

UF : Entretien et petit dépannage des engins à moteur thermique et de faible cylindrée.

ANNEXE 2

2. CAPACITES PREALABLES REQUISES

2.1. CAPACITES

L'étudiant sera capable :

en français,

- **de lire et de comprendre un message simple, lié à la vie quotidienne, plus précisément :**
 - **de répondre à des questions de compréhension pour, par exemple, retrouver des informations explicites ;**
 - **de consulter des ouvrages de références familiers, tels que dictionnaires, annuaires, tables de matières ;**
 - **de s'exprimer oralement et par écrit, c'est-à-dire, produire des énoncés variés, au message simple mais clair et à la structure correcte ;**
 - **d'écrire (sous la dictée) un message d'un niveau de langue courante d'au moins 10 lignes, en respectant les principales règles d'orthographe ;**
 - **de s'exprimer clairement à l'oral ;**

en mathématiques,

en calcul mental,

- **de maîtriser les tables d'addition (somme de 2 nombres naturels inférieurs à 100) ;**
- **de maîtriser les tables de multiplication (produit de 2 nombres naturels inférieurs à 10) ;**
- **de multiplier et diviser un nombre positif (écriture décimale) par 10, 100, 1000 ;**

en calcul écrit et problèmes,

en exploitant des situations simples, en relation avec le vécu social et professionnel de l'étudiant et donnant un sens aux activités mentales sollicitées.

- **d'additionner, de soustraire et de multiplier 2 nombres naturels ;**
- **de calculer une valeur approchée (jusqu'à 2 décimales) du quotient de 2 nombres naturels ;**
- **de prendre une fraction d'une quantité, de prendre un pourcentage d'une quantité et de choisir l'unité la plus adéquate pour mesurer une grandeur ;**
- **d'effectuer des conversions de mesures de longueur, d'aire, de volume, de capacité et de masse ;**
- **de calculer l'aire et le périmètre d'un rectangle y compris le carré ;**
- **de calculer l'aire, le volume du parallélépipède rectangle, y compris le cube ;**