

WELDING AND INDUSTRIAL ASSEMBLY

Training Outcome

This professional training aims to provide access to qualification and integration for job seekers in the fields of welding and industrial assembly. Welding and industrial assembly play a crucial role in creating robust and functional products and infrastructures across various industrial sectors.

Throughout your training, you will be able to:

-Master Welding Techniques: Learn different welding methods such as arc welding, spot welding, TIG (Tungsten Inert Gas) welding, MIG (Metal Inert Gas) welding, etc.

-Understand Properties of Metals and Materials: Know the properties of different types of metals and materials used in welding, as well as the appropriate techniques for each.

-Master Materials and Metals: Be able to read and interpret technical plans, diagrams, and industrial drawings to understand the requirements for assembly and welding.

This training is certified by **Certificate Diploma of Professional Qualification (CQP)** in welding and industrial assembly.

Duration and cost of training

Duration (months)	4	6	12
Registration (XAF)	10.000	15.000	30.000
Fees (XAF)	170.000	205.000	325.000
Degree obtained	AQP	AQP	CQP

Payment terms

Option 1: Payment in one installment upon registration with 10% reduction on tuition fees

Option 2: Payment in 2 installments with 5% reduction on a maturity of 1 month

Option 3: Payment in three installments without reduction: 50% upon registration, 30% no later than January 31 of the current year and 20% at the end of March.

Option 4: Payment on monthly installment **40,000** francs to be paid no later than March 31 of the current year

Autres frais (facultatif) : **25.000** *frais de stage*

Frais de dossier à l'examen national : 50.000 Fcfa

Nous contacter

Adresse: *Ancien Chococam PB Cité, Douala, Cameroun*

Tel: **699 216 588 / 678 298 228 / 698 512 623**

WhatsApp: **621 532 187 / 699 216 588**

Email: tesol.wesco@gmail.com

Site web: www.wescocameroon.org



Obtenez un CQP (*Certificat de Qualification Professionnelle*)



SOU DURE ET MONTAGE INDUSTRIELLE

Welding and industrial assembly



La connaissance dégage une confiance en soi et de l'optimisme

SOUDURE ET MONTAGE INDUSTRIELLE

Objectif de la formation

Cette formation professionnelle a pour objectif de permettre l'accès à la qualification et à l'insertion de demandeurs d'emploi dans les métiers de la soudure et du montage industriel. Un soudeur-monteur industriel est chargé de réaliser des assemblages par soudure sur des structures métalliques et de monter des ensembles mécaniques en respectant les plans et les normes de sécurité.

Tout au long de votre formation, vous serez capable de :

-**Maitriser les Techniques de soudure :** Apprendre les différentes méthodes de soudage telles que le soudage à l'arc, le soudage par points, le soudage TIG (Tungsten Inert Gas), le soudage MIG (Métal Insert Gas), etc.

-Connaître les propriétés des différents types de métaux et matériaux utilisés en soudure, ainsi que les techniques appropriées pour chacun d'eux.

-**Maitriser les matériaux et les métaux :** Être capable de lire et interpréter des plans techniques, des schémas et des dessins industriels pour comprendre les exigences de montage et de soudure.

Cette formation est sanctionnée **Certificat Diplôme de Qualification Professionnelle (CQP)** en soudure et montage industriel.

Durée et Coût de la formation

Durée (mois)	4	6	12
Inscription (FCFA)	10.000	15.000	30.000
Scolarité (FCFA)	170.000	205.000	325.000
Diplôme Obtenu	AQP	AQP	CQP

COMPETENCES PROFESSIONNELLES VISEES

• Maîtrise **des techniques de soudage:** Capacité à réaliser des soudures de qualité en utilisant différentes méthodes comme le soudage à l'arc, TIG, MIG, etc. Connaissance des paramètres de soudage (courant, tension, vitesse d'alimentation) adaptés à différents types de matériaux (acier, aluminium, inox, etc.).

• **Maitriser montage industriel:** Capacité à assembler et installer des composants mécaniques, électriques ou hydrauliques selon des plans et des schémas techniques. Utilisation appropriée d'outils et d'équipements de montage tels que des clés, des visseuses, des systèmes de levage, etc.

