CATALOGUE

HumEng

2025



HumEng
Entraînement à la tâche
et formation sur mesure

DES FORMATIONS PRÊTES À ÊTRE UTILISÉES

- Pour pouvoir choisir un large évantail de modules de formation prêts à être assignés à vos employés
- Pour éviter de perdre du temps et de l'argent en développement
- Pour utiliser les cours tels quels, ou les adapter selon vos besoins
- Pour héberger ces modules sur notre plateforme de gestion d'apprentissage (LMS), qui est entièrement adaptable et configurable

ACHETER MAINTENANT

SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

- Agents pathogènes
- Amiante
- Appareils respiratoires autonomes
- Bruit au travail et bruit ambiant
- Cadenassage
- Chariot élévateur
- Échafaudages
- Équipement de protection individuelle (EPI)
- Ergonomie industrielle
- Espace clos
- Extincteurs
- Nacelles et plateformes élévatrices
- Protection contre les chutes
- SIMDUT
- Travail à chaud
- Manutention
- Sécurité électrique
- Transport de matières dangereuses (TMD)
- Loi C-21
- Contrainte thermique
- Harcelement en milieu de travail





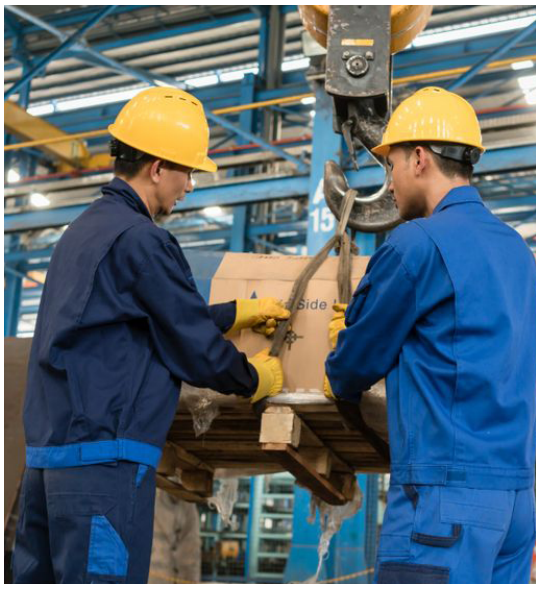
ACHETER MAINTENANT

COMPÉTENCES DE BASES

Cette bibliothèque est toujours en évolution et des cours s'ajouteront. Contactez-nous si vous désirez en savoir davantage sur des formations sur mesure.

- Mathématiques de base
- Lecture de plans
- Environnement 101
- Dépannage et résolution de problèmes
- Introduction à l'instrumentation contrôle
  - La mesure de la pression
  - La mesure de la température
  - La mesure du débit
  - La mesure du niveau
  - Mesure de la masse et de la densité
  - Positionnement, mouvement, vitesse et accélération





ACHETER MAINTENANT

MÉCANIQUE INDUSTRIELLE

- Accouplements
- Alignement
- Analyse de vibrations
- Chauffage et coupage
- Compresseurs
- Convoyeurs
- Démontage et montage de pompes
- Hydraulique de base
- Instruments de mesure
- Joints d'étanchéité
- Lecture de plans
- Lubrification
- Palier lisse refroidi à l'eau
- Pompe à diaphragme
- Pompe à engrenages
- Pompe à palettes coulissantes
- Pompe à vide
- Pompe centrifuge
- Pompe centrifuge à double aspiration
- Pompe multicellulaire
- Mise en place des machines
- Outils portatifs
- Pneumatique de base
- Pompes - résolution de problèmes, prise de décisions et maintenance
- Réducteurs de vitesse
- Roulements
- Soudure à l'arc
- Transmission par chaînes
- Transmission par courroies
- Types de pompes
- Ventilateurs et soufflantes



