

Lecture de plans E-Formation

Passez à l'action et donnez le rythme qui vous convient !

Votre parcours pédagogique

Afin d'atteindre les objectifs d'apprentissage, les moyens didactiques mis à disposition suivent une logique facilitant l'acquisition des nouveaux savoirs.

Dans votre parcours de formation, vous serez amenés à visualiser des vidéos, participer à des questionnaires de révision, réviser à votre rythme à l'aide du support de cours pour vous préparer à l'examen final qui se déroulera dans nos locaux.

Les objectifs pédagogiques

Au terme de la formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre et décrire les informations de base contenues dans un dessin technique (le cartouche)
- ✓ Connaître les différents types de dessins, de traits et les échelles
- ✓ Comprendre et décrire les perspectives et les projections
- ✓ Comprendre et décrire les différents types de coupes
- ✓ Comprendre et décrire la cotation et les tolérances
- ✓ Connaître les unités de mesures en mécanique et les transformer
- ✓ Interpréter les informations d'état de surface et d'usinage
- ✓ Lire et interpréter un dessin technique
- ✓ Visualiser la pièce dans son espace
- ✓ Maîtriser le vocabulaire de base permettant d'échanger des informations utiles lors d'un contrôle ou de la fabrication de pièces.

La méthodologie

Votre 1^{ère} étape

- 1) Visualisez la vidéo 1/4 lecture de plans et suivez le cours à l'aide du document intitulé « Présentation Cours 1 sur 4 »
- 2) Révissez les pages 1 à 17 du « support de cours référant »
- 3) Prenez connaissance du résumé pour formaliser et structurer les nouveaux savoirs « Résumé Mindmapping Cours 1 sur 4 »
- 4) Participez au questionnaire d'auto-évaluation que vous retrouverez sous forme de lien sur le document « Présentation ».

Une fois que votre score vous semblera satisfaisant (nous conseillons 80% des réponses correctes (exemple : nombre de points total = 12 : minimum de points à obtenir 10), passez à l'étape suivante.

Votre 2^{ème} étape

- 1) Visualisez la vidéo 2/4 lecture de plans et suivez le cours à l'aide du document intitulé « Présentation Cours 2 sur 4 »
- 2) Révissez les pages 18 à 40 du « support de cours référant »
- 3) Prenez connaissance du résumé pour formaliser et structurer les nouveaux savoirs (MindMapping)
- 4) Participez au questionnaire d'auto-évaluation que vous retrouverez sous forme de lien sur le document « Présentation ».

Une fois que votre score vous semblera satisfaisant (nous conseillons 80% des réponses correctes (exemple : nombre de point total = 12 : minimum de points à obtenir 10), passez à l'étape suivante.

Votre 3ème étape

- 1) Visualisez la vidéo 3/4 lecture de plans et suivez le cours à l'aide du document intitulé « Présentation Cours 3 sur 4 »
- 2) Révissez les pages 41 à 52 du « support de cours référant »
- 3) Prenez connaissance du résumé pour formaliser et structurer les nouveaux savoirs « Résumé Mindmapping Cours 3 sur 4 »
- 4) Participez au questionnaire d'auto-évaluation que vous retrouverez sous forme de lien sur le document « Présentation ».

Une fois que votre score vous semblera satisfaisant (nous conseillons 80% des réponses correctes (exemple : nombre de point total = 12 : minimum de point à obtenir 10), passez à l'étape suivante.

Votre 4ème étape

- 1) Visualisez la vidéo 4/4 lecture de plans
- 2) Révissez les pages 53 à 75 du « support de cours référant »
- 3) Prenez connaissance du résumé pour formaliser et structurer les nouveaux savoirs « Résumé Mindmapping Cours 3 sur 4 »
- 4) Participez au questionnaire d'auto-évaluation final que vous retrouverez sous forme de lien sur le document « Présentation ».

Une fois que votre score vous semblera satisfaisant (nous conseillons 80% des réponses correctes (exemple : nombre de point total = 12 : minimum de point à obtenir 10), vous êtes prêt à passer votre examen final au CFH Genève.

34 heures d'apprentissage

Les temps de révision et d'apprentissage sont des temps estimés pour une personne n'ayant aucune connaissance de base :

- ✓ 4 heures de présentations vidéo
- ✓ 8 heures révision et exercices du support de cours
- ✓ 20 heures appropriation des contenus (apprentissage autonome)
- ✓ 2 heures questionnaire de révision

Attestation de formation

Au terme de votre apprentissage, vous pourrez venir passer l'examen d'une durée de 30 minutes dans les locaux du CFH Genève pour obtenir l'attestation de formation « maîtrise de base en lecture de plans ». Matière devenue indispensable dans le domaine de l'industrie.

Il vous suffira de nous envoyer un e-mail à info@cfhge.ch ou par téléphone au +41 22 794 66 67 afin de fixer un rendez-vous.

Cette attestation est prise en considération dans nos formations et permet d'obtenir des dispenses de cours et des réductions de frais d'écolage.

Prix de la E-Formation

335 CHF

Accès illimité aux supports didactiques