

	<h1 style="text-align: center;">VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	26-01-2023 17:50

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	5
1.1.3.1.5. PowerPoint	5
1.1.3.1.6. Visio	6
1.1.3.1.7. Word	7
1.2. LES APPLICATIONS UTILISANT VBA	7
1.2.1. <i>Applications Microsoft</i>	7
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	9
7.1. LIBREOFFICE	9
7.2. OPENOFFICE	9
7.3. GOOGLE SHEETS	9
8. VBA AVANCE	9
8.1. CLASSES	9
8.2. ACTIVEX	9
8.3. DLL	9
9. LINKS	10

 Microsoft Visual Basic for Applications	<h1>VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	26-01-2023 17:50

1. Introduction

VB

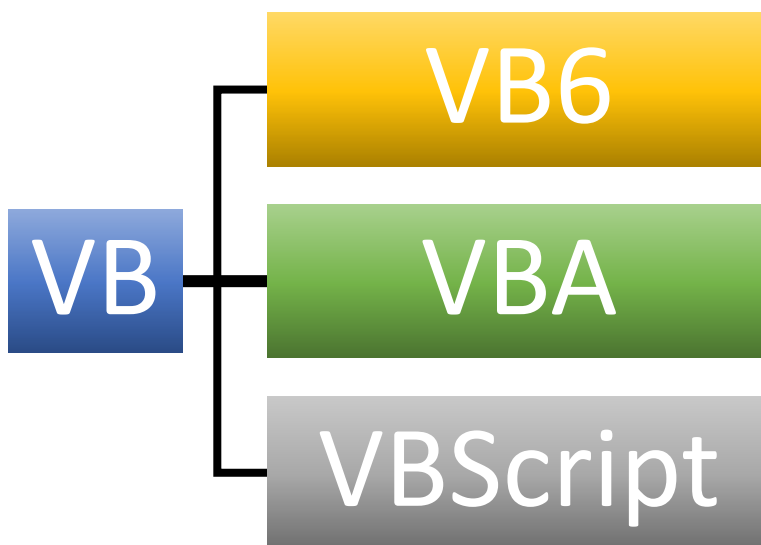
VBA

MS Office

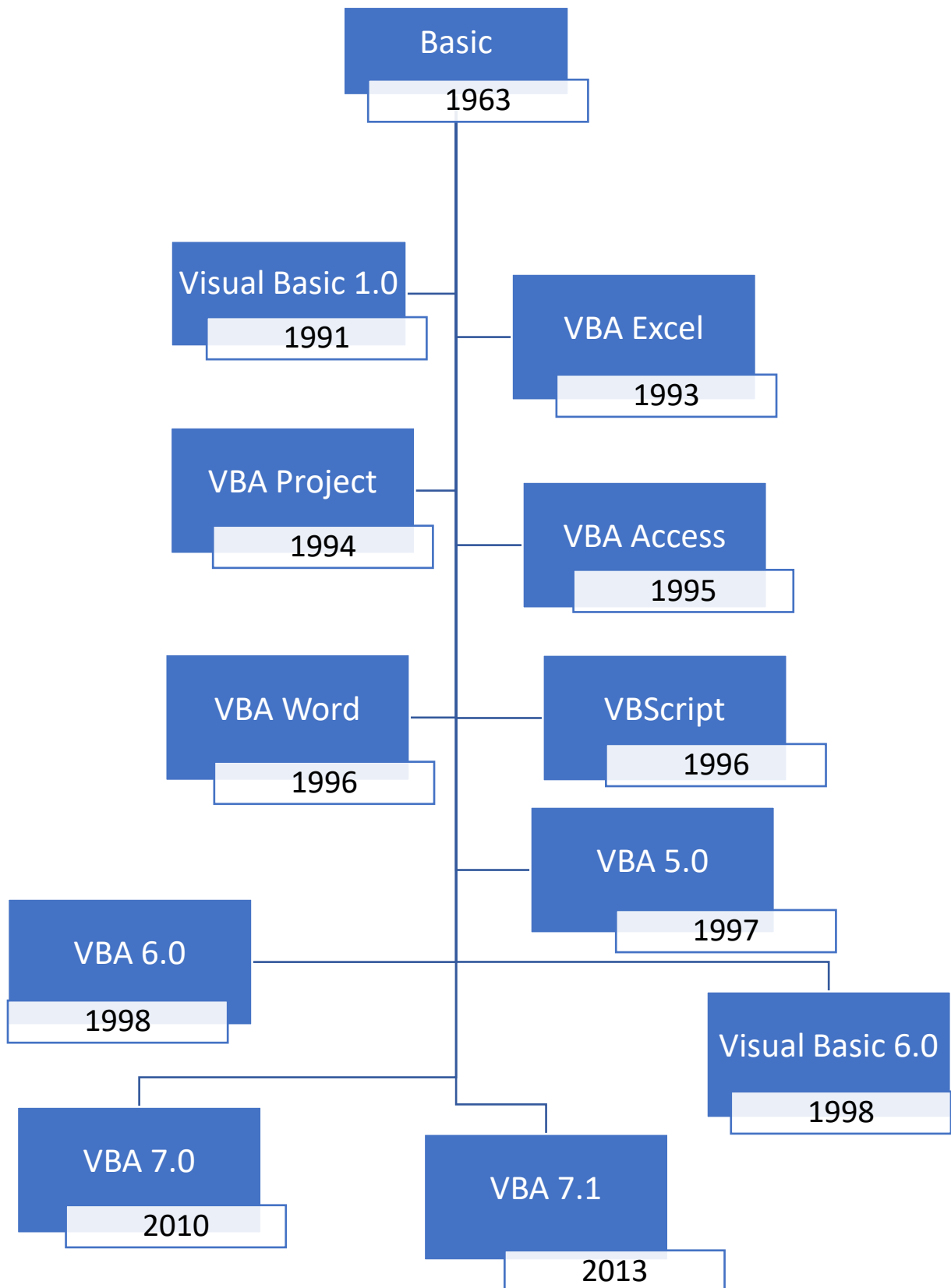
1.1. Les caractéristiques du langage VBA

