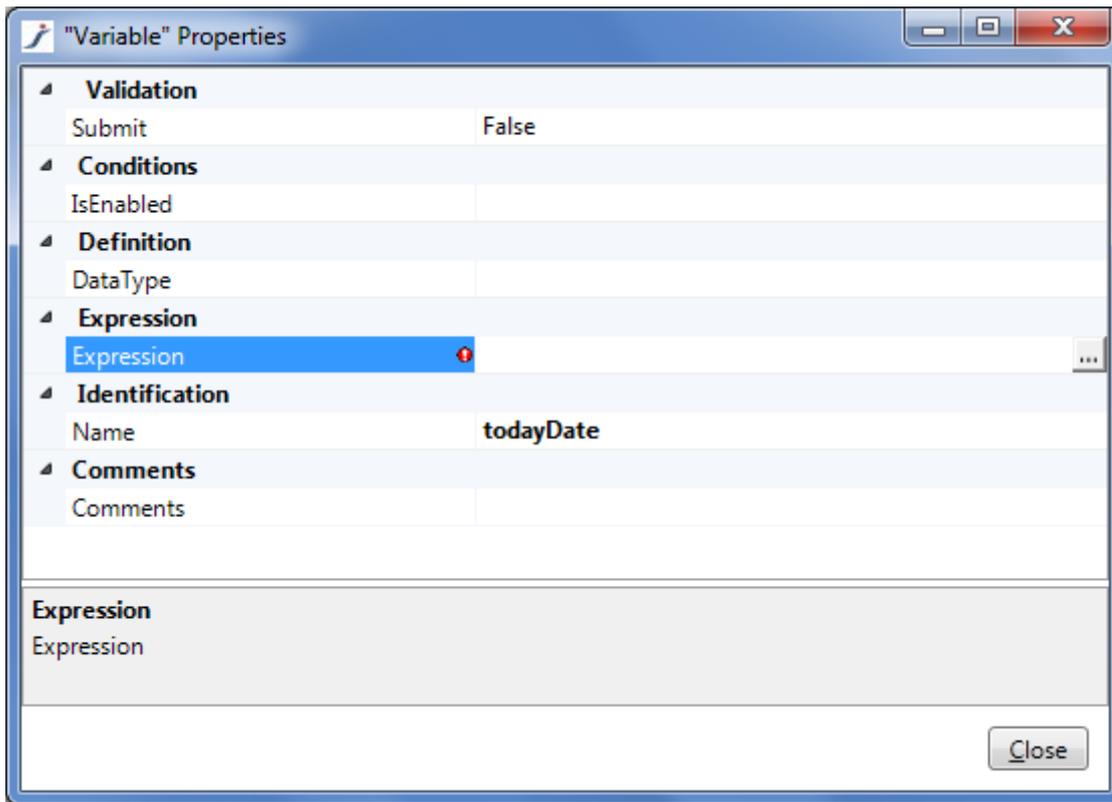
Dans notre exemple, nous allons définir une variable de nom *todayDate* qui aura comme valeur la date du jour. Nous affecterons la variable *todayDate* comme valeur par défaut d'un *TextBox*.

Dans votre document, ajouter une variable.

DefaultValue est une Variable: TextBox

Variable 

Aller dans la vue *Properties* et saisir *todayDate* dans l'attribut *name*.



The screenshot shows a "Variable" Properties dialog box with the following sections:

