

	<h1 style="text-align: center;">VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	27-01-2023 21:15

VBA

1. INTRODUCTION	2
1.1. LES CARACTERISTIQUES DU LANGAGE VBA	2
1.1.1. <i>Graphe du langage : origine du langage</i>	2
1.1.2. <i>Paradigme de programmation</i>	4
1.1.2.1. Le modèle objet	4
1.1.3. <i>L'IDE de VBA</i>	4
1.1.3.1. VBE	4
1.1.3.1.1. Access	4
1.1.3.1.2. Excel	5
1.1.3.1.3. Outlook	5
1.1.3.1.4. Project	6
1.1.3.1.5. PowerPoint	6
1.1.3.1.6. Visio	7
1.1.3.1.7. Word	7
1.2. LES APPLICATIONS UTILISANT VBA	8
1.2.1. <i>Applications Microsoft</i>	8
1.2.2. <i>Autres Applications</i>	8
2. PRESENTATION	9
2.1.1. RAD	9
3. VBE	9
3.1. MODULE	9
3.1.1. <i>Standard</i>	9
3.1.2. <i>Classe</i>	9
3.1.2.1. Prédéfinie	9
3.1.2.2. Personnalisée	9
4. LE MODELE OBJET	9
5. TYPES DE DONNEES	9
6. FONCTIONS VBA	9
7. LES APPLICATIONS SIMILAIRES A MS OFFICE	10
7.1. LIBREOFFICE	10
7.2. OPENOFFICE	10
7.3. GOOGLE SHEETS	10
8. VBA AVANCE	10
8.1. CLASSES	10
8.2. ACTIVEX	10
8.3. DLL	10
9. LINKS	10

 Pages number : 10	<h1>VBA</h1>	Done on: 28-12-2022	
		Modified on:	27-01-2023 21:15