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:	26-01-2023 17:50



	<h1>VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	26-01-2023 17:50

VB

VBScript

VB6

VBA

VB .Net

VSTO

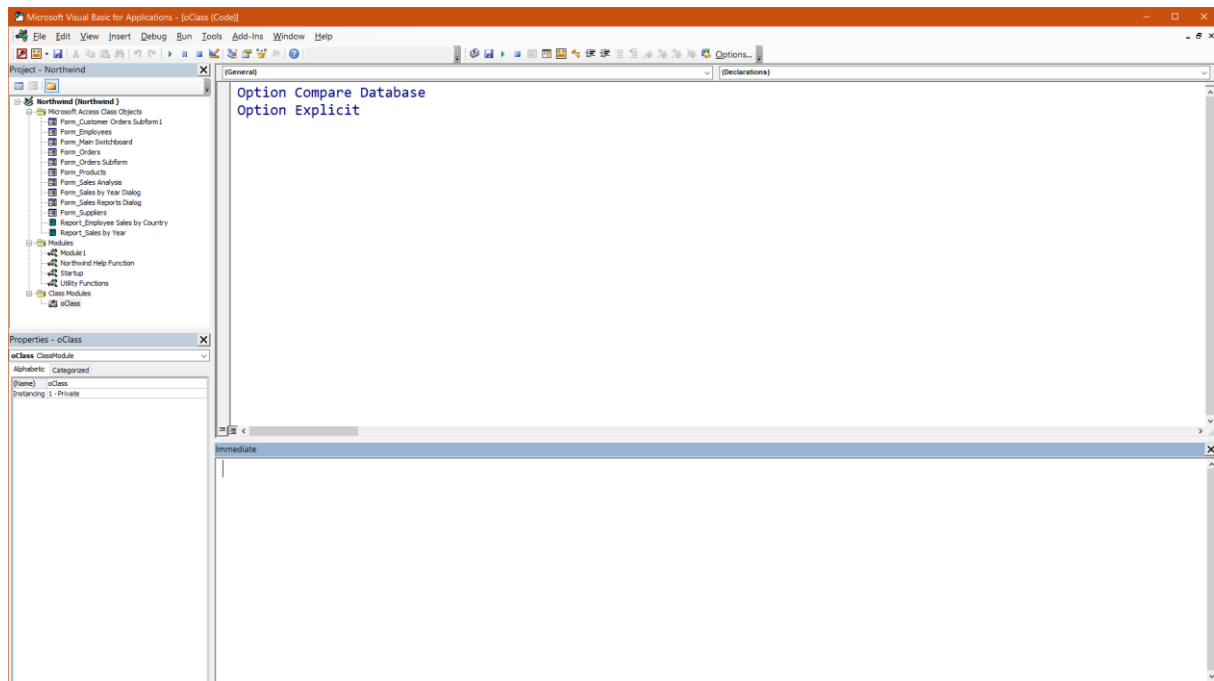
1.1.2. Paradigme de programmation