• **Interprétation de plans ET dessins techniques:** Capacité à lire, interpréter et comprendre des dessins techniques, des schémas et des plans de montage. Utilisation d'instruments de mesure précis pour respecter les spécifications dimensionnelles et géométriques.

• **Connaissance des matériaux ET des procédés:** Compréhension des propriétés des différents matériaux utilisés en soudure (métaux ferreux, non-ferreux, plastiques, etc.). Connaissance des procédés de préparation des surfaces avant soudage (nettoyage, dégraissage, préchauffage).

• **Maintenance préventive:** Compréhension de base des pratiques de maintenance préventive pour assurer la durabilité ET la fiabilité des équipements après l'installation.

• **Anglais avancé supérieur:** Compréhension, conversation, argumentation, expression spontanée.

• **Insertion et technique de communication:** Aptitude à l'informatique et internet; outils technique de recherche de l'emploi; structure et organisation de l'entreprise; l'entrepreneuriat.

• **Environnement commercial et juridique**

*Niveau minimum requis : Tle – Upper Sixth
3 mois de stage en entreprise*

DEBOUCHES

Les débouchés après cette formation incluent des postes variés et spécialisés dans le domaine de soudure et montage industriel, tel que :

- Soudeur industriel
- Monteur en charpente métallique;
- Technicien en maintenance industrielle,
- Chaudronnier,
- Inspecteur de soudure;
- Ingénieur en soudure
- Formateur en soudure

Opportunities after this training include a variety of specialized positions in the field of welding and industrial assembly, such as:

- **Industrial welder**
- **Structural steel fitter;**
- **Industrial maintenance technician,**
- **Coppersmith**
- **Weld Inspector;**
- **Welding Engineer**

Constitution du dossier

- Fiche d'inscription à retirer au secrétariat de l'établissement
- 04 Cartes photos 4*4 en couleur avec fond blanc
- Photocopie du dernier diplôme + de la CNI
- Photocopie de l'acte de naissance
- 01 Rame de formats A4
- Une enveloppe A4 portant les coordonnées de l'apprenant
- Une demande manuscrite adressée au CEO de

INDUSTRIAL PIPING

Training Outcome

This professional training aims to provide qualification and job placement opportunities for job seekers in the field of industrial piping. An industrial pipe fitter is responsible for manufacturing, assembling, installing, and maintaining piping systems to transport various fluids in industrial installations.

Throughout this training, you will be able to

- Reading Technical Plans and Diagrams:** Advanced interpretation of piping plans.
- Preparation, Assembly, and Installation Techniques:** Mastery of cutting, welding, adjusting, and positioning tools for pipes.
- Testing, Maintenance, and Repairs:** Verification of tightness, strength, and maintenance skills for piping systems.

This training is certified by a Professional Qualification Diploma (DQP) in Industrial Piping.

Duration and cost of training

Duration (months)	4	6	12
Registration (XAF)	10.000	15.000	30.000
Fees (XAF)	175.000	210.000	335.000
Degree obtained	AQP	AQP	DQP

Payment terms

Option 1: Payment in one installment upon registration with 10% reduction on tuition fees

Option 2: Payment in 2 installments with 5% reduction on a maturity of 1 month

Option 3: Payment in three installments without reduction: 50% upon registration, 30% no later than January 31 of the current year and 20% at the end of March.

Option 4: Payment on monthly installment **40,000** francs to be paid no later than March 31 of the current year

Autres frais (facultatif) : **25.000** *frais de stage*

Frais de dossier à l'examen national : 50.000 Fcfa

Nous contacter

Adresse : *Ancien Chococam PB Cité, Douala, Cameroun*

Tel: 699 216 588 / 678 298 228 / 698 512 623

WhatsApp: 621 532 187 / 699 216 588

Email: tesol.wesco@gmail.com

Site web: www.wescocameroon.org



W E S C O
Cameroon

Obtenez un DQP (*Diplôme de Qualification Professionnelle*)



TUYAUTERIE INDUSTRIELLE INDUSTRIAL PIPING



La connaissance dégage une confiance en soi et de l'optimisme

TUYAUTERIE INDUSTRIELLE

Objectif de la formation

Cette formation professionnelle a pour objectif de permettre l'accès à la qualification et à l'insertion de demandeurs d'emploi dans les métiers de la tuyauterie industrielle. Un tuyautier industriel est chargé de fabriquer, assembler, installer et entretenir des réseaux de tuyauterie pour transporter divers fluides dans des installations industrielles.