1. Introduction

VB

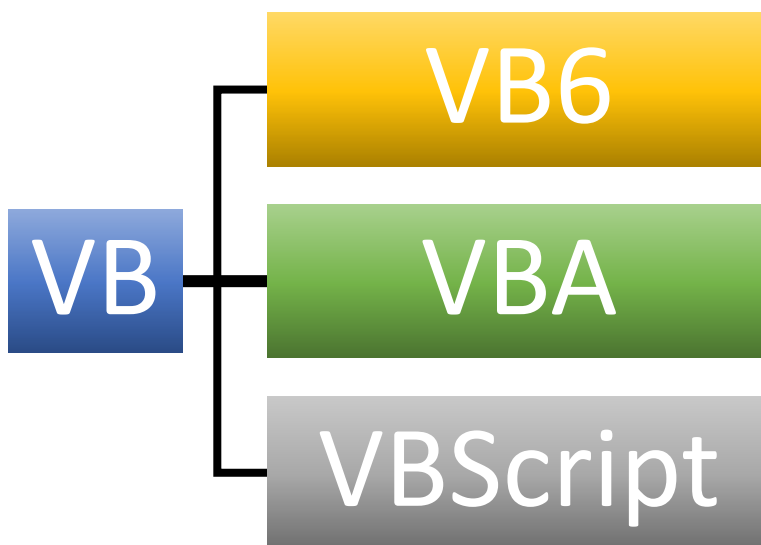
VBA

MS Office

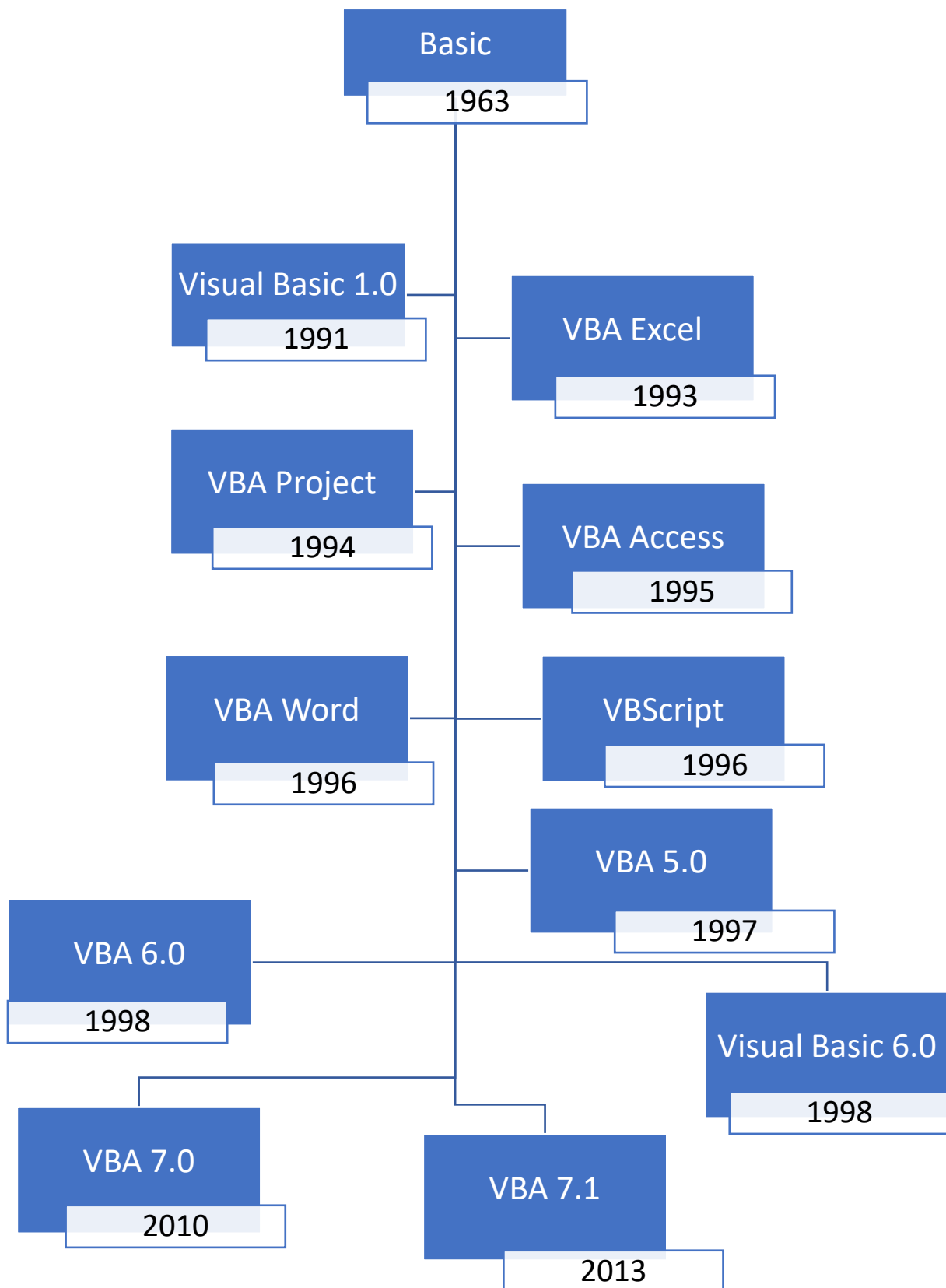
1.1. Les caractéristiques du langage VBA

1.1.1. Graphe du langage : origine du langage

Les langages dérivés de VB :



	<h1>VBA</h1>	Done on: 28-12-2022	
Pages number : 10		Modified on: 27-01-2023 21:15	



	<h1 style="text-align: center;">VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	27-01-2023 21:15

