

# Test machine

Initiation au développement

BUT informatique, première année

## Introduction

Bienvenue en test machine. Vous avez normalement récupéré ce document dans le dossier partagé [Devoirs](#) de votre ordinateur. En plus de ce document, vous y trouverez les exercices à réaliser (dossiers [exercice0](#), [exercice1](#), etc) et un espace pour rendre votre travail : le dossier [Etudiants/Votre NOM](#).

## Le travail à faire

Les exercices se présentent sous la même forme que ceux des TPs : un dossier contenant un fichier [go.mod](#), un fichier [nom-exo.go](#) (contenant l'énoncé de l'exercice et le

code à compléter) et un fichier `nom-exo_test.go` (contenant un jeu de tests pour l'exercice).

Pour chaque exercice vous devez **compléter le code** de `nom-exo.go` de façon à **répondre à l'énoncé**. Attention, **passer tous les tests ne suffit pas toujours** à avoir bon.

Faites ceci **en dehors du réseau** afin d'éviter des problèmes de latence et de fichiers invisibles. Attention en particulier à ne pas travailler directement dans le répertoire **Devoirs** à l'endroit où vous avez trouvé les fichiers : vous ne disposez pas des droits pour y écrire et **votre travail ne serait donc pas enregistré**.

Il y a beaucoup d'exercices, ne paniquez pas pour cela. Si vous en faites bien la moitié vous aurez la moyenne, ce qui veut dire qu'on considère que vous avez atteint le niveau souhaité à ce moment de l'année. Les exercices sont numérotés du plus simple au plus difficile.

## Rendre son travail

Pour rendre votre travail il vous suffit de **déposer les dossiers dans lesquels vous avez travaillé** (un dossier par exercice, portant le même nom que lorsque vous l'avez récupéré : `exercice0`, `exercice1`, etc) **dans le dossier Etudiants/Votre NOM**.