



# Champ du test d'aptitudes professionnelles

CFPC - Section conception & planification

## Classes passerelles du CFPC

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

**Durée :** 2h30

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