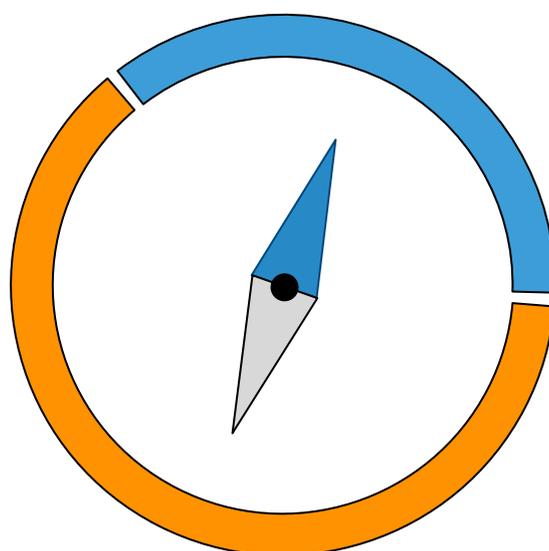


Dossier d'accueil



Les mathématiques (calcul et géométrie) font partie de votre formation et cela tombe bien : c'est une partie importante du savoir à acquérir quand on veut travailler dans le bâtiment.

Organisation de la formation

Vous aurez en moyenne 3h 30 de mathématiques à chaque stage d'une semaine au CFA.

Le travail de formation est réalisé sur des dossiers qui vous seront remis en cours, au fur et à mesure.

Attention : le travail au CFA n'est pas toujours suffisant pour atteindre sans problème les objectifs d'examen. Et si votre formateur est là pour vous aider, il ne peut pas travailler à votre place (d'ailleurs il n'en a pas très envie). C'est à vous de peser si du travail personnel en dehors du CFA est nécessaire.

Organisation des examens

Dans notre CFA, le CAP est un examen préparé en CCF, qui signifie « Contrôle en Cours de Formation ».

Concrètement, en mathématiques, vous aurez deux « périodes » qui évalueront sur des notions mathématiques assez différentes. Ces dates vous seront régulièrement rappelées au cours de votre formation et les thèmes d'évaluation vous seront indiqués le temps venu.

Remarque : les mathématiques ont un petit coefficient à l'examen : 1. Mais il ne faut pas tomber dans le piège : les mathématiques sont essentielles pour votre formation en CAP.

De plus, ceux qui envisagent une poursuite de formation après le CAP seront sélectionnés par des examens d'entrée qui font la part très belle aux mathématiques ... rien que pour être pris.

Matériel (liste minimale) :

- ✓ Crayon à papier (avec gomme et taille-crayon)
- ✓ Règle
- ✓ Calculatrice (avec les touches nécessaires, demandez-moi si vous avez un doute)
- ✓ Stylo, feutre ou autre (pensez au stylo « 4 couleurs », c'est vraiment très pratique)
- ✓ Parfois, un compas sera utile, ainsi qu'un rapporteur et une équerre.

Remarque : les téléphones portables ne remplacent pas une calculatrice ! De toute façon, ils ne font que vous distraire, ils sont interdits dans l'établissement, ils le sont donc aussi dans ma salle.

Autre remarque : comme ce matériel sert dans d'autres matières, il est de toute façon indispensable de l'avoir tous les jours, en bon état, sans distinction d'emploi du temps.

Autre remarque encore : à cette liste de matériel, il faut ajouter le dernier dossier de travail distribué en cours.

Ressources :

Tous les dossiers distribués en cours sont également disponibles sur internet au format pdf : vous pouvez les visionner, les imprimer ou les télécharger.

Vous trouverez également mes annales de sujets CCF en mathématiques, avec leur corrigé.

URL : <http://infomars.fr/cfa>

Remarque : en plus des dossiers distribués en cours, vous y trouverez également des dossiers de préparation (ou de soutien) avec leur corrigé, des dossiers d'approfondissement avec leur corrigé, des QCM d'entraînement ainsi que quelques liens utiles ou intéressants.

Autre remarque : si vous perdez un dossier de cours, si vous êtes malades et que vous voulez vous tenir à jour avec le reste du groupe, si vous voulez prendre de l'avance ou compléter votre formation, cet outil existe, il suffit de s'en servir.

Autres ressources :

Pour ceux qui malgré tout ressentent des difficultés en mathématiques comme pour ceux qui veulent se perfectionner et progresser au maximum, il existe des ouvrages très bien faits désormais. Ils permettent de travailler en autonomie, chez soi ou en entreprise (avec l'autorisation ou l'aide de votre maître d'apprentissage), et vous pouvez toujours aborder en cours avec moi les points qui vous résistent.

Déplacez-vous dans une bonne librairie, ou tapez « cahier de travail mathématiques CAP » dans un moteur de recherche, et pour 15 euros environ, vous trouverez les ouvrages les plus récents édités par à peu près toutes les maisons d'édition.

Remarque : je n'ai aucun conseil ou préférence sur les maisons d'édition qui aujourd'hui proposent toutes des cahiers de travail très bien faits.

En revanche, si j'ai un seul conseil à vous donner, c'est de bien regarder le sommaire à l'intérieur, de le feuilleter un peu avant de choisir, et de prendre celui qui vous semble le mieux pour vous, sans tenir compte des métiers préparés dans l'ouvrage.