MBS Plugin
pour Claris FileMaker

Christian Schmitz, Monkeybread Software

CQDF 2022
Conférence québécoise
des développeurs FileMaker

Monkeybread Software

- MBS FileMaker plug-in
- 16 années de développement, depuis 2006
- 6800 fonctions
- 600 bases de données exemple

Le MBS Plugin

- Un fichier de plug-in
- Facile à installer et mise à jour
- pour FileMaker de 8.5 à 19.5
- MacOS, iOS, Linux & Windows
- Filemaker Pro, Advanced, Server, Web Direct, Data API, iOS SDK & Runtime

6800 fonctions

- App
- AppleScript
- Archive
- Audit
- AVAsset
- AVExport
- AVPlayer
- AVRecorder
- Backdrop
- Barcode
- BinaryFile
- BlueThermProbe
- Bonjour
- Calendar
- Certificates
- CFunction
- CGImageSource
- CLGeocoder
- Clipboard
- ColorPanel
- Compression
- Contacts
- Container
- ContinuityCamera
- CoreLocation
- CoreML
- CUPS
- CURL
- Debugger
- Dialog
- DialogModifications
- Dictionary
- DirectoryWatcher
- DNSLookup
- DocumentCamera
- DragDrop
- DynaPDF
- EmailParser
- Encryption
- Environment Variables
- EventMonitor
- Events
- FileDialog
- Files
- FM
- FMSQL
- Folders
- Font
- FSEvents
- GameKit
- GraphicsMagick
- Hash
- HealthKit
- HotKey
- IBAN
- IKPictureTaker
- IKSlideShow
- ImageCapture
- ImagePicker
- ImageView
- iOSApp
- iOSDevice
- iOSKeyboard
- Java
- JavaScript
- JavaScriptMac
- JSON
- Keychain
- LDAP
- List
- ListDialog
- MailComposer
- MapView
- MarkDown
- Math
- Matrix
- MediaLibraryBrowser
- Menu
- Menubar
- MessageComposer
- MetaDataQuery
- MongoDB
- Mutex
- NetworkInterfaces
- Notification
- NSEventFilter
- OCR
- Path
- PDFKit
- PHP
- PList
- PortMidi
- Preferences
- PrintDialog
- Printer
- Process
- ProgressDialog
- Proj
- QuickLook
- RegEx
- Registry
- RemoteControl
- RichText
- Schedule
- Screenshot
- ScriptWorkspace
- SendMail
- SerialPort
- ServiceProvider
- SharedMemory
- SharingPanel
- SharingService
- Shell
- Sign
- SmartCard
- Socket
- Speech
- SQL
- SSH
- StoreKit
- SyntaxColoring
- System
- SystemInfo
- SystemUIMode
- TAPI
- Text
- TextView
- Time
- Toolbar
- TOTP
- TouchBar
- Trace
- Twain
- UNNotification
- Updater
- URLScheme
- USB
- UserNotification
- Utility
- UUID
- Variables
- Vision
- WebDownload
- WebHook
- WebView
- WIA
- Window
- WindowsLocation
- WindowsML
- WindowsScript
- WindowsUserNotification
- WindowTransition
- WinPhotoAcquire
- WinSendMail
- WMFP
- WMIQuery
- WordFile
- XL
- XML

Nouvelle fonctions

depuis la vidéo de juin 2022

mbsplugins.com/MBSFileMaker2022en

Mongo DB

- Claris Studio utilise MongoDB comme base de données.
- Vos clients peuvent avoir MongoDB
- Se connecter à MongoDB dans un script.
- Interroger les enregistrements d'une collection dans une base de données.
- Insérer, mettre à jour et supprimer des enregistrements.
- Tout en JSON

Reconnaissance optique de caractères

- Mise à jour de tesseract à la version 5.1
  - Conversion d'images en texte pour plus de 100 langues sur plusieurs plateformes.
- Vision.RecognizeText (macOS & iOS)
  - Ajout du support PDF
  - Comme ObtenirTexteDynamique, mais en mieux.

