

# Université d'Oum El Bouaghi

## Département des Mathématiques et de l'Informatique

Niveau : 03<sup>ème</sup> Licence SI

Dimanche 06 Décembre 2020

**Remarque :** *Les réponses doivent être  
brèves, claires et concises*

**Durée:** 1h

### Module: Sécurité Informatique

#### Examen de Rattrapage

1. Définir la sécurité informatique.
2. Comment peut-on assurer la non-répudiation ?
3. Citer les principes de Kerckhoffs.
4. Quels sont les avantages et les inconvénients de cryptage à clé public.
5. Expliquer les types d'attaque cryptanalytiques.
6. Expliquer une technique de cryptage par transposition.
7. Dans un langage composé de 26 alphabets, pourquoi la clé (2, 5) pour un cryptage affine n'est pas un choix convenable ?

**Bon courage !**

**Dr. Toufik MARIR**