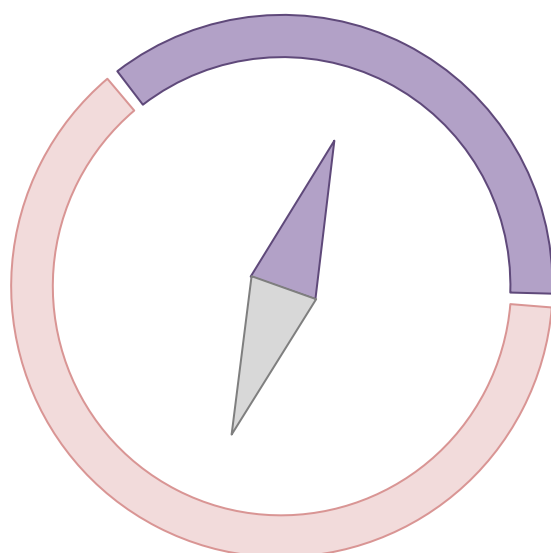


Dossier d'accueil



Les mathématiques et les sciences 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 ... surtout en filière énergétique !

Organisation de la formation

Vous aurez en moyenne 3h de mathématiques et 2h de sciences à chaque stage d'une semaine au CFA.

Le travail de formation est réalisé sur cahier, même si des dossiers vous seront parfois remis en cours.

Attention : le travail au CFA n'est pas toujours suffisant pour atteindre sans problème les objectifs d'examen – ou d'examen d'entrée. 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.

Une remarque importante concernant les examens d'entrée

Si vous envisagez, dès à présent ou plus tard cette année, de tenter d'entrer en Brevet professionnel (BP) ou en Bac Pro l'an prochain, il faut savoir que les candidatures sont soumises à un examen d'entrée.

Sont principalement testées :

- ✓ Les connaissances technologiques et techniques
- ✓ Les connaissances en français
- ✓ Les connaissances en mathématiques
- ✓ Les connaissances en sciences.

*Remarque : l'absence d'épreuve en mathématiques et en sciences (ainsi qu'en français) à votre examen cette année ne doit pas vous faire oublier l'importance **pour vous** de ces matières.*

Matériel (liste minimale) :

- ✓ 1 cahier (1 seul pour les 2 matières) ou un équivalent bien entretenu et organisé.
- ✓ Crayon à papier (avec gomme et taille-crayon)
- ✓ Règle
- ✓ Calculatrice (avec les touches nécessaires, demandez-moi si vous avez un doute)
- ✓ Stylos, feutres ou autres (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.

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 pour CAP 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.

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.