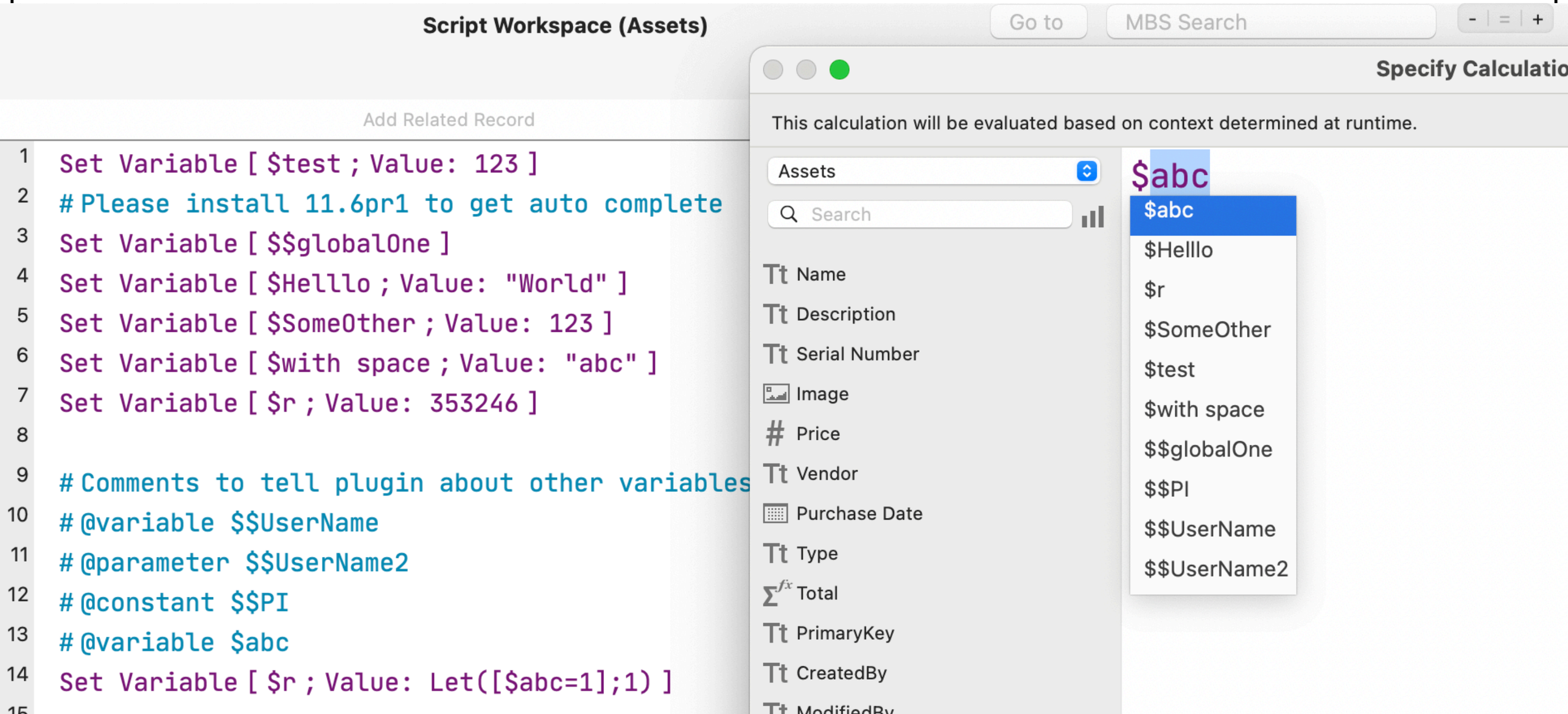
Pour les développeurs (macOS)

- Des liens vers des sites web dans les scripts.