VB

VBScript

VB6

VBA

VB .Net

VSTO

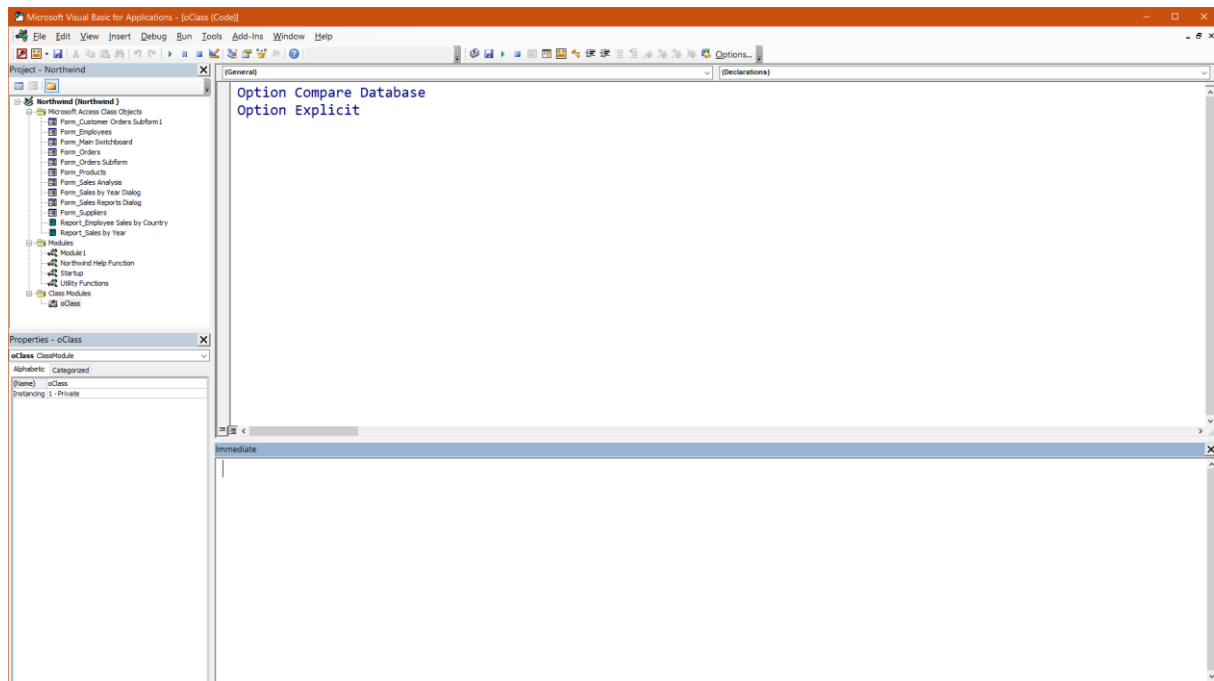
1.1.2. Paradigme de programmation

1.1.2.1. Le modèle objet

1.1.3. L'IDE de VBA

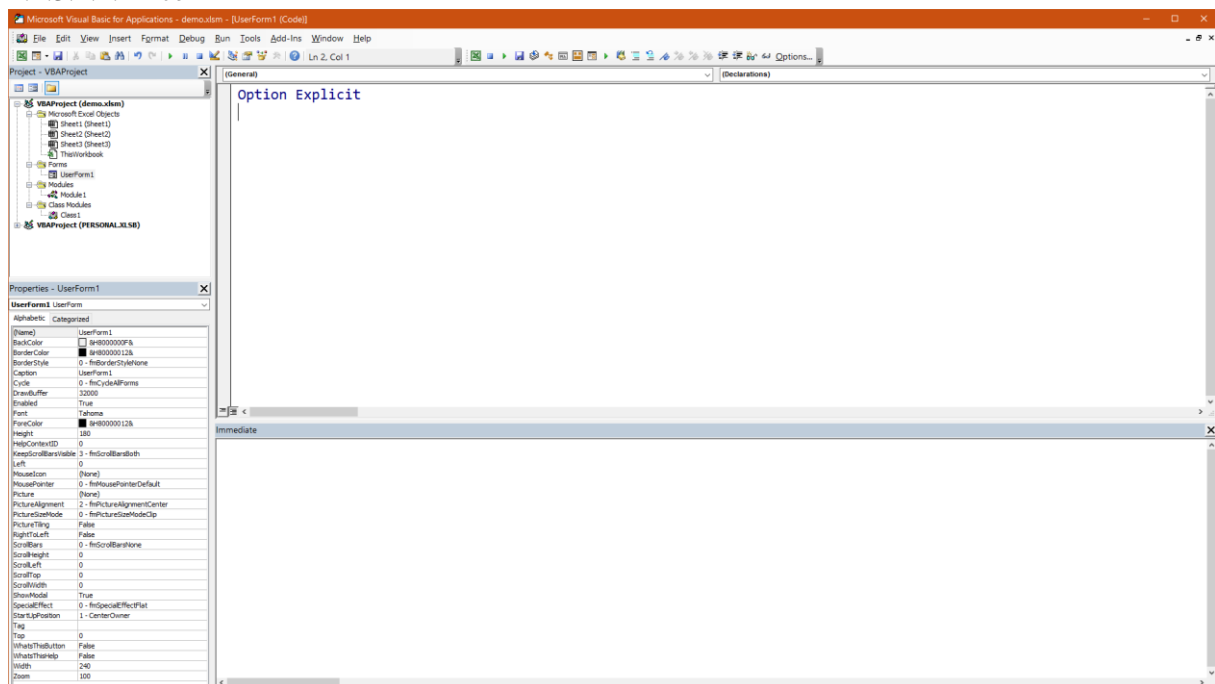
