

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE
Faculté de génie
Département de génie électrique et de génie informatique

Titre du document

Mathématiques des circuits logiques
GEN420

Présenté à
Prénom Nom

Présenté par
Benjamin Chausse – chab1704
Édouard Laurent – laue

Sherbrooke – 10 janvier 2023

1 Diagrammes UML

2 Pseudo-code

Ceci est un test pour voir comment le package frpseudocode fonctionne. Du pseudo-code est pertinent pour l'APP ira ici.

Algorithme 1 Euclid's algorithm

```
1: FONCTION EUCLID( $a, b$ ) :  
2:   TANT QUE  $a \neq b$ , FAIRE :  
3:     SI  $a > b$  ALORS  
4:        $a \leftarrow a - b$   
5:     SINON  
6:        $b \leftarrow b - a$   
7:     FIN SI  
8:   FIN TANT QUE  
9:   RENVoyer  $a$   
10: FIN FONCTION
```