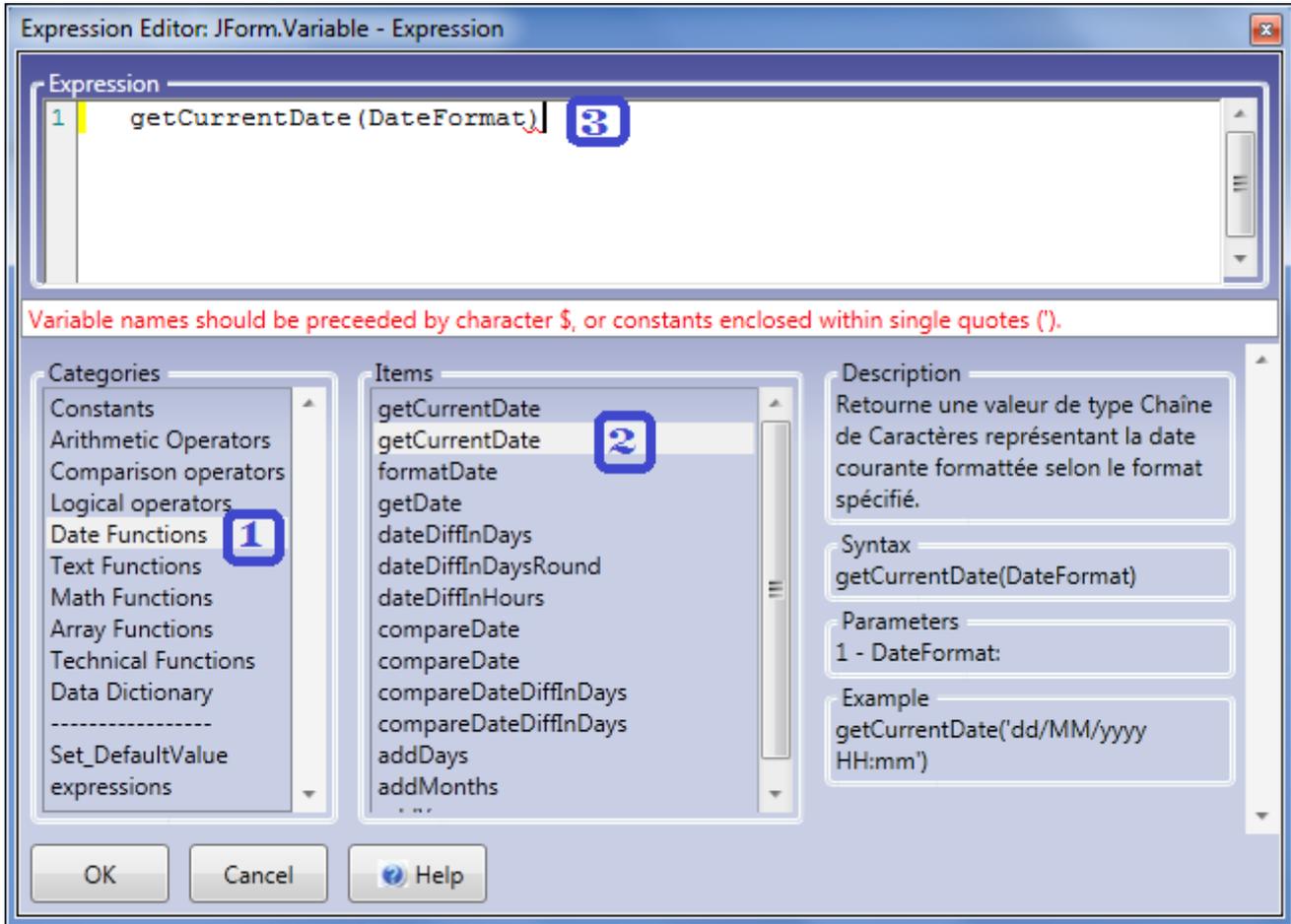
- Validation**
 - Submit: False
- Conditions**
 - IsEnabled: (empty)
- Definition**
 - DataType: (empty)
- Expression**
 - Expression: (highlighted in blue with a red error icon)
- Identification**
 - Name: todayDate
- Comments**
 - Comments: (empty)

At the bottom of the dialog, there is a section labeled "Expression" with the text "Expression" below it, and a "Close" button in the bottom right corner.