ACHETER MAINTENANT

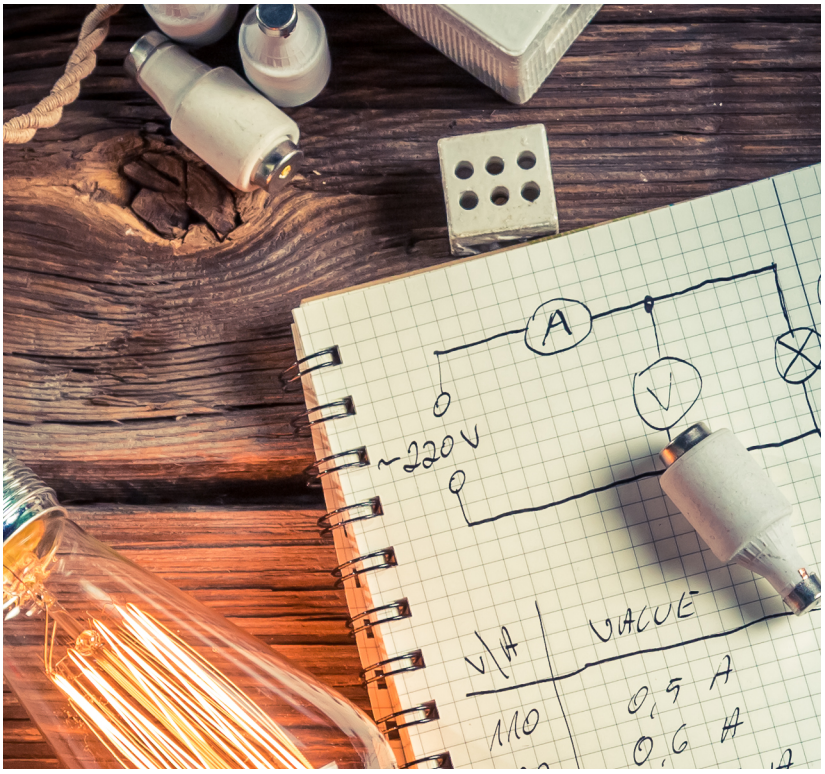
MAINTENANCE PRÉVENTIVE

- Accouplement à engrenage
- Accouplement à grille
- Accouplement à mâchoires
- Accouplement à pneu
- Agitateur Mélangeur
- Atomiseur d'huile pneumatique
- Compresseur à vis rotative (Quincy)
- Convoyeur à courroie
- Convoyeur à palettes
- Convoyeur à vis
- Courroie dentée
- Échangeur de chaleur à plaques et à faisceau tubulaire
- Écrous et boulons
- Électrovanne
- Entrainement par chaîne
- Garniture d'étanchéité
- Groupe hydraulique
- Joint mécanique
- Joint universel
- Lubrificateur monopoint
- Moteur à courant alternatif
- Moteur à courant continu
- Moteur hydraulique
- Palier à semelle
- Palier lisse refroidi à l'eau
- Pompe à diaphragme
- Pompe à engrenages
- Pompe à palettes coulissantes
- Pompe à vide
- Pompe centrifuge
- Pompe centrifuge à double aspiration
- Pompe multicellulaire
- Raffineur à disque double
- Réducteur de vitesse
- Régulateur d'air
- Reniflard déshydratant Des-Case
- Réservoir
- Soufflante à lobes rotatifs
- Supports de tuyauterie
- Système de séchage par dessiccation
- Tamis Centrifuge
- Vanne à actionneur d'air
- Ventilateur axial
- Ventilateur radial/centrifuge
- Vérin hydraulique
- Vérin Pneumatique

ACHETER MAINTENANT

ÉLECTRICITÉ

- Appareils de mesure des paramètres électriques
- Composantes électroniques
- Intensité électrique
- Interpretation et lecture de plans électriques
- Loi d'Ohm appliquée à l'électricité
- Notions élémentaires en électricité
- Puissance électrique
- Résistence électrique
- Tension électrique
- Types de circuits électriques