1.1.3.1. VBE

1.1.3.1.1. Access

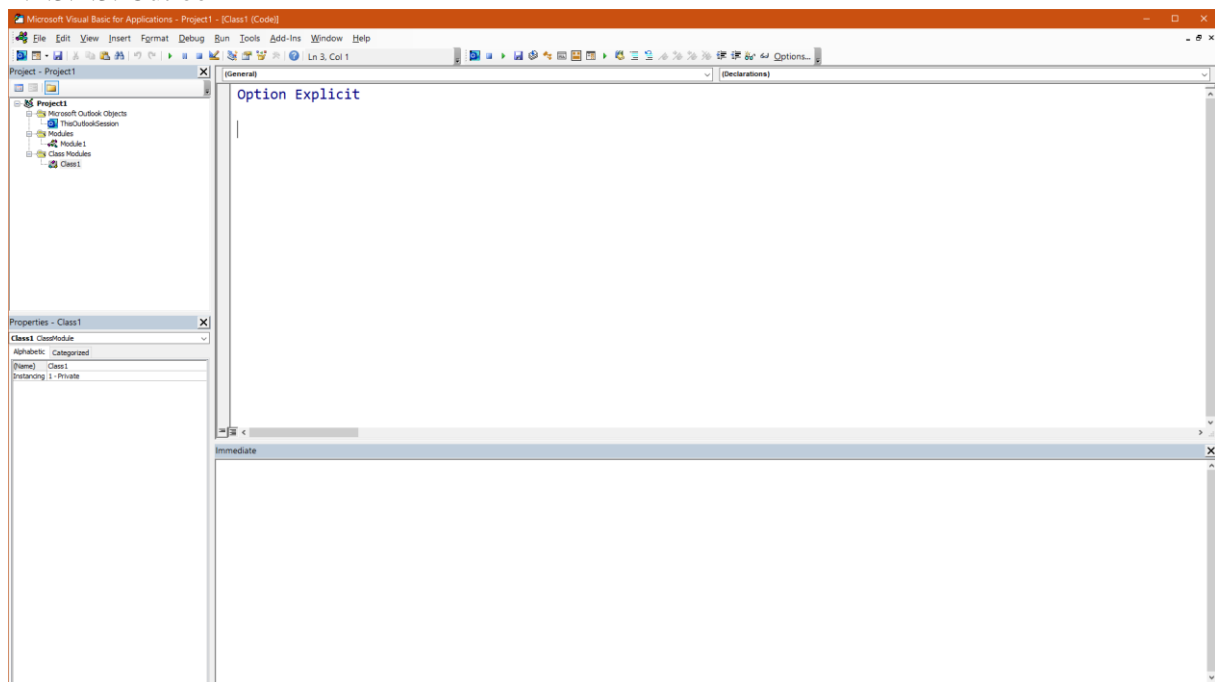


 Pages number : 10	<h1 style="text-align: center;">VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
		Modified on:	27-01-2023 21:15