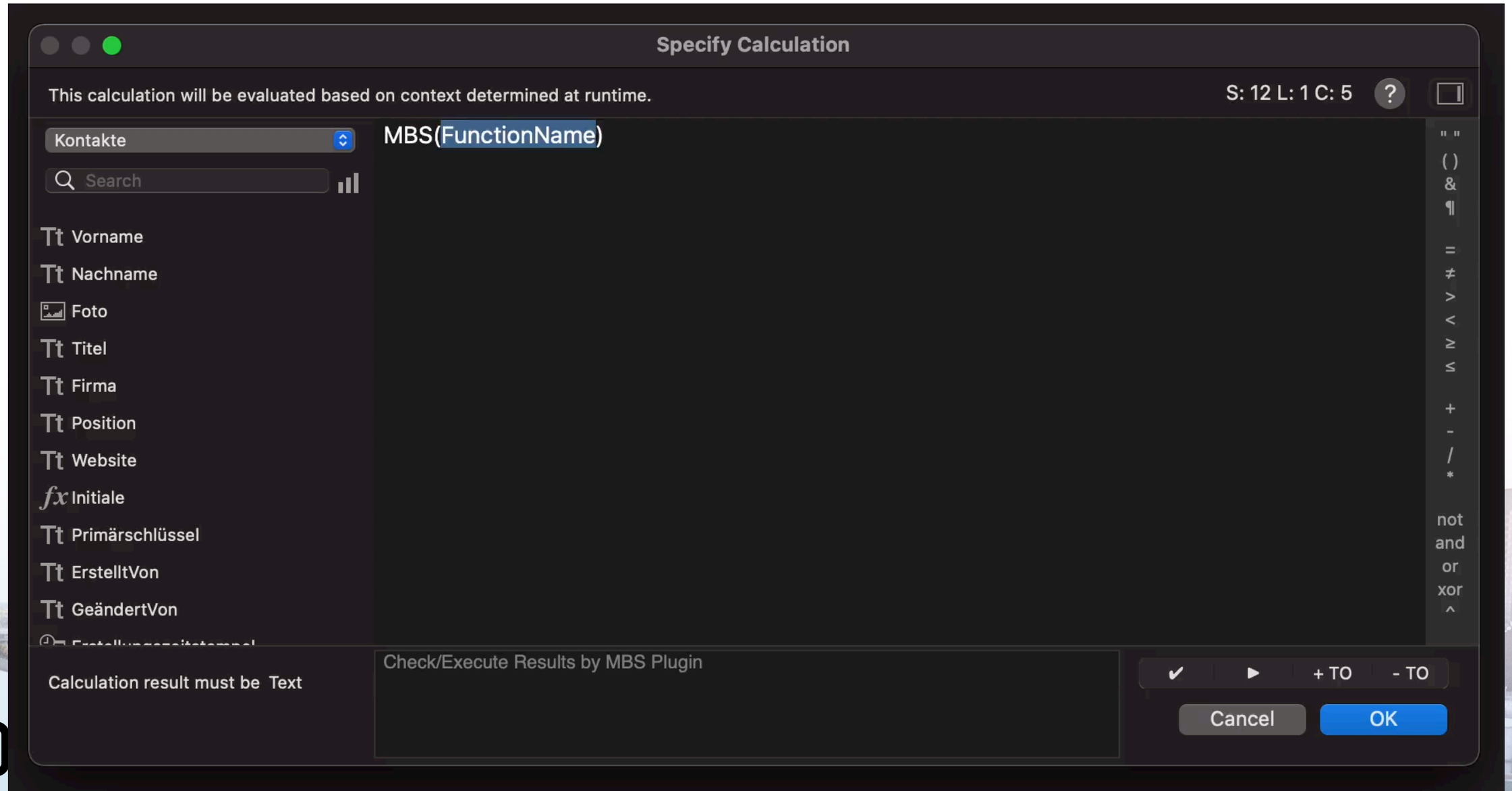
test links

```
1  # There is a link in the next line:
2  # http://www.mbsplugins.com
3  # There can be text before the link http://www.mbsplugins.de and text behind
4
5  # other URLs with fmp://test work, too.
6  # or email links with mailto prefix: mailto:test@test.test
```