1.1.2.1. Le modèle objet

1.1.3. L'IDE de VBA

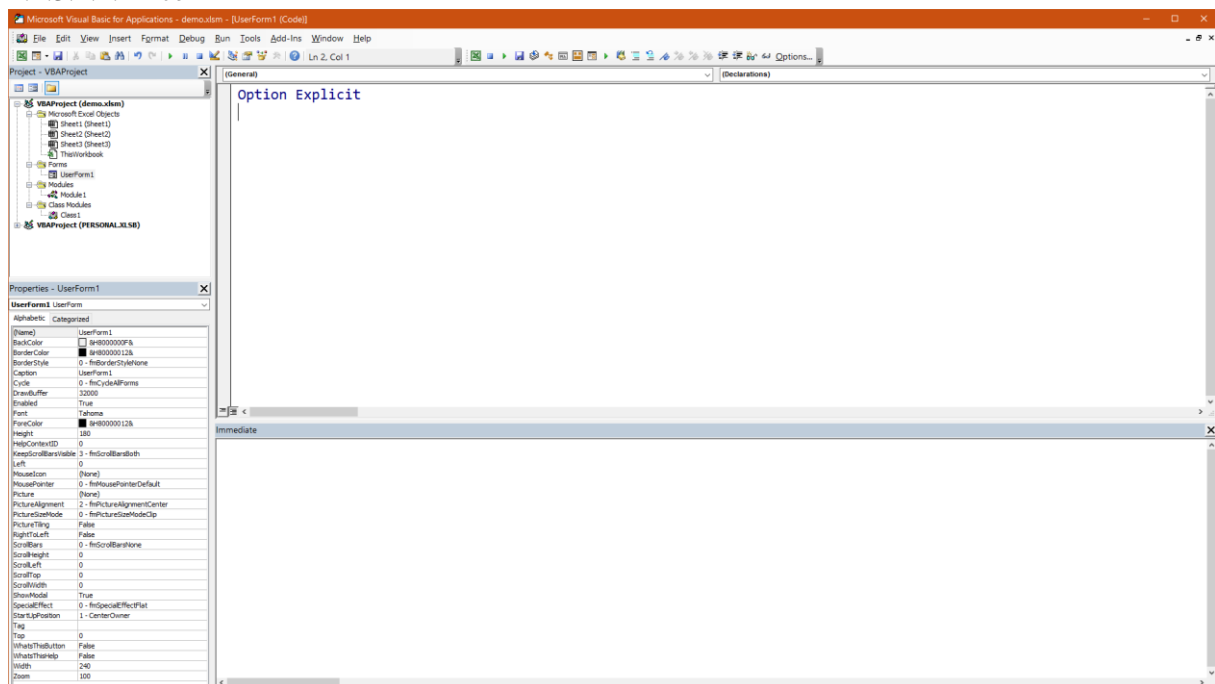
1.1.3.1. VBE

1.1.3.1.1. Access

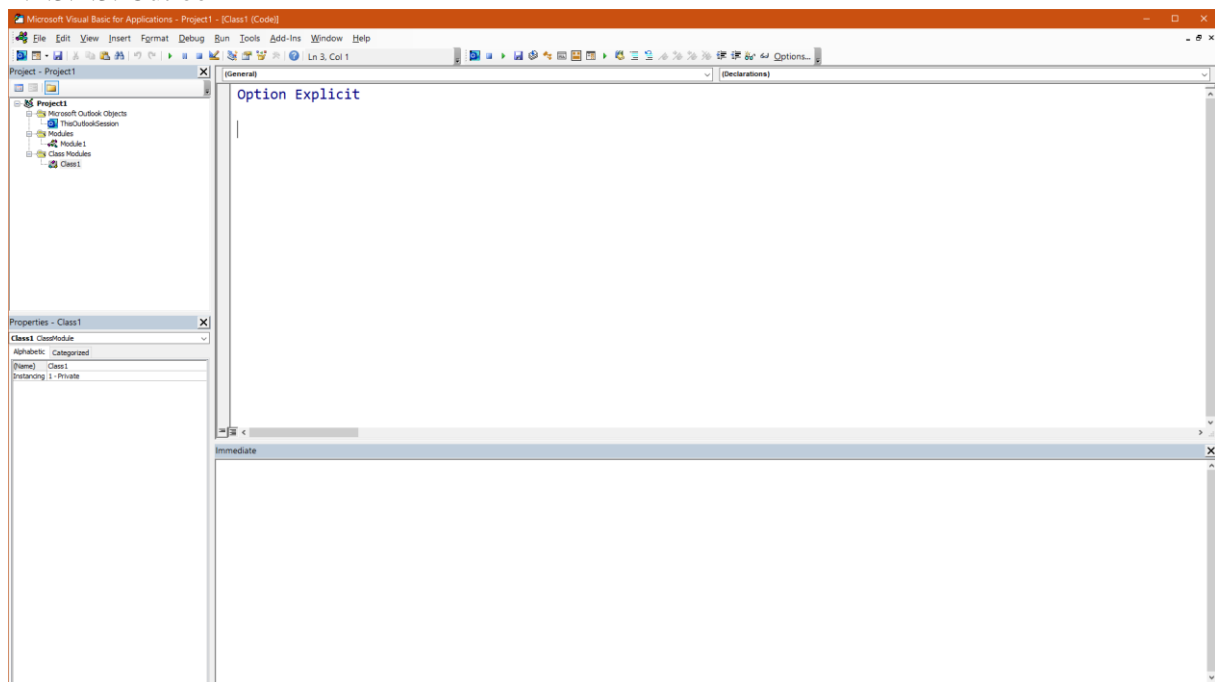


	<h1 style="text-align: center;">VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	26-01-2023 17:50

