**DST Mathématiques**

**Durée : 50 minutes**

*Présentation et orthographe seront pris en compte dans le barème de notation.*

*Les calculatrices graphiques sont autorisées pour ce sujet.*

**EXERCICE 1 :**

Soit le polynôme 

Factoriser  puis résoudre l’inéquation  ≤ 0

**EXERCICE 2 :**

Résoudre les équations ou inéquations suivantes :

1. 

2. 

3. 

4. 

Bonus ….

5. 