

Done on:

28-12-2022

Modified on:

24-01-2023 19:22

# **VBA**

1. INTRODUCTION	1
1.1. LES CARACTERISTIQUES DU LANGAGE VBA	2
1.1.1. Graphe du langage : origine du langage	2
1.1.2. Paradigme de programmation	
1.1.2.1. Le modèle objet	
1.1.3. L'IDE de VBA	4
1.1.3.1. VBE	
1.1.3.1.1. Access	
1.1.3.1.2. Excel	5
1.1.3.1.3. Outlook	5
1.1.3.1.4. Project	
1.1.3.1.5. PowerPoint	
1.1.3.1.6. Visio	6
1.1.3.1.7. Word	
1.2. LES APPLICATIONS UTILISANT VBA	
1.2.1. Applications Microsoft	7
1.2.2. Autres Applications	8
2. PRESENTATION	<u>9</u>
2.1.1. RAD	9
3. LE MODELE OBJET	<u>9</u>
4. TYPES DE DONNEES	<u>9</u>
5. VBE	
5.1. Module	<u> </u>
5.1.1. Standard	
5.1.2. Classe	
5.1.2.1. Prédéfinie	_
5.1.2.2. Personnalisée	
6. LINKS	9

### 1. Introduction

VΒ

VBA

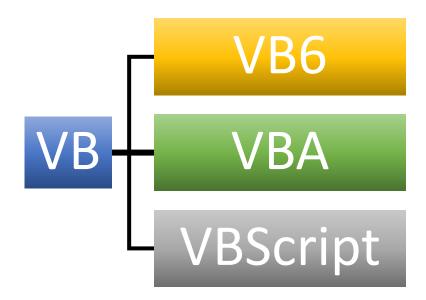
MS Office

Microsoft* Visual Basic* for Applications	VBA	Done on:	28-12-2022
Pages number : 9		Modified on:	24-01-2023 19:22

1.1. Les caractéristiques du langage VBA

1.1.1. Graphe du langage : origine du langage

Les langages dérivés de VB :



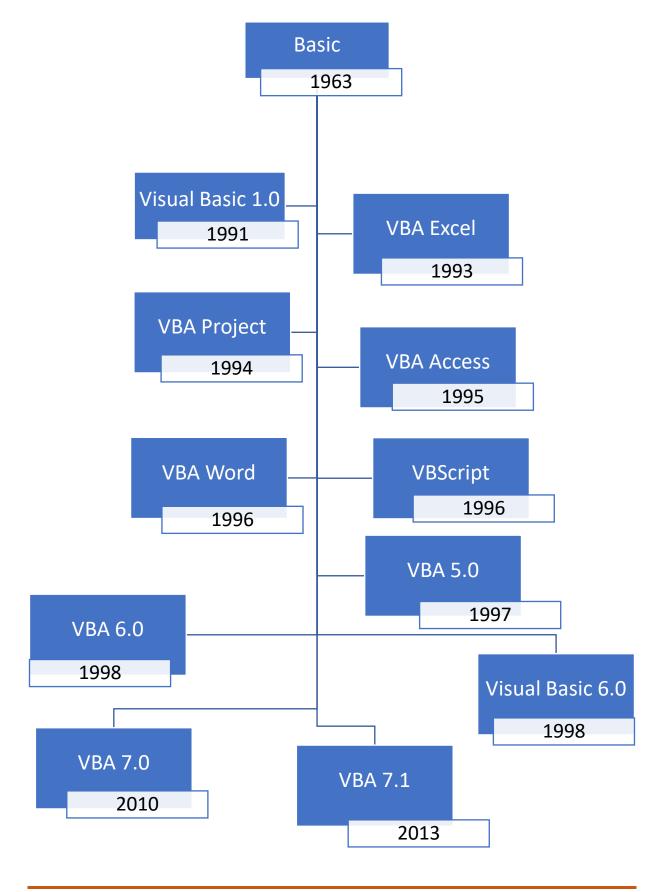


Done on:

28-12-2022

Modified on:

24-01-2023 19:22





Done on:	28-12-2022
Modified on:	24-01-2023 19:22

VΒ

**VBScript** 

VB6

VBA

VB .Net

**VSTO** 

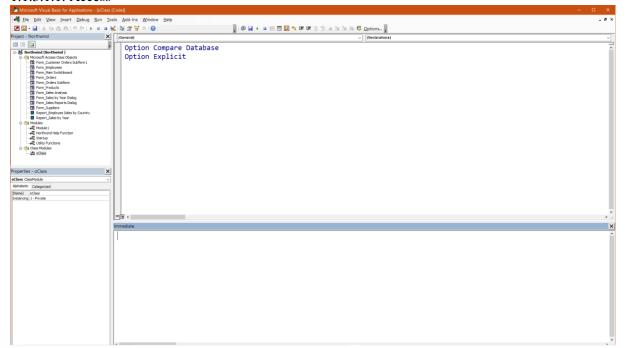
### 1.1.2. Paradigme de programmation

1.1.2.1. Le modèle objet

#### 1.1.3. L'IDE de VBA

#### 1.1.3.1. VBE

#### 1.1.3.1.1. Access





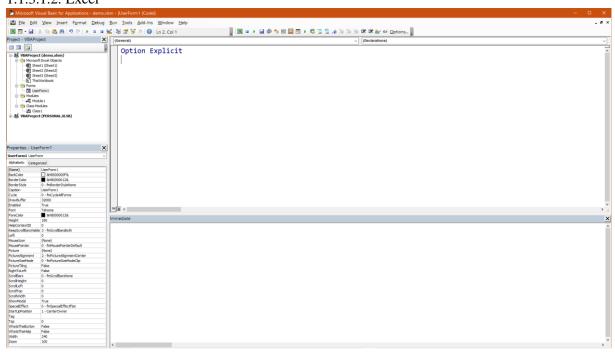
Done on:

