

Pré-requis CAP PROElec

Préparation et Réalisation d'Ouvrages Electriques

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

- de conscience des risques liés au danger de l'électricité, et du respect des consignes de protection inhérentes (Port obligatoire des Equipements de Protection Individuelle).
- de conscience des risques liés à l'utilisation des outils et d'un comportement sécurisé adapté en conséquence (Risque de blessures avec le chalumeau et autres machines dangereuses).
- de connaissance des règles de bonne conduite (Politesse et comportement respectueux).
- d'organisation (Tenue de cahier et de trousse, de caisse à outils).
- d'esprit d'initiative.

Pré-requis disciplinaires :

⇒ En arithmétique :

Opérations de base :

- Addition, soustraction.
- Multiplication, division.
- Calcul de mètres (Etre capable par exemple de comptabiliser des longueurs).

⇒ En géométrie :

- Le système métrique.
- La conversion mètre, centimètre, millimètre.
- Les notions de section.
- La lecture de plan de bâtiments (Vue et orientations).

⇒ En sciences :

- Maîtrise des notions de base en électricité (Unités de tension, courant et puissance).
- Lecture du schéma de principe du simple allumage (Lampe de poche).

⇒ En français :

- Lecture et compréhension de consignes simples.
- Ecriture et transcriptions d'informations en vue de la rédaction d'un rapport d'activité demandé à chaque réalisation.