

CATALOGUE DE FORMATION

PAR ICPL CONSEIL



ICPL Conseil

Un acteur au service du développement

SOMMAIRE CATALOGUE 2024

INTRODUCTION

	PAGE
SOMMAIRE	A2
DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES	A5
OU NOUS TROUVER ?	A7
BILAN DE COMPÉTENCE	A8

MANAGEMENT

	RÉFÉRENCE
GESTION DE PROJET	A9
CHEF DE CHANTIER	A10
ETUDE DE PRIX ET RÉPONSE AU AO.....	A11

LA SÉCURITÉ

HABILITATION ÉLECTRIQUE	B1
ACCOMPAGNEMENT CERTIFICATION	
MASE ISO 45001.....	B2
LA RADIO PROTECTION MÉDICAL	B3
LA RADIO PROTECTION EN INDUSTRIE	
MINIÈRE, PÉTROLE & GAZ	B4

MÉCANIQUE

INITIATION À LA MÉCANIQUE ET SON ENVIRONNEMENT.....	C1
LECTURE DE PLAN ET DESSIN TECHNIQUE.....	C2
LES ROULEMENTS	C3
PRINCIPES FONDAMENTAUX DE LA VIBRATION	C4
INTRODUCTION À L'ENTRAÎNEMENT PAR ENGRENAGES.....	C5
LUBRIFICATION	C6
GARNITURE MÉCANIQUE	C7

MESURE MÉCANIQUE	C8
PROCÉDURE D'ALIGNEMENT.....	C9
MONTAGE, ASSEMBLAGE, AJUSTAGE	C10
LES BASES DE LA CHAUDRONNERIE	C11
LES BASES DE L'USINAGE.....	C12
FILETAGE, VIS, ÉCROU	C13

EQUIPEMENTS

TUYAUTERIE (PIPING)	D1
VANNES ET ROBINETS.....	D2
MOTEURS THERMIQUES.....	D3
POMPES.....	D4
SÉPARATEUR	D5
DESSALEUR	D6
ECHANGEUR	D7
PUITS DE PÉTROLE.....	D8
COMPRESSEUR.....	D9
BROYEURS, CONCASSEUR.....	D10
GROUPE ÉLECTROGÈNE.....	D11
LES ONDULEURS	D12
LES BATTERIES DE CONDENSATEURS	D13
PAGA (PUBLIC ADDRESS GÉNÉRAL ALARM)	D14

DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE

LES BASES DE L'ÉLECTRICITÉ EN RÉSIDENTIEL	E1
L'APPAREILLAGE DE LA DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE	E2
CONCEPTION D'UNE INSTALLATIONS ÉLECTRIQUE BT NORME NFC-15100.....	E3
LOGICIEL D'AIDE À LA CONCEPTION ET AU CALCUL.....	E4
LA CONCEPTION DES CHIFFRAGES.....	E5
INSTALLATION HTA ALIMENTÉE EN HTB NORME NFC 13-200	E6
INSTALLATION ALIMENTÉE EN HTA NORME NFC 13-100	E7
LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION D'ÉNERGIE	E8
LE MONTAGE DE LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE	E9
LE MONTAGE DE LIGNE DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE	E10
POSTE DE TRANSFORMATION HTA/BT	E11
EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE	E12
REMPLACEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE CRITIQUE	E13
APPAREILLAGE HTA ET BT DE FORTE PUISSANCE	E14
COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM)	E15
LA POLLUTION DES RÉSEAUX (HARMONIQUES)	E16
LA CONCEPTION, L'ASSEMBLAGE ET LE CÂBLAGE DES TABLEAUX ET COFFRETS	E17
LA PROTECTION CONTRE LES EFFETS DIRECT ET INDIRECT DE LA Foudre	E18
LA DIRECTIVE ET LES ÉQUIPEMENTS EN ATEX	E19

INSTRUMENTATION

INITIATION AU PROCESS ET SON ENVIRONNEMENT	F1
NORMES ET SYMBOLES	F2
LA RÉGULATION	F3
PRINCIPE DE BASE DES CIRCUITS LOGIQUE	F4
CLASSIFICATION DES ZONES DANGEREUSES ET LA RÉGLEMENTATION ATEX	F5
SYSTÈME DE CONTRÔLE AVANCÉ	F6
CONCEPT DE CONTRÔLE DE BASE.....	F7
CONCEPT DE COMMANDE DE BASE.....	F8
LE SIGNAL ET LE SIGNAL LOGIQUE	F9
PRINCIPE DE L'ÉTALONNAGE ET LA MÉTROLOGIE	F10
APPAREIL DE MESURE ET CONSOLE DE PROGRAMMATION	F11
DOCUMENTS ET DESSIN D'INSTRUMENTS (PID - SCHÉMA DE BOUCLE...)	F12
MESURE DE LA PRESSION	F13
MESURE DE LA TEMPÉRATURE	F14
MESURE DE NIVEAU ET DE DÉBIT.....	F15
LES VANNES ET ACTIONNEURS	F16
VIBRATION.....	F17
DÉTECTION INCENDIE ET GAS (FEU & GAZ)	F18
MÉTHODOLOGIE DE DÉPANNAGE.....	F19
LES CIRCUITS PNEUMATIQUES.....	F20
GUIDE D'ATELIER	F21
LA MAINTENANCE	F22

