



# FORMAFON

## STRUCTURE RH

Spécialisée Industrie et Bâtiment

## PARCOURS

### MONTEUR ASSEMBLEUR DE SYSTÈMES MÉCANIQUES H/F

“Programme Standard”

(d'autres modules optionnels supplémentaires sont disponibles sur demande)

Références du programme : PRG-P34

Version mise à jour le 01/02/22

**DURÉE : 140 heures – 20 jours**

## OBJECTIFS



*Cette formation a pour objectif de développer les compétences des salariés ou/et des demandeurs d'emploi dans le domaine du montage et de l'assemblage mécanique de moto.*

A l'issue de la formation, les candidats seront capables de :

- Respecter les règles de sécurité
- Savoir être autonome dans l'analyse d'une tâche et aborder le montage en suivant les conseils de base et les modalités de mise en œuvre (règles et consignes)



### HORAIRES

- 08h30 à 12h00 / 13h00 à 16h30

### EFFECTIF

- 8 personnes minimum
- 12 personnes maximum

### POUR QUI ?

- Tout public

### PRÉREQUIS

- Niveau 3 (*anciennement V*)
- Maîtrise des 4 opérations de calcul
- Savoir lire et écrire en français
- Être manuel(le)

### TARIF INDICATIF

- 21 € HT / heure / stagiaire

### ADMISSION

- Sur dossier de demande de formation

### DÉLAI D'ACCÈS

- Minimum 1 semaine entre la demande de formation validée et l'entrée en formation (*délai variable selon les dispositifs de financements*)

### MODALITÉ DE LA FORMATION

- Présentiel



### VALIDATION DE LA FORMATION

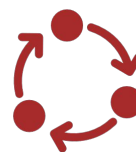
- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'apprenant, à l'issue de la formation.

### DÉBOUCHÉES, ÉQUIVALENCES

- Cette formation permettra d'occuper un poste monteur assembleur de sous ensemble mécanique.
- Voir site pôle emploi : fiche rome H2909- Montage assemblage mécanique



# MÉTHODE PÉDAGOGIQUE



## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Notre pédagogie repose sur les axes suivants :

### Apports théoriques

Chaque journée débute par la théorie : exposés théoriques par le formateur.

Les thèmes seront ré-abordés ponctuellement et approfondis si nécessaire en cours de phase pratique.

### Travaux pratiques sur supports pédagogiques en atelier qui permettront d'aborder les aspects suivants :

- Notions vues précédemment en théorie.
- Applications de mathématiques (calculs, unités) et de sciences physiques (connaissance des grandeurs physiques et détermination des valeurs).
- Les aspects de sécurité.
- Les aspects liés à la démarche qualité et environnementale.

**Un support pédagogique sera remis au stagiaire au fil de la progression.** Afin de participer à un meilleur bilan carbone, ce support sera progressivement dématérialisé.

## ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Dans le cadre de son système qualité, FORMAFON met en place un système "d'évaluation" qui se déroule en trois phases: au début de la formation, à mi parcours et en fin de formation.
- Ces évaluations permettent de mettre en avant l'évolution du savoir faire technique / théorique ainsi que du savoir être des apprenants.
- Un document de formalisation sera remis aux apprenants ainsi qu'au donneur d'ordre.
- De plus, dans le cadre de l'amélioration continue, FORMAFON demandera aux apprenants une évaluation de la prestation à la clôture de la formation via un document de synthèse puis un mois après la formation par email et plate forme internet.

## INTERVENANTS FORMAFON

- Un(e) formateur (rice) expérimenté(e) dans le domaine de la formation proposée.



## PROGRAMME

### SAVOIRS DE BASE

#### Accueil :

**Comprendre et s'appropriier le déroulement de la formation**

3,5 heures / 0,5 jour

#### Module 1

**Comprendre et s'appropriier le déroulement de la formation**

3,5 heures / 0,5 jour

#### Module 2

**Travailler dans un cadre de règles définies et d'un travail en équipe**

7 heures / 1 jour

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### Module 3

**Le process industriel**

7 heures / 1 jour

#### Module 4

**Comprendre la mécanique moto**

28 heures / 4 jours

#### Module 5

**Monter des sous-ensembles ensemble**

91 heures / 13 jours



## MODULE D'ACCUEIL : COMPRENDRE ET S'APPROPRIER LE DÉROULEMENT DE LA FORMATION

3,5 heures / 0,5 jour

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Connaître et être acteur de son parcours de formation.
- ✓ Comprendre et accepter les règles nécessaires au bon fonctionnement de la formation.

