

ELC.24

AEC GENIE MÉCANIQUE

Formations organisées au Centre de Formation Professionnelle et Technique Sénégal-Japon à Dakar .En partenariat avec le Service de la formation continue des cégeps de Baie-Comeau, de Sept-Îles et de Thetford.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

DESSINATEUR-CONCEPTEUR TECHNICIEN AUX MÉTHODES ESTIMATEUR / CHARGÉ DE PROJETS

FORMATION EN AEC GÉNIE MÉCANIQUE

La formations est organisées au Centre de Formation Professionnelle et Technique Sénégal-Japon à Dakar .En partenariat avec le Service de la formation continue des cégeps de Baie-Comeau, de Sept-Îles et de Thetford.







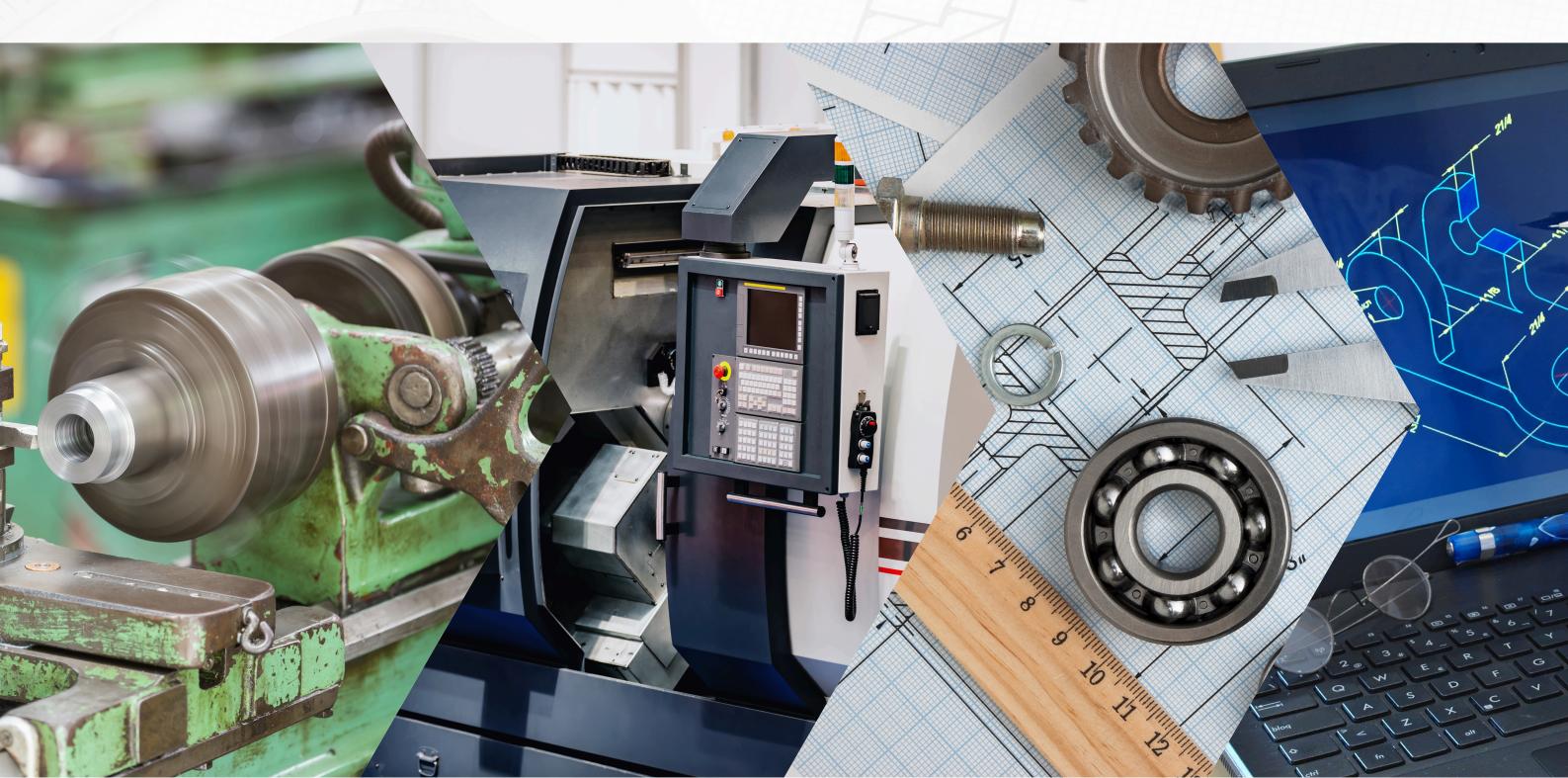




PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

DESSINATEUR-CONCEPTEUR TECHNICIEN AUX MÉTHODES ESTIMATEUR / CHARGÉ DE PROJETS

@reallygreatsite | +123-456-7890 contact@cfptsj.sn | +221782957422







Programme en Génie Mécanique

Notre programme en génie mécanique propose une immersion complète dans l'univers de la conception mécanique, du dessin technique, de l'ingénierie et des technologies de pointe qui transforment notre quotidien.

Cette formation met particulièrement l'accent sur :

- la conception assistée par ordinateur (CAO),
- le dessin technique de précision,
- le prototypage rapide, notamment grâce à l'utilisation d'imprimantes 3D.

Elle permet aux apprenants de développer des compétences concrètes et actuelles, en lien direct avec les besoins de l'industrie moderne.

TU APPRENDRAS À

- Réaliser, dessiner et concevoir des pièces virtuelles en trois dimensions
- Résoudre des problèmes liés au secteur de la mécanique industrielle
- Collaborer au développement d'idées et de solutions innovantes
- Programmer des machines à commandes numériques
- Optimiser la production et la fabrication manufacturières en usine

PRÉALABLES

- Être titulaire du BAC scientifique ou technique,
- BTI ou diplôme équivalent
- Test d'entrée (mathématiques, français, anglais)

PROGRAMME **QUÉBÉCOIS** OFFERT POUR LA PREMIÈRE FOIS AU SÉNÉGAL





PROCHAINE COHORTE

Les dates de la formation seront annoncées prochainement.

Pour obtenir davantage d'informations et accéder au formulaire d'inscription, veuillez numériser le code QR ci-contre.









GRILLE DE COURS ELJ.3Z

Première session	
Dessin technique	60h
Métrologie	45h
Application à l'ordinateur	45h
Éléments d'algèbre pour l'AEC en GM	75h
Deuxième session	
Dessin de détails à l'ordinateur	60h
Introduction à la physique mécanique	45h
Matériaux, procédés et traitements thermiques	75h
Mathématiques appliquées pour l'AEC en GM	60h
Troisième session	
Dessin 3D	75h
Statique	45h
Introduction à l'automatisation	75h
Cotation fonctionnelle	60h
Liaisons mécaniques	45h
Quatrième session	
Dessin d'assemblage à l'ordinateur	45h
Hydrolique et pneumatique	75h
Résistance des matériaux	60h
Stage industriel	120h



ERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Dessinateur-concepteur
- Technicien aux méthodes
- Estimateur / chargé de projets



Attestation d'études collégiales (AEC) reconnue par le ministère de l'Enseignement supérieur du Québec Canada







Formation offerte au Centre de formation professionnelle et technique Sénégal-Japon à Dakar, en partenariat avec le service de la formation continue des cégeps de Baie-Comeau, de Sept-Îles et de Thetford.





