



ÉCOLE NATIONALE DE L'INFORMATIQUE ET DES  
MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES DE GRENOBLE

---

## Projet Génie Logiciel

---

Document Oral  
Année universitaire 2020-2021

## 1 Présentation du compilateur (10')

Utilisation des diapositives.

## 2 Démonstration

### 2.1 Bibliothèque (3-4')

Le contenu de la démo de la bibliothèque de calcul matriciel se trouve dans le fichier `src/-test/deca/biblio/DemonstrationOral.deca`

### 2.2 Mini jeux

#### 2.2.1 Morpion (5')

10 erreurs ont été ajoutées dans le fichier `src/test/deca/biblio/morpion.deca`

- Suppression de '{' et '}' à l'initialisation de plateau
- Modification d'un 0 dans plateau en 0.0
- Parcours du plateau avec des indices allant de 1 à 3 (Index out of range) dans la méthode. `printPlateau`
- Oublie d'un " dans le premier print de la méthode `play`
- modification de la variable `int i` dans `someWon` en un flottant
- renvoie la variable `i`, de type `float`, dans la méthode `someWon` au lieu du `boolean b`
- Ligne 67 (environ) concaténation des string dans le `print ln` via l'opérateur `+` au lieu de `,`
- Appel de la méthode `setPlateau` avec un 3ème argument dans la méthode `play` (au lieu de 2)
- Dans la méthode `play` déclaration de la variable `nbTour` avec une instruction
- Modulo 0 (au lieu de 2) ligne 85(environ) dans la méthode `play`

#### 2.2.2 Jeu de la vie