## MODULE 1 : COMPRENDRE ET S'APPROPRIER LE DÉROULEMENT DE LA FORMATION

3,5 heures / 0,5 jour

A l'issue de ce module, l'apprenant sera capable d'adapter les savoir-être attendus en formation et en entreprise dans le respect des règles de sécurité :

- 1/ Intégration de la formation,
  - Accueil
  - Présentation et détail de la formation
  - Le métier d'assembleur de sous-ensembles mécaniques
- 2/Intégration dans l'entreprise
  - Développer le sentiment d'appartenance
  - Donner au stagiaire l'envie de se projeter
- 3/ La sécurité en entreprise,
  - Travailler en sécurité
  - Identifier les dangers liés à son poste de travail
  - Les EPI
  - Gestes et postures
    - Introduction sur les troubles musculosquelettiques (TMS)
    - Notions d'anatomie et biomécanique
    - Facteurs de risque et pathologies du travail
    - Etudes des postes de travail (positions de manutentions)
    - Principes d'économie d'effort et de sécurité physique

## MODULE 2 : TRAVAILLER DANS UN CADRE DE RÈGLES DÉFINIES ET D'UN TRAVAIL EN ÉQUIPE

7 heure / 1 jour

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de comprendre les règles inhérentes à la réalisation d'un travail en équipe en sécurité:

- Les obligations et les comportements attendus des stagiaires
  - Respecter les horaires, les rythmes de travail
  - Mettre en pratique les principes de politesse et de respect des autres
  - Identifier et appliquer les règles (règlement intérieur, procédures...)
  - La compréhension des rôles de chacun
  - La gestion des conflits
  - Avoir une tenue vestimentaire adaptée à l'activité et au contexte professionnel
  - Savoir réagir positivement au stress
- Travailler en équipe
  - Comprendre les missions de chaque membre du groupe
  - Réaliser des actions en prenant en compte leur impact sur l'équipe
  - Poursuivre un objectif collectif
- Contribuer dans un groupe
  - Prendre en considération les différents points de vue
  - Apporter une contribution pour l'intérêt du groupe, dans le cadre de la mission à remplir
  - S'impliquer dans des actions concrètes

## MODULE 3 : LE PROCESS INDUSTRIEL

7 heures / 1 jour

A l'issue de ce module, l'apprenant sera capable de connaître son environnement industriel et les process d'interaction entre les intervenants de la production.

- Analyse fonctionnelle d'un système de production
  - Connaître le langage technique
  - Connaître l'imbrication des tâches à réaliser dans une organisation définie
  - Savoir décrire une organisation et son environnement
  - Traiter des données de production de qualité (5S, Kaizen, amélioration continue)
- Le fonctionnement des chaînes de production Sherco
  - Présentation de l'organisation des chaînes de production
  - Présentation des fonctions présentes sur la chaîne
  - Jeux de rôle pédagogique simulant le fonctionnement de l'usine Sherco

## MODULE 4 : LA MÉCANIQUE MOTO

28 heures / 4 jours

A l'issue de ce module, l'apprenant sera capable de reconnaître les organes d'une moto ainsi que leur utilité.

- A partir d'un éléments constitué, les stagiaires démonteront une moto pour :
  - Connaître et utiliser les outillages
  - Appliquer une logique de démontage
  - Reconnaître chaque éléments :  
*Roue - Fourche - Freins - Radiateur - Cadre - Amortisseur - Carburateur - Démarreur - Piston et Vilebrequin - Guidon - Faisceaux électriques - Les équipements plastiques*

## MODULE 5 : MONTER DES SOUS-ENSEMBLES

98 heures / 14 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de comprendre et d'appliquer les gammes de montage d'organes mécaniques :

- Comprendre et appliquer les gammes de montage d'organes mécaniques et transmissions.
- Travaux sur matériels dotés de paliers type roulements, bagues.
- Travaux de montage en atelier avec démarche de synthèse et d'évaluation des stagiaires.



## NOS LIEUX DE FORMATION

### EN MOBILITÉ

FORMAFON loue et équipe un local (atelier + salle théorique) pour réaliser des formations dans le bassin d'emploi concerné par ce besoin, **au plus proche des individus et des entreprises** qui le composent.



