

 eBook Gratuit

APPRENEZ autoit

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#autoit

Table des matières

À propos	1
Chapitre 1: Démarrer avec autoit	2
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation ou configuration.....	2
Bonjour le monde.....	2
Chapitre 2: Interaction avec Excel	4
Exemples.....	4
Simple écriture à Excel.....	4
Crédits	6

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [autoit](#)

It is an unofficial and free autoit ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official autoit.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Démarrer avec autoit

Remarques

AutoIt est un langage de script léger, de type BASIC, conçu pour automatiser l'interface graphique de Windows et les scripts généraux.

Il est particulièrement utile pour générer des séquences de touches et lire des informations à partir de contrôles Windows natifs. Les fonctions de bibliothèque sont incluses pour automatiser les applications Microsoft Office et les navigateurs Web.

Il peut être téléchargé à l' [adresse https://www.autoitscript.com/site/autoit/](https://www.autoitscript.com/site/autoit/) , un site contenant également une documentation complète.

Exemples

Installation ou configuration

AutoIt est conçu pour être utilisé sur le système d'exploitation Microsoft Windows. Il est compatible avec les versions de Windows XP et suivantes.

Téléchargez l'utilitaire d'installation à l' [adresse https://www.autoitscript.com/site/autoit/downloads/](https://www.autoitscript.com/site/autoit/downloads/)

Si vous effectuez l'installation sur une version 64 bits de Windows, l'utilisateur est invité à choisir une installation 64 ou 32 bits. Le choix affecte les utilitaires de compilation installés avec l'interpréteur de script.

L'utilitaire d'installation sera installé dans le répertoire indiqué:

- L'interpréteur de script
- Un compilateur de script
- Un éditeur de script (SciTE)
- Fichiers d'aide
- Exemples

Bonjour le monde

Un simple script AutoIt affichant certaines des fonctionnalités de base du langage.

Notez que les points-virgules introduisent des commentaires

Enregistrez ceci sous "HelloWorld.au3"

```
; Include constants. In this case, for the MsgBox() function
#include <MsgBoxConstants.au3>

; Define and initialize the title of a dialogue box
; All AutoIt variables are loosely typed
; Local specifies the scope
```

```
Local $title
$title = "Example Window"

; Alternative method of implicit definition
; This time also indicating constant
Const $text = "Hello World"

; Third example definition
; Strings and integers defined in the same manner
$timeout = 30

; Create dialogue box using #included constants
MsgBox($MB_ICONINFORMATION, $title, $text, $timeout)

; Program end - Use of Exit is not mandatory
Exit
```

Cela produira une sortie simple: -



Lire Démarrer avec autoit en ligne: <https://riptutorial.com/fr/autoit/topic/6014/demarrer-avec-autoit>

Chapitre 2: Interaction avec Excel

Exemples

Simple écriture à Excel

Un script de base montrant les bases de la création / ouverture, écriture et enregistrement d'une feuille de calcul Excel. Utilisation des fonctions de la bibliothèque Autot Excel.

```
; Include definitions of the User Excel functions
#include <Excel.au3>

; Include Message Box codes for the error messages
#include <MsgBoxConstants.au3>

; Constants
$xlforce   = True           ; True = force new instance, False = use existing
$xlkeybrd  = True           ; True = allow keys,           False = block keys
$xlscreen  = True           ; True = live screen,       False = suppressed
$xlvisible = True           ; True = visible,          False = invisible

; Variables
$book      = 0              ; The workbook
$excel     = 0              ; The instance of Excel
$range     = 0              ; Range object within a sheet

; Create an instance of Excel and attach this script to it
; Use the constants defined above to control visibility of the Excel window
$excel = _Excel_Open($xlvisible, False, $xlvisible, $xlkeybrd, $xlforce)
If ($excel = 0) Then HandleError("Excel creation failed ")

; Create a new workbook with one worksheet within the opened instance
$book = _Excel_BookNew($excel, 1)
If ($book = 0) Then HandleError("Workbook creation failed ")

; Example write to a single cell in the current sheet - writes 42 to cell B2
$range = _Excel_RangeWrite($book, Default, 42, "B2")
If ($range = 0) Then HandleError("Write cell failed ")

; Example write to a block in the current sheet - writes to cells D4:E5
Local $xy[2][2] = [[1, 2], [3, 4]]
$range = _Excel_RangeWrite($book, Default, $xy, "D4:E5")
If ($range = 0) Then HandleError("Write cell failed ")

; Save the created workbook - without a given path this will go to the temporary
; directory. The argument 'TRUE' forces an overwrite of any existing file
$err = _Excel_BookSaveAs($book, "test.xlsx", $xlWorkbookDefault, True)
If ($err = 0) Then HandleError("Workbook save failed ")

; Close the workbook. The argument 'TRUE' will save any changes
$err = _Excel_BookClose($book, True)
If ($err = 0) Then HandleError("Workbook close failed ")

; Close the created instance of Excel
; First argument 'TRUE' saves changes to any open worksheets
; Second argument 'FALSE' prevents closure if the instance was not new at _Excel_Open()
```

```
$err = _Excel_Close($excel, True, False)
If ($err = 0) Then HandleError("Excel close failed ")

Exit                                     ; End of script

; Error handler function - very simple, just aborts
Func HandleError($message)
    MsgBox($MB_SYSTEMMODAL + $MB_ICONERROR, "Excel Test", $message & @error, 5)
    Exit
EndFunc
```

Lire Interaction avec Excel en ligne: <https://riptutorial.com/fr/autoit/topic/7872/interaction-avec-excel>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec autoit	Bookeater , Chenmunka , Community
2	Interaction avec Excel	Chenmunka