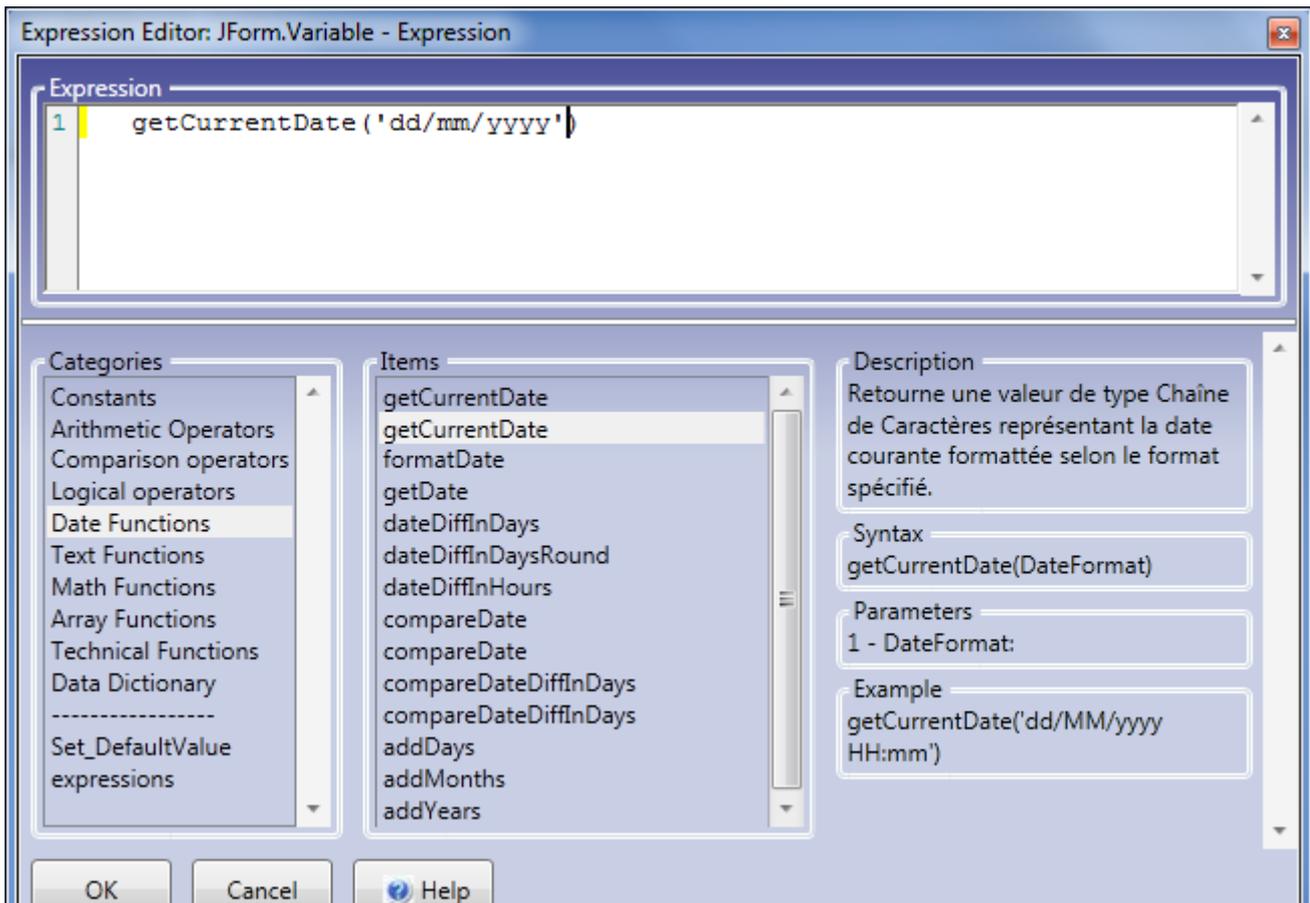
4.1. L'expression de la variable

Cliquer sur les trois points (...) de l'attribut *expression*. L'éditeur d'expression s'affiche.

1. Dans le menu *Categories*, Cliquer sur *Date Functions*
2. Dans le menu *Items*, double cliquer sur le deuxième *getCurrentDate*
3. La fonction *getCurrentDate* s'affiche dans l'éditeur avec en paramètre *DateFormat*



4. Remplacer le *DateFormat* par l'expression exacte du format.
Remarque: La présence des apostrophes (guillemets simples)



Cliquez en suite sur *OK*.

4.2. Paramétrer le TextBox

Sous la variable, ajouter une question de type TextBox.

Saisir le texte du *Label*. Dans notre exemple nous saisissons "Date d'exécution".

