

CAPACITES PRALABLES REQUISES POUR ENTRER DANS LA SECTION ASSISTANT PHARMACEUTICO-TECHNIQUE

MATHEMATIQUE

L'étudiant sera capable de :

- Transformer des formules simples en isolant un élément dans une égalité
- Simplifier l'écriture d'expressions littérales en appliquant les propriétés des opérations et les règles de priorité s'y rapportant
- Factoriser des expressions dans des cas élémentaires mais non triviaux
- Appliquer les règles de calcul sur les puissances naturelles (puissance d'un produit, d'un quotient, d'une puissance)
- Résoudre une équation, une inéquation du premier degré à une inconnue à coefficients numériques
- Lire et interpréter un graphique de fonction affine.
- Convertir les unités
 - de masse : du mg au kg
 - de volume : du mm cube au m cube
 - de capacité : du ml au L
 - de capacité en unités de volume (et inversement).
- D'utiliser une calculatrice pour :
 - o Déterminer une valeur approchée de la racine carrée positive d'un nombre positif
 - o Déterminer la valeur numérique d'une expression mathématique

Evaluation des connaissances de la langue française

- ◆ Comprendre un texte écrit dans un langage usuel, par exemple en réalisant une synthèse ou en répondant à des questions sur le fond ;
- ◆ Émettre, de manière cohérente et structurée, un commentaire personnel.

[Texte]