1.1.3.1.2. Excel



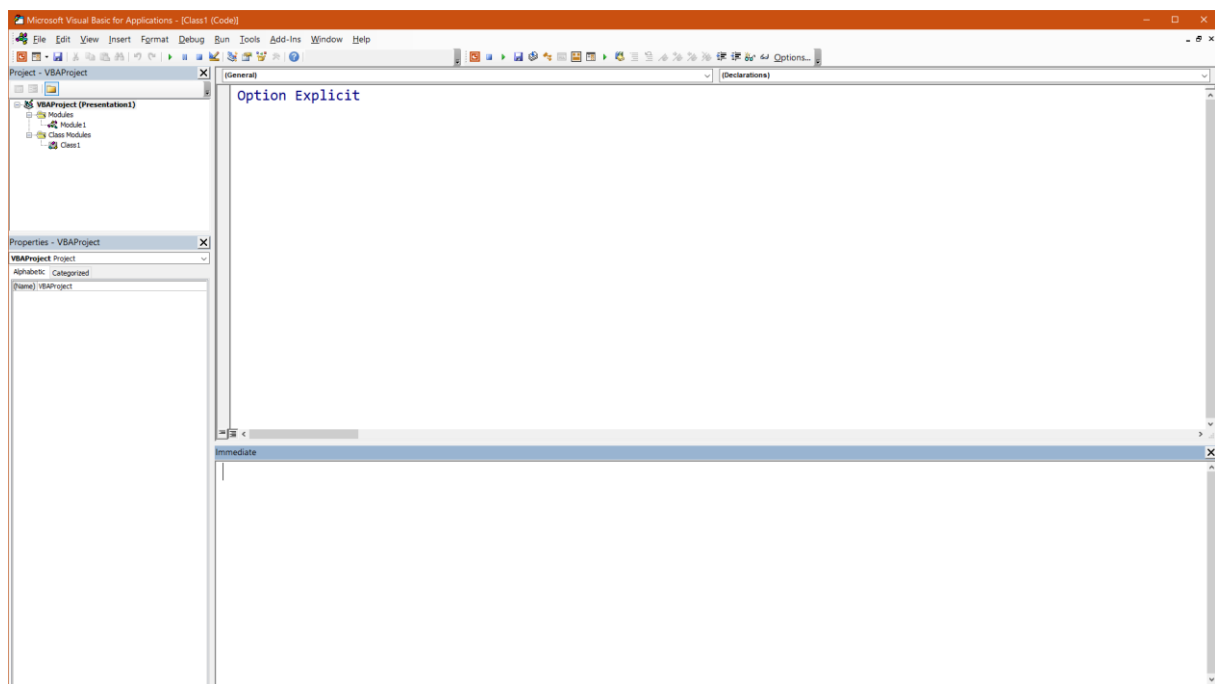
1.1.3.1.3. Outlook



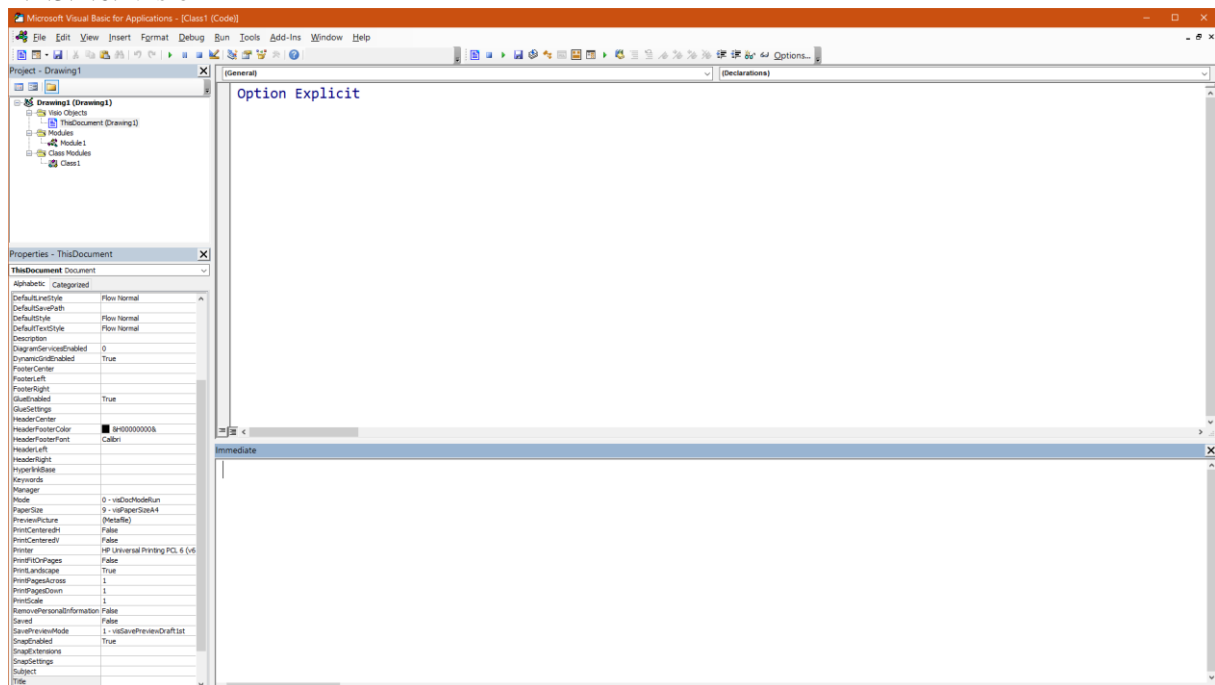
1.1.3.1.4. Project

1.1.3.1.5. PowerPoint

 Pages number : 10	<h1>VBA</h1>		Done on: 28-12-2022
			Modified on: 26-01-2023 17:50