28-12-2022

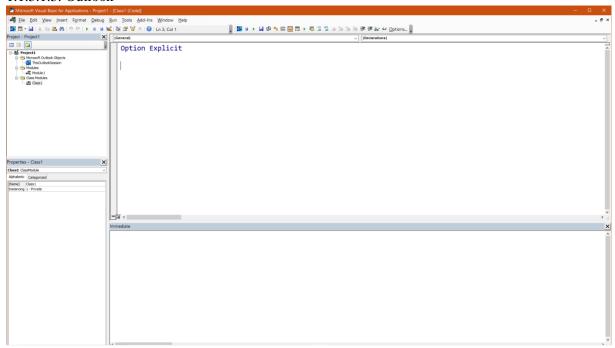
Modified on:

24-01-2023 19:22

### 1.1.3.1.2. Excel



#### 1.1.3.1.3. Outlook



#### 1.1.3.1.4. Project

#### 1.1.3.1.5. PowerPoint

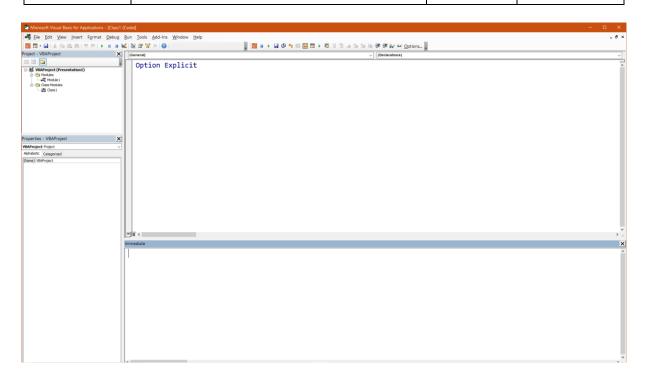


Done on:

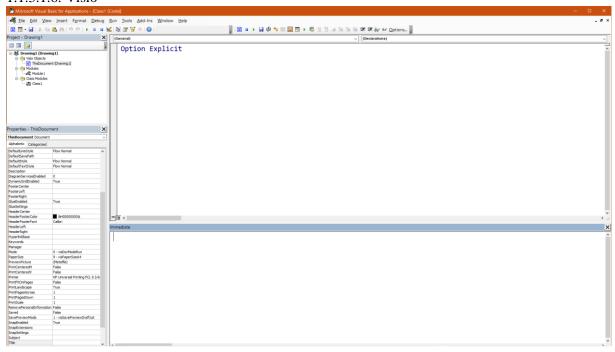
28-12-2022

Modified on:

24-01-2023 19:22



#### 1.1.3.1.6. Visio





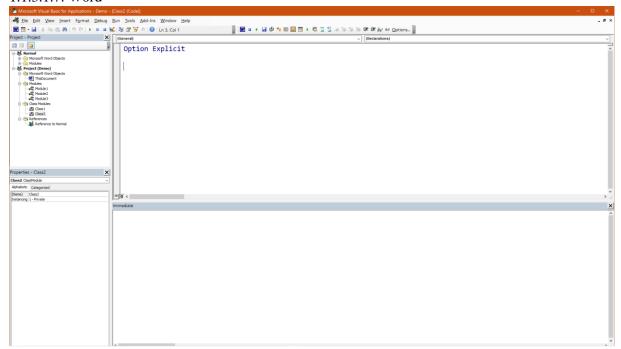
Done on:

28-12-2022

Modified on:

24-01-2023 19:22

#### 1.1.3.1.7. Word



1.2. Les applications utilisant VBA Liste des applications utilisant VBA.

Secteurs professionnels utilisant VBA.

1.2.1. Applications Microsoft Applications MS Office utilisant VBA

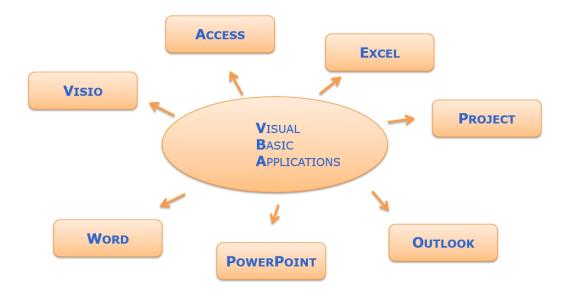


Done on:

28-12-2022

Modified on:

24-01-2023 19:22



Excel

Word

Access

Outlook

...

### 1.2.2. Autres Applications

Autocad

Catia

LibreOffice

SolidWorks



Done on:	28-12-2022
Modified on:	24-01-2023 19:22

#### 2. Presentation

2.1.1. RAD

Développement rapide d'applications

- 3. Le modèle objet
- 4. Types de données
- 5. VBE
- 5.1. Module
- 5.1.1. Standard
- 5.1.2. Classe
- 5.1.2.1. Prédéfinie
- 5.1.2.2. Personnalisée

### 6. Links

https://learn.microsoft.com/fr-fr/dotnet/visual-basic/programming-guide/language-features/data-types/type-characters
https://learn.microsoft.com/fr-fr/office/vba/language/reference/user-interface-help/data-type-summary