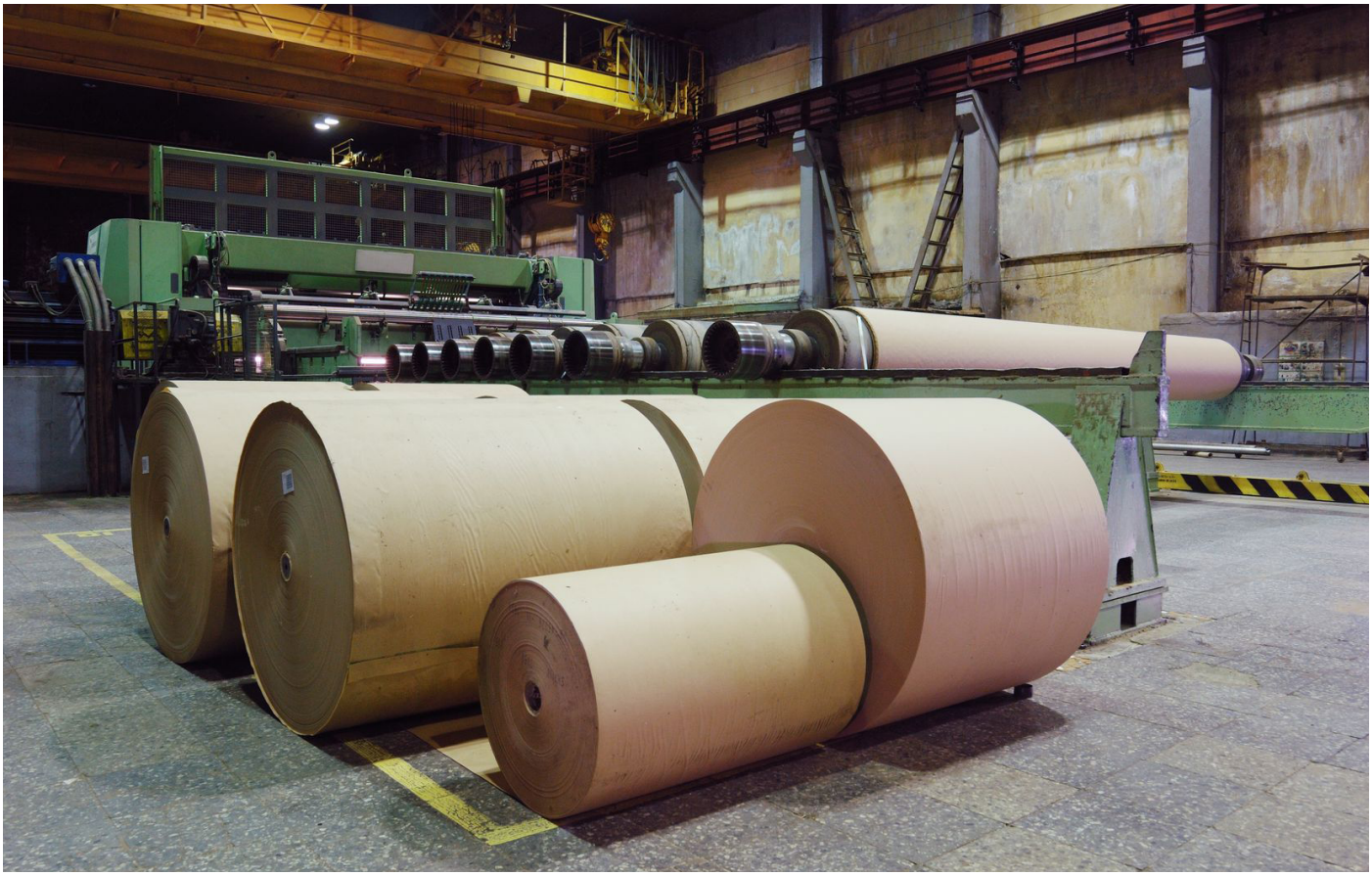




ACHETER MAINTENANT

PÂTES ET PAPIERS

- Bobinage
- Caisse d'arrivée
- Calandrage
- Formation de la feuille
- Préparation de la pâte
- Pressage
- Séchage



ACHETER MAINTENANT

LABORATOIRE

- Bases (structure de la matière et son comportement)
- Propriétés physico-chimiques
- Principes mathématiques en lien avec les laboratoires
- Manipulations en laboratoire
- Conductivité
- Turbidité
- Viscosité
- Densité
- Filtration
- Granulométrie
- Calcination
- PH
- Titrage
- Jeu - Fiches de données de sécurité



ACHETER MAINTENANT

SUPPORT EN ANDRAGOGIE

Selon vos besoins, nous offrons de l'accompagnement de formateurs avec des stratégies mixtes tel que des capsules en ligne, du coaching à distance et en présentiel.

- Formation de formateur
- Formation de compagnon
- Conception de formation
- Rédaction de procédures standards



ACHETER MAINTENANT