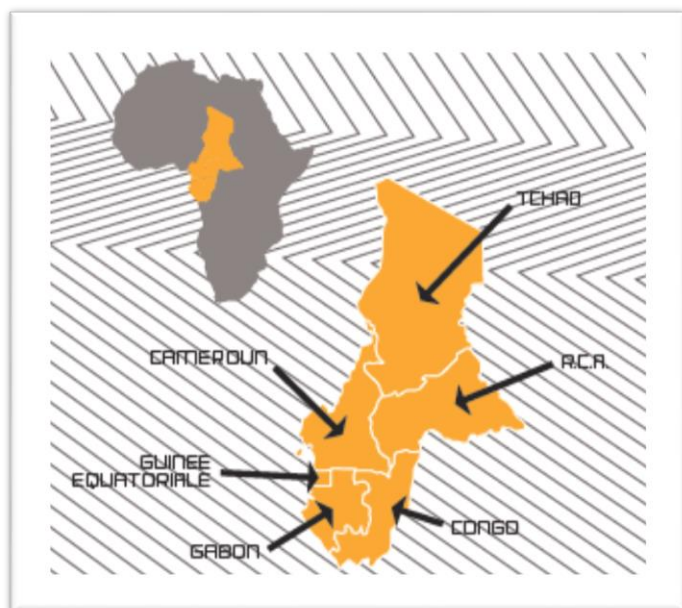




## OFFRE DE FORMATION HYDRAULIQUE



## Notre équipe à votre disposition

**Alain Jean DEDIER**  
*Responsable Hydraulique et Pneumatique*  
@ alain-jean.dedier@2comappro.com  
(+237) 652 047 585

**Béatrice MALELE**  
*Commerciale*  
@ beatrice.malele@2comappro.com  
(+237) 676 994 996

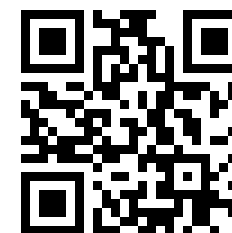
**Jean Marie BAYIHA**  
*Technico-commercial*  
@ jean-marie.bayiha@2comappro.com  
(+237) 698 00 00 02

## Notre entreprise

### Où nous trouver :

Yassa Mbwang Bakoko, lieu-dit  
Carrefour 3 Frères  
B.P. 12591 Douala - Cameroun  
+237 674 472 158  
+237 653 678 770  
@ contact@2comappro.com  
support.technique@2comappro.com

Scannez et retrouvez-nous  
sur notre site web



Visitez notre site : [www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)



# INITIATION HYDRAULIQUE

## Initiation aux techniques systèmes hydrauliques industriels

### Objectifs de la formation

- Comprendre la fonction des composants
- Savoir identifier les appareils sur un schéma
- Connaître les actions à mettre en œuvre pour l'utilisation d'un système hydraulique

### Programme de la formation

#### 1) Initiation hydraulique (théorie)

- Schéma de principe
- Symbolisation
- Définition et rôle des composants

#### 2) Initiation hydraulique (pratique)

- Réglage des composants
- Identification et câblage hydraulique

#### 3) Les fluides et la pollution

- Filtration
- Type et nature des fluides
- Sensibilisation à la pollution

#### 4) La sécurité et les dangers de l'hydraulique

## MAINTENANCE DES CIRCUITS HYDRAULIQUES

### Objectifs de la formation

- Déterminer les mesures préventives et correctives visant à garder l'équipement hydraulique en état de fonctionnement ou le remettre en état de bon fonctionnement
- Définir et programmer des interventions de modification, de rénovation et d'amélioration d'un équipement hydraulique

### Programme de la formation

#### 1) Méthodologie de maintenance

- Méthodes et actions de maintenance
- Possibilité de mise en place de préventif
- Niveau de maintenance, actions dans le domaine de l'hydraulique

#### 2) Mise en service d'une installation

- Remplissage du circuit et dépollution
- Nettoyage des réservoirs, rinçage des tuyauteries, des composants

#### 3) Surveillance, diagnostic et réglages

- Accumulateurs
- Echangeurs de chaleur
- Actionneurs (vérins et moteurs)
- Pompes et groupes hydrauliques
- Appareils de débit et de pression traditionnels et à commande proportionnelle

#### 4) Surveillance en service des fluides

- Dépollution des fluides
- Rappels sur la filtration
- Action des contaminants
- Niveau de pollution requis
- Interprétation de l'analyse des fluides

#### 5) Analyse de circuits et schémas hydrauliques d'installations traditionnelles et proportionnelles

- Rappels de la symbolisation
- Méthodologie d'analyses de schémas

#### 6) Diagnostic des défaillances de systèmes hydrauliques : recherche des éléments défaillants

- Contrôles préliminaires
- Outils d'aide au diagnostic
- Utilisation des appareils de contrôle
- Recherche des causes de dysfonctionnement

#### 7) Intervention de maintenance sur les composants hydrauliques

- Consignation
- Redémarrage
- Mise en sécurité
- Les risques lors de l'intervention