



Champ du test d'aptitudes professionnelles

CFPC - Section conception & planification

Classes passerelles du CFPC

Dessin tracé	<ul style="list-style-type: none">▪ Compléter un dessin de vues en 2D à main levée en respectant orientation, proportion et graphisme.
Dessin d'observation	<ul style="list-style-type: none">▪ Réalisation de dessins d'observation à partir d'objets donnés.
Motivations et intérêts professionnels	<ul style="list-style-type: none">▪ Rédaction concernant la connaissance du domaine de l'architecture et/ou de l'ingénierie.
Vision dans l'espace	<ul style="list-style-type: none">▪ Décomposition de volume (passage de la vue 3D aux vues 2D : plan / face / profil)▪ Dessin en axonométrie cavalière▪ Dessins de volumes en perspective à partir de vues en 2D (face / profil)
Logique et raisonnement	<ul style="list-style-type: none">▪ Raisonnement géométrique (complément de volumes, géométrie déductive)▪ Raisonnement mécanique (forces, rotation et niveau)
Géométrie	<ul style="list-style-type: none">▪ Théorème de Pythagore▪ Calcul de périmètre, aire et volume▪ Unités de grandeurs et utilisation de formules

Durée : 2h30

Matériel : Calculatrice
Matériel de dessin (crayon gris, gomme, taille crayon)
Matériel de géométrie (règle, équerre)