AUTOMATISME / VARIATION DE VITESSE

CONSTITUANT D'UN SYSTÈME AUTOMATISÉ	G1
LOGIQUE PROGRAMMÉE ET AUTOMATE PROGRAMMABLES	G2
MAINTIEN DES AUTOMATES EN CONDITION OPÉRATIONNELLE	G3
MAINTENANCE DES AUTOMATES	G4
PROGRAMMATION D'UN IHM	G5
CONNAISSANCE DE BASE VARIATION DE VITESSE	G6

PROCESS

LA RÉGULATION.....	H1
PUITS.....	H2
SÉPARATION.....	H3
COMPRÉSSION	H4
COMPTAGE	H7
PIPPING	H5
DÉPRÉSSURISATION.....	H6
DRAIN ET TORCHES	H7
DÉSHYDRATATION GAZ	H8
GAZ SWEETENING	H9
INJECTION D'EAU	H10
LIQUÉFACTION	H12
DÉGAZOLINAGE	H13
DISTILLATIONS.....	H14

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLIC

GESTION DE PROJET	I1
CONDUCTEUR DE TRAVAUX	I2
CHEF DE CHANTIER	I3
COFFREUR / BANCHEUR	I4
MONTEUR EN INSTALLATION VENTILATION, TRAITEMENT D'AIR ET CLIMATIQUE	I5

DES SOLUTIONS
PERSONNALISÉES
POUR RÉPONDRE
À VOS BESOINS





Nous réalisons les formations dans notre centre à Dakar PDI Mole 10
Par des experts du domaine des formations qui animent et ayant
une solide expérience pédagogique.

DES FORMATIONS DANS NOTRE CENTRE.

Prise en charge du petit déjeuner et du repas du midi

Plusieurs types de formations



Présentiel



E-learning + Présentiel



Distanciel
téléconférence,
virtual classroom



Sur mesure
contenu, date, lieu à
votre convenance

UN SAVOIR TRANSMIS AVEC PROFESSIONNALISME

Par des experts du domaine des formations qui animent et ayant une solide expérience pédagogique.

DES MISES EN PRATIQUE CONCRÈTES

Sur des équipements et des outils pédagogiques permettant des mises en situation identiques à celles rencontrées au quotidien.



NOTRE ENGAGEMENT

La garantie d'une obligation de résultat sur votre formation performance et ou celle de vos collaborateurs.



BILAN DE COMPÉTENCES

Évaluer la capacité de votre organisation et / ou collaborateur
Afin de maintenir vos performances opérationnelles collaborateur.



ÉVALUATION

- Elle est réalisée par notre processus d'évaluation en performance.
- Notre nouvel audit évalue les compétences individuelles du personnel et fournit un bilan précis de leurs savoir-faire.
- Les employés sont évalués autant sur la théorie que sur la partie opérationnelle.
- Suite à notre intervention, nous fournissons :
 - Un rapport complet avec des résultats détaillés sur chacun de vos collaborateurs évalués avec une proposition de formation pour augmenter leur performance
 - Un plan de formation personnalisé, basé sur les besoins de chaque collaborateur.

SUIVI

- Grâce à l'évaluation de suivi réalisée quelques semaines après les formations, nous nous assurons que les objectifs prédéfinis sont atteints autant individuellement que





FORMATIONS SUR MESURE

**Votre activité
professionnelle est très
spécifique ?**

**Les équipements que vous
utilisez au quotidien sont
particuliers ?**

**Vous avez plusieurs
collaborateurs à former ?**

ADAPTÉES À VOTRE BUDGET ET À VOS BESOINS

Quels que soient vos besoins, les experts de ICPL Conseil sont à votre disposition pour constituer votre solution personnalisée la plus adaptée à votre besoin et à votre budget.

DANS NOTRE CENTRE OU DIRECTEMENT DANS VOS LOCAUX

Nos formateurs peuvent se déplacer dans vos locaux avec notre matériels pédagogiques mobiles en fonction du type de formation.



OÙ NOUS TROUVER ?



SENEGAL

Almadies, NGOR
Dakar – Sénégal

Tél : **+221 33 822 46 90**

Mail : **contact@icpl-conseil.com**



COTE D'IVOIRE

Plateau Avenue Abdoulaye
Fadiga,
Abidjan – Cote d'ivoire

Tél : **+225 23 48 58 74**



ICPL Conseil
NGOR, Almadies
Dakar- Sénégal

Conseils et services
www.icpl-conseil.com.

© 2024 ICPL Conseil. Tous
droits réservés. ICPL Conseil .



ICPL Conseil

Un acteur au service du développement