

**PRESENTER PAR :**

**SADAoui LAMIA**

**MEBARKI MELISSA**

### **PARTIE LEXICALE :**

Les explications de certaines notions :

- **YYSTYPE yyval** c'est par rapport à l'union, elle envoie dans flex les valeurs **Pint** et **Pfloat** à l'analyseur syntaxique pour que cette dernière traite les valeurs dans **bison**
- **Yytext** : tableau de char qui contient la chaîne d'entité en cours d'analyse
- **Yyleng** : retourne la longueur de la chaîne d'entité en cours d'analyse

### **Partie syntaxique :**

- **int yyerror ( char\* msg )** : lorsque une erreur syntaxique est rencontrée, **yparse** fait appel à cette fonction. On peut la redéfinir pour donner plus de détails dans le message d'erreur
- **char tempIDFs [100][20];** => matrice qui englobe les IDFS
- **int cptIDFsTemp = 0;** => compteur de la table idf
- Pour insérer les types des idfs on a opté pour une matrice qui insère les IDFS rencontrés par le programme une fois le type est rencontré on l'ajoute dans la table TS et ainsi de suite
- **\$\$ = \$1;** on affecte le type \$1 à \$\$
-