

Université de Bejaia

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département de Microbiologie

3<sup>ème</sup> année Licence Microbiologie

### **Interrogation de Techniques d'analyses Biologiques**

**Nom :**

**Prénom :**

**Groupe :**

On veut préparer 1 litre d'une solution à 0,5 mol/L de tampon formiate à pH= 3. On dispose d'une solution d'acide formique (HCOOH) à 5 mol/L et d'une solution de potasse (KOH) à 10 mol/L. Comment prépare-t-on cette solution ? On donne pKa= 3,7 pour l'acide formique.