DefaultValue est une variable: TextBox

Variable

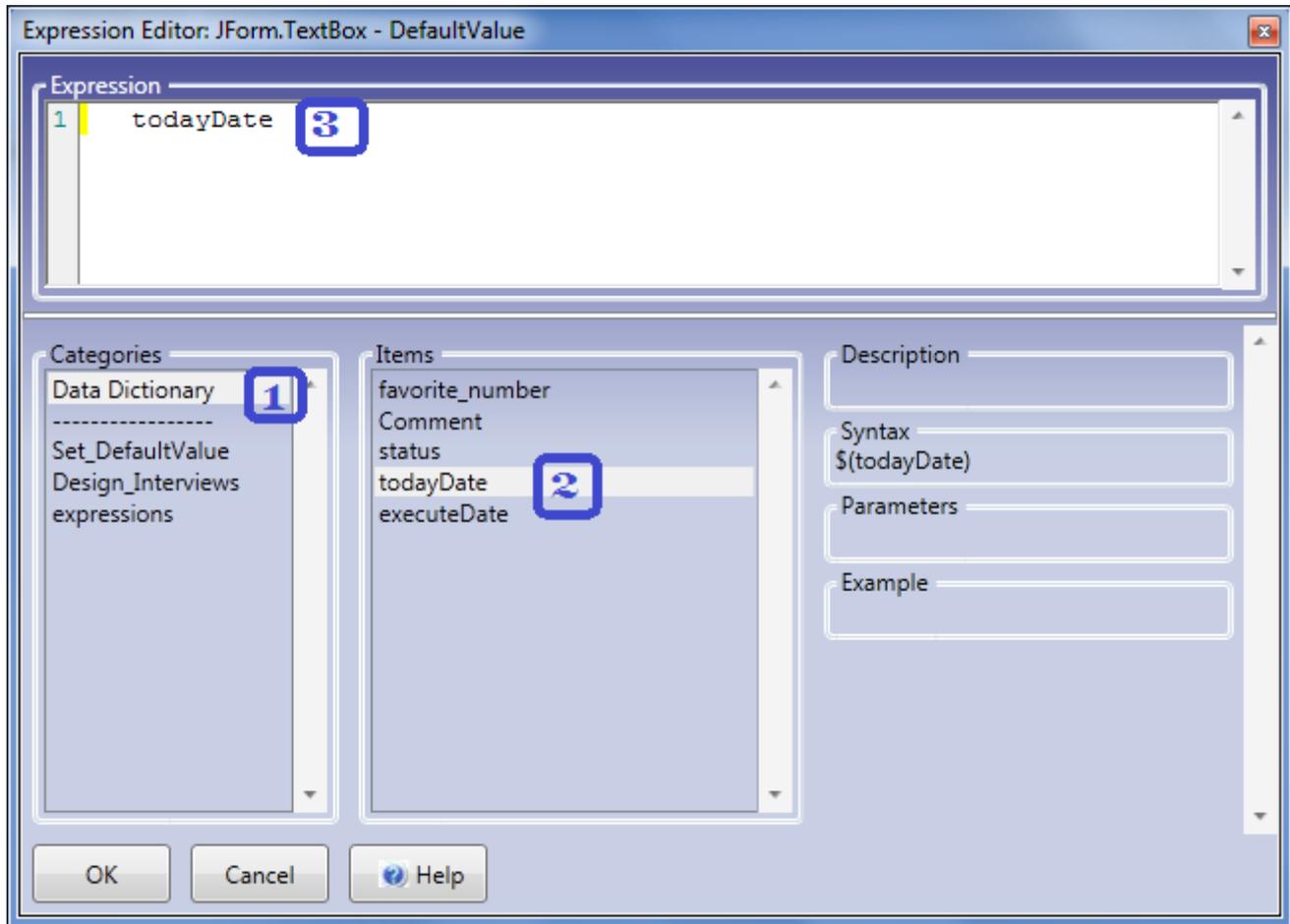
Date d'exécution:

Cliquer sur le *TextBox* et aller à la vue *Properties*.

Properties	
TextBox	
<ul style="list-style-type: none"> Conditions <ul style="list-style-type: none"> IsEnabled IsReadOnly Definition <ul style="list-style-type: none"> DataType: string Description <ul style="list-style-type: none"> Description Identification <ul style="list-style-type: none"> Name: executeDate Layout <ul style="list-style-type: none"> AutoSize: False DefaultValue: <input type="text" value="..."/> NumberOfVisibleChar: 15 Validation <ul style="list-style-type: none"> Control IsRequired: false OnErrorMessage RefreshOnExit: False Comments <ul style="list-style-type: none"> Comments 	

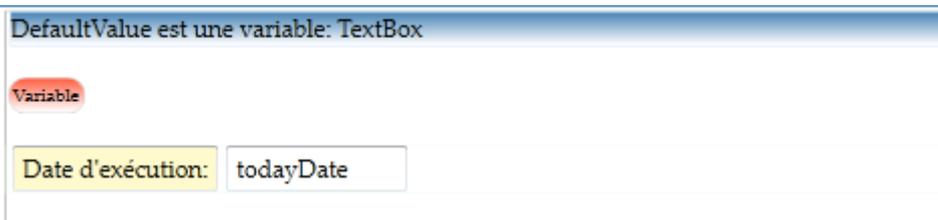
Le nom du *TextBox* est *executeDate*, le type de données est *string*. Cliquer sur les trois points (...) de l'attribut *DefaultValue*. L'éditeur d'expression s'affiche.

1. Dans le menu *Categories*, Cliquer sur *Date Data Dictionary*
2. Dans le menu *Items*, double cliquer sur *todayDate*
3. La variable *todayDate* s'affiche dans l'éditeur.



Cliquez en suite sur *OK*.

Aperçu



5. Conclusion

Après avoir parcouru ce cookbook, Tout utilisateur formé à *FormPublisher* pourra mettre en pratique la diversité de l'usage de l'attribut *DefaultValue*.