1.1.3.1.2. Excel

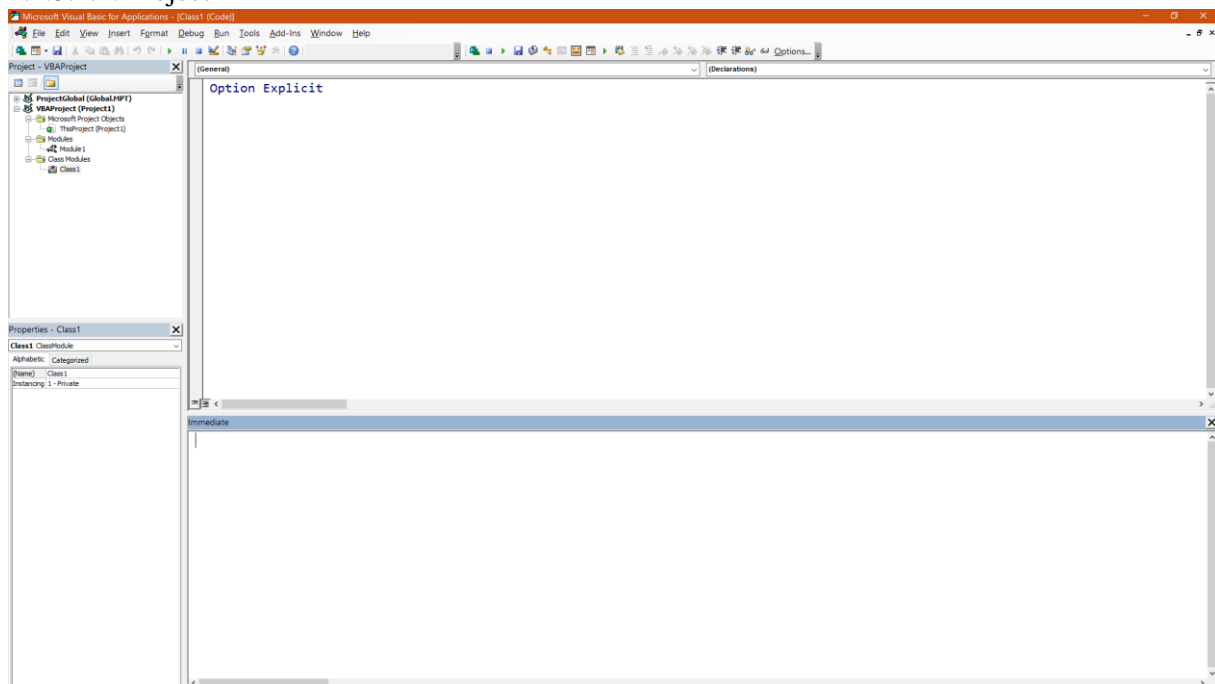


1.1.3.1.3. Outlook

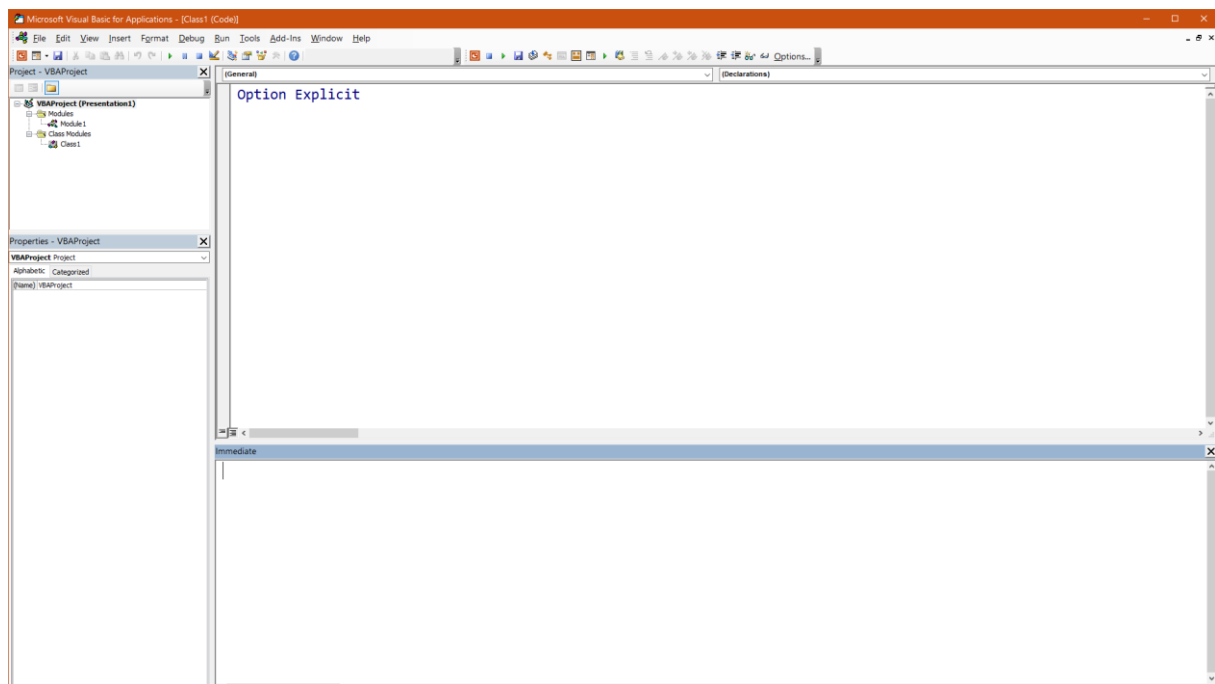


	<h1>VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	27-01-2023 21:15

1.1.3.1.4. Project

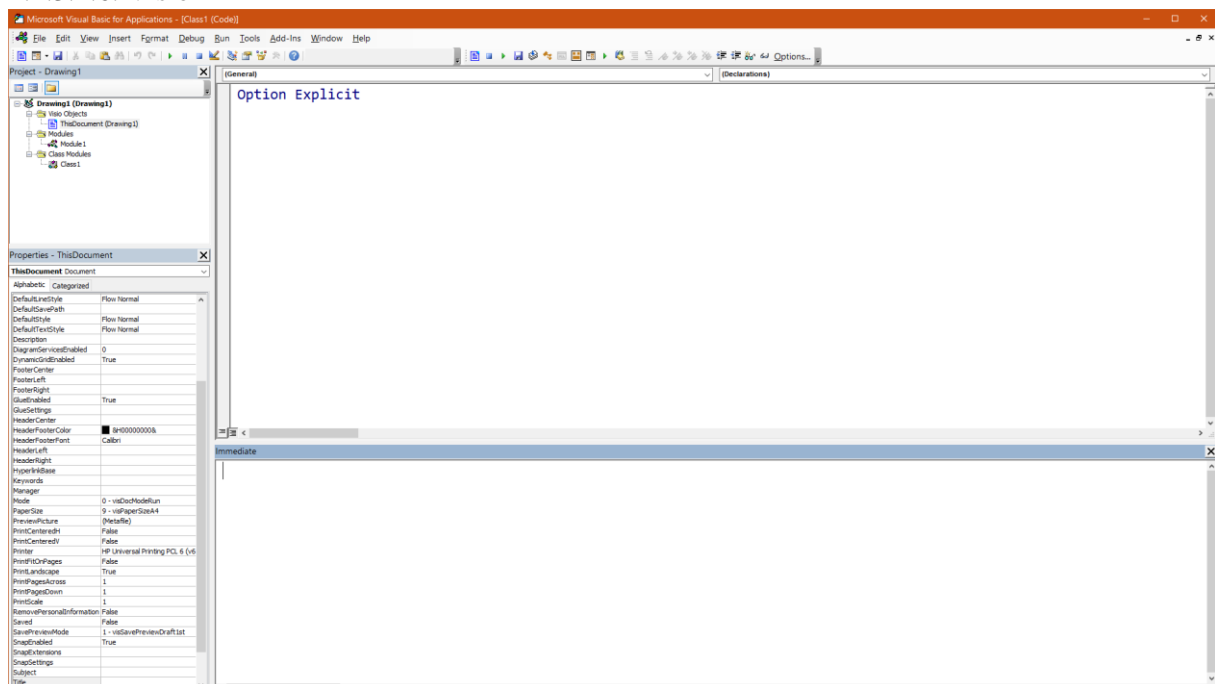


1.1.3.1.5. PowerPoint

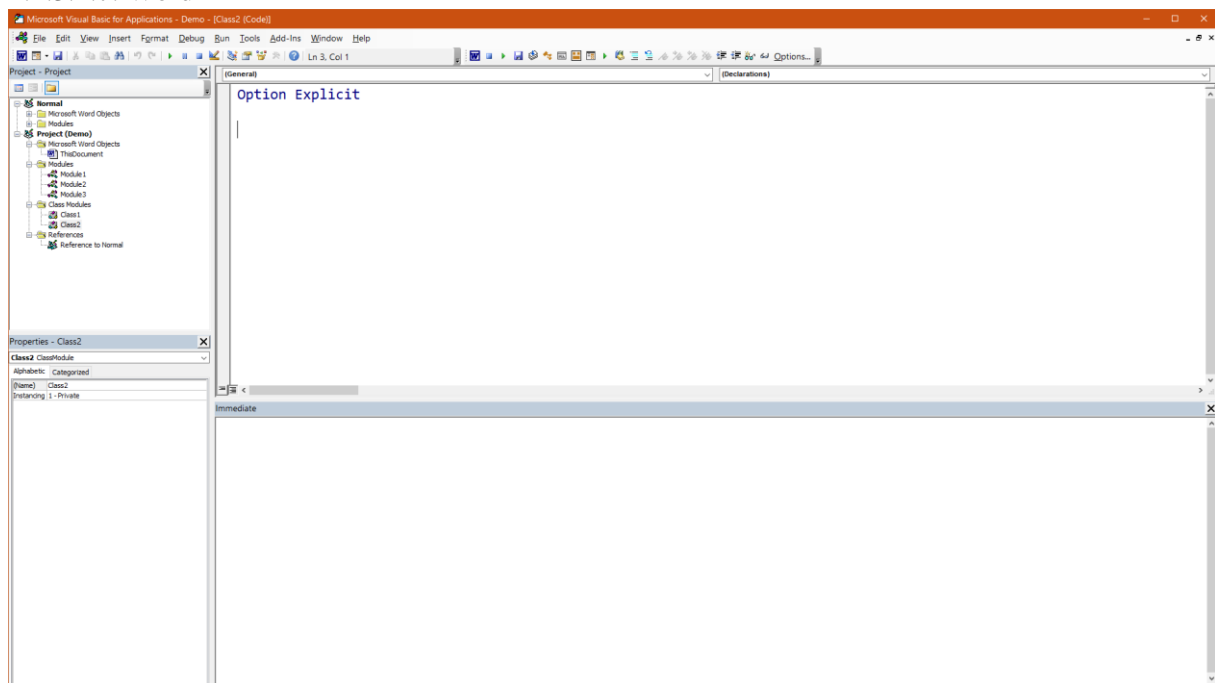


	<h1 style="text-align: center;">VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	27-01-2023 21:15

1.1.3.1.6. Visio



1.1.3.1.7. Word



	<h1>VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	27-01-2023 21:15

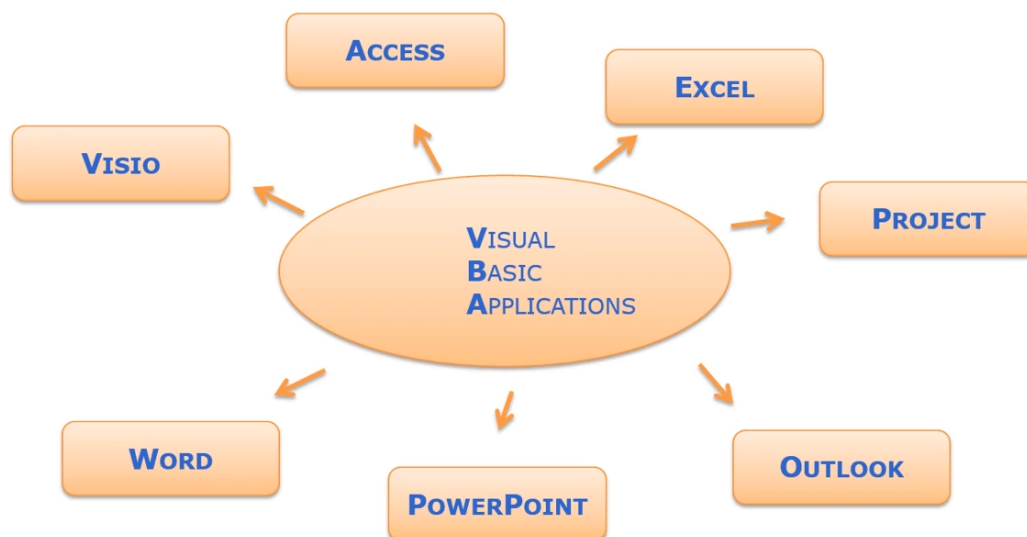
1.2. Les applications utilisant VBA

Liste des applications utilisant VBA.

Secteurs professionnels utilisant VBA.

1.2.1. Applications Microsoft

Applications MS Office utilisant VBA



Excel

Word

Access

Outlook

...

1.2.2. Autres Applications

Autocad

Catia

SolidWorks

	<h1>VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	27-01-2023 21:15

2. Presentation

2.1.1. RAD

Développement rapide d'applications

3. VBE

3.1. Module

3.1.1. Standard

3.1.2. Classe

3.1.2.1. *Prédéfinie*

3.1.2.2. *Personnalisée*

4. Le modèle objet

5. Types de données

6. Fonctions VBA

	<h1 style="text-align: center;">VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	27-01-2023 21:15

7. Les applications similaires à MS Office

7.1. LibreOffice

7.2. OpenOffice

7.3. Google Sheets

8. VBA avancé

8.1. Classes

8.2. ActiveX

8.3. DLL

9. 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>

<https://learn.microsoft.com/en-us/office/vba/language/reference/functions-visual-basic-for-applications>

<https://learn.microsoft.com/en-us/office/vba/language/reference/user-interface-help/data-type-summary>

D:\LIVRES\VBA\Python_VBA