Tout au long de cette formation vous serez capable de

- Lecture de plans et schémas techniques :** Interprétation avancée des plans de tuyauterie.
- Techniques de préparation, d'assemblage, et d'installation :** Maîtrise des outils de coupe, soudage, ajustement, et positionnement des tuyaux.
- Contrôles, essais, maintenance, et réparations :** Vérification de l'étanchéité, de la résistance, et compétences en entretien des systèmes de tuyauterie.

Cette formation est sanctionnée par un Diplôme de Qualification Professionnelle (DQP) en Tuyauterie Industrielle.

Durée et Coût de la formation

Durée (mois)	4	6	12
Inscription (FCFA)	10.000	15.000	30.000
Scolarité (FCFA)	175.000	210.000	335.000
Diplôme Obtenu	AQP	AQP	DQP

COMPETENCES PROFESSIONNELLES VISEES

- Lire et interpréter les plans et les schémas techniques :** Comprendre les spécifications pour préparer les matériaux nécessaires à la fabrication et à l'installation des tuyauteries.
- Préparer et assembler les tuyauteries :** Couper, souder et ajuster les tuyaux selon les dimensions et les spécifications requises.
- Installer les réseaux de tuyauterie :** Positionner et fixer les tuyauteries dans les installations industrielles, en respectant les normes de sécurité et les spécifications techniques.
- Effectuer les contrôles et les essais :** Vérifier l'étanchéité, la résistance et le bon fonctionnement des tuyauteries installées.
- Assurer la maintenance et les réparations :** Entretenir et réparer les systèmes de tuyauterie pour assurer leur bon fonctionnement.
- Insertion et techniques de communication :** Aptitude à l'informatique et Internet ; Outils et techniques de recherche d'emploi ; Structure et organisation de l'entreprise ; L'entrepreneuriat.
- Environnement commercial et juridique :** Connaissance de l'entreprise et du droit commercial.
- Cours de langues (Anglais & Français)**

Niveau minimum requis : Tle – Upper Sixth
3 mois de stage en entreprise

DEBOUCHES / Career Opportunities:

Les débouchés après cette formation incluent des postes variés et spécialisés dans le domaine de la tuyauterie industrielle, tels que :

Tuyauteur industriel, Soudeur Tuyauteur, technicien d'atelier, dessinateur projet, entrepreneur, Monteur en Tuyauterie, Technicien de Maintenance en Tuyauterie, Chef d'Équipe en Tuyauterie Industrielle, etc...

Upon completing this training, you will have access to various specialized positions in the field of industrial piping, such as:

Industrial Piping Technician, Piping Welder, Workshop Technician, Project Drafter, Entrepreneur, Piping Installer, Piping Maintenance Technician, Industrial Piping Team

Constitution du dossier

- Fiche d'inscription à retirer au secrétariat de l'établissement
- 04 Cartes photos 4*4 en couleur avec fond blanc
- Photocopie du dernier diplôme + de la CNI
- Photocopie de l'acte de naissance
- 01 Rame de formats A4
- Une enveloppe A4 portant les coordonnées de l'apprenant
- Une demande manuscrite adressée au CEO de WESCO

BOILER MAKING

Training Outcome

This professional training aims to provide qualification and job placement opportunities for job seekers in the field of boiler making. A boiler maker is responsible for manufacturing, assembling, and repairing metal structures while adhering to standards and technical specifications.

Throughout your training, you will be able to:

- Reading Technical Plans and Drawings :** Advanced interpretation of manufacturing plans.
- Cutting and Shaping Techniques :** Mastery of tools and techniques for material preparation.
- Assembly Techniques and Quality Control :** Skills in welding, riveting, bolting, and precise verification of dimensions and quality.

