

Pré-requis CAP IS**Installateur Sanitaire**

En terme de **compétences comportementales** sont attendus des élèves qu'ils fassent preuve :

- de conscience des risques liés à l'utilisation des outils et d'un comportement sécurisé adapté en conséquence (risque de blessure avec le chalumeau et autres machines dangereuses).
- de connaissance des règles minimales de politesse (Interventions chez des particuliers).
- d'aptitude et d'appétence au travail en binôme.
- d'esprit d'initiative.

Pré-requis disciplinaires :

⇒ En arithmétique :

Opérations de base :

- addition, soustraction.
- multiplication, division.
- calcul de métrés (Etre capable par exemple de comptabiliser une longueur de tubes).

⇒ En géométrie :

- le système métrique.
- la conversion mètre, centimètre, millimètre.
- les notions de surface et de volume.
- les calculs de périmètres, d'aires et de volumes (Cercle, rectangle, pavé).
- la lecture de plan bâtiment (Vue et orientations).
- la lecture de schéma unifilaire en plomberie et électricité.

⇒ En sciences :

- maîtrise des notions de base en électricité (Courant continu).
- notion de pression et débit volumique.

⇒ En français :

- lecture et compréhension de consignes simples.
- écriture et transcriptions d'informations en vue de la rédaction d'un rapport d'activité succinct.