Compléter automatiquement les variables



Compléter automatiquement les fonctions



Réduire et élargir les blocs de script

```
3   Set Variable [ $index ; Value: 1 ]
4   If [ $index ≤ $count ]
5       Loop
6           # your script steps here
7
8           # next
9           Set Variable [ $index ; Value: $index + 1 ]
10          Exit Loop If [ $index > $count ]
11      End Loop
12  End If
13  # loop counting up from 1 to $count2
```

Plus d'informations

- Site Internet
  monkeybreadsoftware.com/filemaker/

- Vidéos
  mbsplugins.com

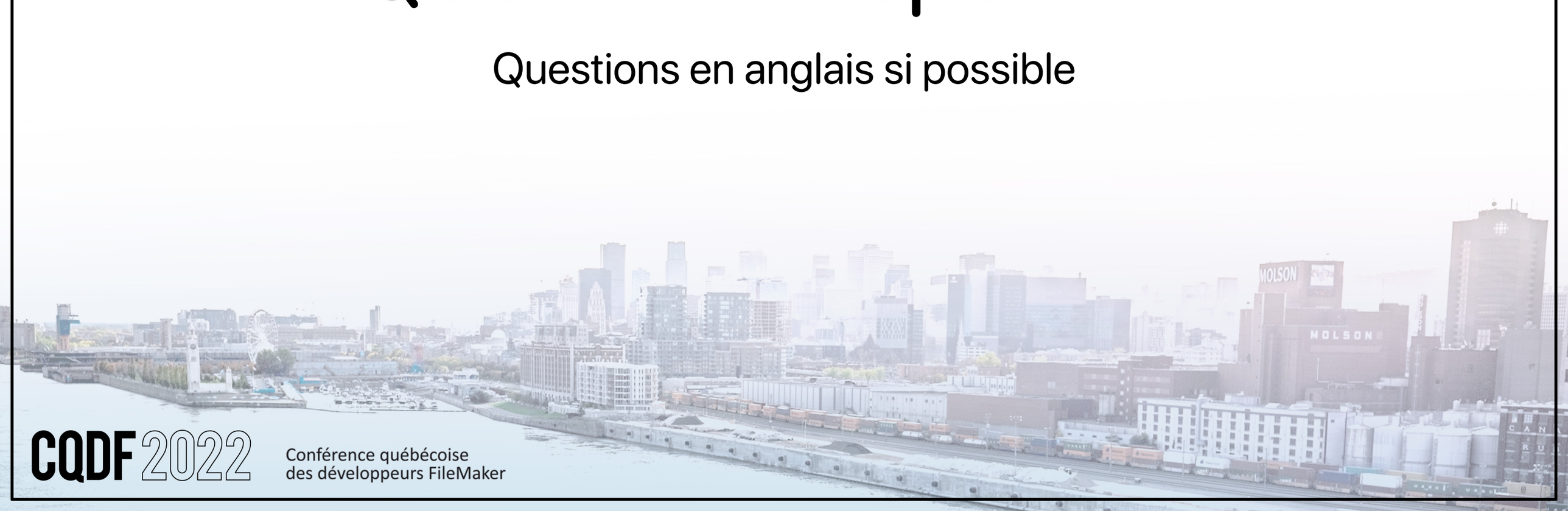
- Blog
  mbs-plugins.com

- Liste d’email
  monkeybreadsoftware.de/filemaker/mailinglist.shtml

Démo

Questions-réponses

Questions en anglais si possible



Merci !

Visitez
monkeybreadsoftware.com/filemaker/

Important !

www.cqdf.ca/evaluation

CQDF 2022 Conférence québécoise des développeurs FileMaker

FMQC.ca