A Professional Qualification Diploma (DQP) as a *boiler making* sanctions this training

Duration and cost of training

Duration (months)	4	6	12
Registration (XAF)	10.000	15.000	30.000
Fees (XAF)	160.000	220.000	340.000
Degree obtained	AQP	AQP	DQP

Payment terms

Option 1: Payment in one installment upon registration with 10% reduction on tuition fees

Option 2: Payment in 2 installments with 5% reduction on a maturity of 1 month

Option 3: Payment in three installments without reduction: 50% upon registration, 30% no later than January 31 of the current year and 20% at the end of March.

Option 4: Payment on monthly installment **40,000** francs to be paid no later than March 31 of the current year

Autres frais (facultatif): **25.000** *frais de stage*

Frais de dossier à l'examen national : 50.000 Fcfa

Nous contacter

Adresse: Ancien Chococam PB Cité,
Douala, Cameroun

Tel: 699 216 588 / 678 298 228 / 698 512 623

WhatsApp: 621 532 187 / 699 216 588

Email: tesol.wesco@gmail.com

Site web www.wescocameroon.org



W E S C O
Cameroon

Obtenez un DQP (*Diplôme de Qualification Professionnelle*)



CHAUDRONNERIE

BOILER MAKING



*La connaissance dégage une confiance
soi et de l'optimisme*

CHAUDRONNERIE

Objectif de la formation

Cette formation professionnelle a pour objectif de permettre l'accès à la qualification et à l'insertion de demandeurs d'emploi dans les métiers de la chaudronnerie. Un chaudronnier est chargé de fabriquer, assembler et réparer des structures métalliques en respectant les normes et les spécifications techniques.

Tout au long de votre formation, vous serez capable de :

- **Lecture de plans et dessins techniques** : Interprétation avancée des plans de fabrication.
- **Techniques de découpe et de formage** : Maîtrise des outils et techniques pour préparer les matériaux.
- **Techniques d'assemblage et contrôle qualité** : Compétence en soudage, rivetage, boulonnage, et vérification précise des dimensions et de la qualité.

Cette formation est sanctionnée d'un **Diplôme de Qualification Professionnelle (DQP)** en *chaudronnerie*

Durée et Coût de la formation

Durée (mois)	4	6	12
Inscription (FCFA)	10.000	15.000	30.000
Scolarité (FCFA)	160.000	220.000	340.000
Diplôme Obtenu	AQP	AQP	DQP

COMPETENCES PROFESSIONNELLES VIS

• Lire et interpréter les plans et les dessins techniques : Comprendre les spécifications pour préparer les matériaux nécessaires à la fabrication des pièces métalliques.

• Couper et façonner les métaux : Utiliser des outils de découpe et de formage pour préparer les matériaux selon les dimensions et les formes requises.

• Assembler les pièces métalliques : Souder, riveter, ou boulonner les éléments pour former des structures complètes et résistantes.

• Contrôler la qualité des réalisations : Vérifier les dimensions, l'alignement, et la qualité des soudures pour garantir la conformité aux normes et aux spécifications.

• Assurer la maintenance des équipements : Entretenir et réparer les équipements de chaudronnerie pour assurer leur bon fonctionnement.

• Insertion et techniques de communication : Aptitude à l'informatique et Internet ; Outils et techniques de recherche d'emploi ; Structure et organisation de l'entreprise ; L'entrepreneuriat.

• Cours de langues (Anglais & Français)

Niveau minimum requis : Tle – Upper Sixth

3 mois de stage en entreprise

DEBOUCHES

Les débouchés après cette formation incluent des postes variés et spécialisés dans le domaine de la chaudronnerie, tels que :

Chaudronnier ; Soudeur ; Assembleur Métallique ; Technicien de Maintenance en Chaudronnerie ; Chef d'Atelier en Chaudronnerie

The career opportunities after this training include various specialized positions in the field of boiler making, such as:

- *Boiler Maker*
- *Welder*
- *Metal Assembler*
- *Maintenance Technician in Boiler Making*
- *Workshop Manager in Boiler Making*

Constitution du dossier

- Fiche d'inscription à retirer au secrétariat de l'établissement
- 04 Cartes photos 4*4 en couleur avec fond blanc
- Photocopie du dernier diplôme + de la CNI
- Photocopie de l'acte de naissance
- 01 Rame de formats A4
- Une enveloppe A4 portant les coordonnées de l'apprenant
- Une demande manuscrite adressée au CEO de WESCO