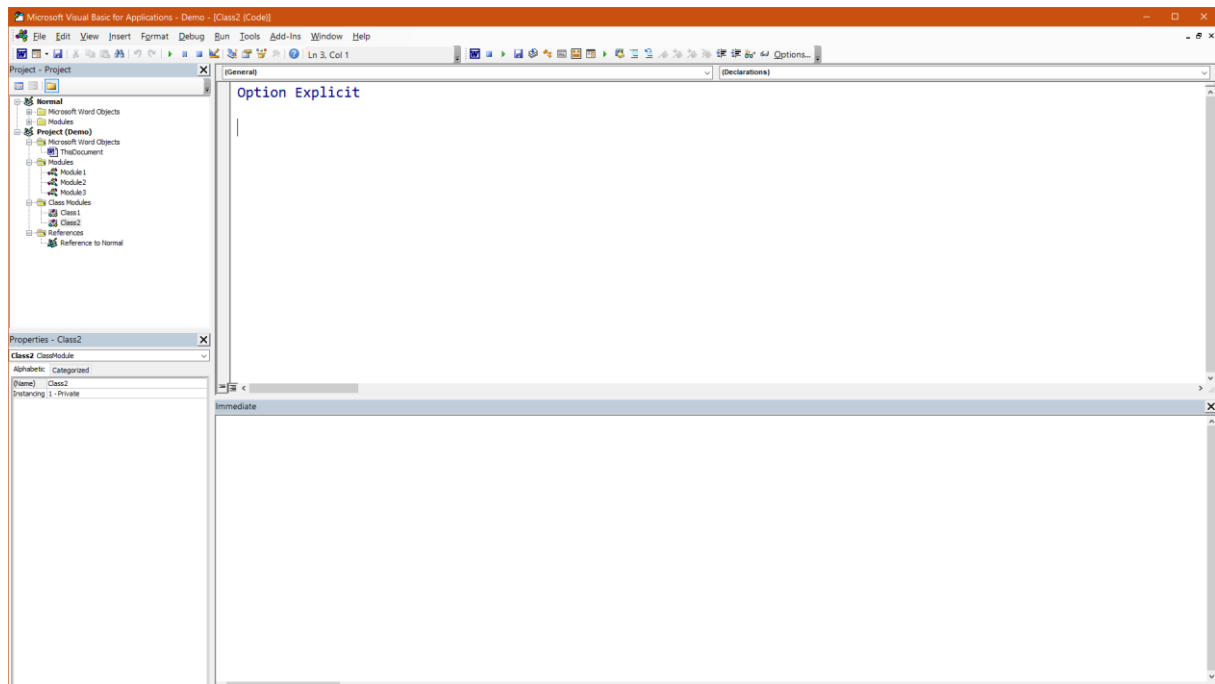


1.1.3.1.6. Visio



	<h1 style="text-align: center;">VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	26-01-2023 17:50

1.1.3.1.7. Word



1.2. Les applications utilisant VBA

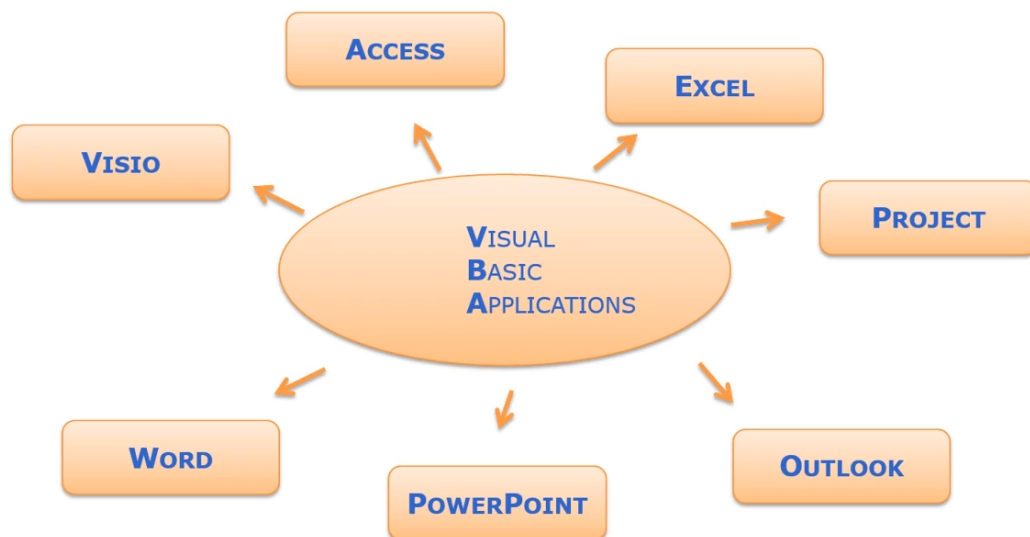
Liste des applications utilisant VBA.

Secteurs professionnels utilisant VBA.

1.2.1. Applications Microsoft

Applications MS Office utilisant VBA

	<h1>VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	26-01-2023 17:50



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:	26-01-2023 17:50

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

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

	<h1>VBA</h1>	Done on:	28-12-2022
Pages number : 10		Modified on:	26-01-2023 17:50

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