**Projet de compilation**

**Plan :**

**Presentation du langage @GUI**

**Structure du langage**

**Analyse Lexical**

**Analyse schémantique**

**Generation de code**

**Presentation de l’interface Graphique**

**Structure du langage**

**Declaration**

**Gui**

**Corps du programme**

**Nea**

**Exemple de code**

@n\_age

@s\_nom

@s\_

@n\_var2

Gui

    @n\_variable1 = 1

    write[WELCOM TO GUI - COMPILATOR]

    write[les etudiants cherches des sujet de stage]

    ##@n\_variable1[1,2]

        write[les etudiants cherches des sujet de stage]

    .

    #[@n\_var2==0]

        Write[Bonjour Les etudiant]

    .

nea

**"Gui" return GUI**

**"nea" return NEA**

**"write" return WRITE**

**"read" return READ**

**"#" return SI**

**"!" return SINON**

**"[" return CRO\_O**

**"]" return CRO\_F**

**"!#" return SINONSI**

**"##" return FOR**

**"//" COMMENT**