### DANS NOS SITES PÉDAGOGIQUES FIXES



#### FORMAFON MAUGES SUR LOIRE (49)

11 rue Joseph Grelier  
ZA de Bellenoue  
Saint Laurent de la Plaine  
49290 Mauges sur Loire  
**SIRET : 82198914200053**



#### FORMAFON BORDEAUX - CENON (33)

Immeuble "Le Forum"  
16 rue du 8 mai 1945  
33150 Cenon  
**SIRET : 82198914200095**



#### FORMAFON MARSEILLE - AUBAGNE (13)

Actiburo 2 – Bâtiment A  
100 Chemin de l'Aumône Vieille  
13400 Aubagne  
**SIRET : 82198914200061**



#### FORMAFON LYON - (69)

Allée André Chapelon 69200 Vénissieux  
**SIRET : 82198914200111**  
- **Nouvelle adresse (mars 2022) :**  
51 Rue Audibert Lavirotte 69008 Lyon

### NOS RELAIS RÉGIONAUX :



FORMAFON : RENNES (35) ; CLICHY (92) ; TOULOUSE (31) ; MÂCON (71) ;  
BLOIS (41) ; NANCY (54) ; ROUEN (76) ; LILLE (59).

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

*Nos locaux sont dédiés à la formation. Ils sont conformes aux exigences légales en matière d'hygiène et de sécurité inscrites dans le Code du Travail. Ils sont adaptés à l'accueil des stagiaires en situation de handicap.*



**Référent Handicap FORMAFON :** Emmanuelle Dumens

Tel : 07 64 47 48 27 - Mail : [emmanuelle.dumens@formafon.com](mailto:emmanuelle.dumens@formafon.com)

## Amélioration Continue & Réclamations

*Nous sommes soucieux de la qualité et de la satisfaction de nos clients et partenaires. Dans le cadre de notre démarche d'amélioration continue, nous vous invitons à nous transmettre vos remarques, ou réclamations à l'adresse suivante : [qualite@formafon.com](mailto:qualite@formafon.com). Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.*





**formafon**

LA nouvelle approche Compétence

## QUI SOMMES-NOUS ?

Créée en 2016, FORMAFON est une structure RH dont l'ADN est d'apporter des solutions dans les domaines de l'industrie, du bâtiment et des travaux publics :

**RECRUTEMENT - FORMATION - CONSEIL**

### **LA NOUVELLE APPROCHE COMPÉTENCE !**

Plus personnalisées, plus proches des territoires, des hommes et des femmes qui les composent, nos formations professionnelles sont créées pour s'adapter à des contraintes fortes : une mise en œuvre rapide d'actions sur-mesure avec une qualité de service optimale.

Notre organisme de formation agile et flexible est capable de mettre en place et de suivre des projets de formation en proximité des individus et des entreprises.

Nous formons en installant le process de formation sur votre secteur géographique et à l'échelle nationale en respectant un cycle demandé :

- validation du programme de formation,
- location du site,
- mise en place de l'outil pédagogique
- et délégation de formateurs.

**Consultez-nous pour créer vos parcours de formation personnalisés dans l'industrie, le bâtiment et travaux publics !**

## VOS CONTACTS

### **DIRECTEUR COMMERCIAL**

**Julien HERAULT**

06 60 22 32 35 - 02 41 74 09 01

julien.herault@formafon.com

### **COMMERCIALE PAYS-DE-LA-LOIRE**

**Laurence MARTIN**

07 61 74 42 07 - 02 41 74 09 01

laurence.martin@formafon.com

### **COMMERCIAL SUD**

**Jean-Philippe MALLET**

07 64 40 51 15 - 04 13 92 03 17

jean-philippe.mallet@formafon.com

### **COMMERCIALE AUVERGNE RHÔNE ALPES**

**Montaine VIGNON**

07 61 59 20 11 - 04 13 92 03 17

montaine.vignon@formafon.com

### **COMMERCIALE NOUVELLE AQUITAINE**

**Emmanuelle DUMENS**

07 64 47 48 27 - 02 41 74 09 01

emmanuelle.dumens@formafon.com

## FORMAFON

10 rue de la Mairie - Montjean-sur-Loire  
49 570 Mauges-sur-Loire

02 41 74 09 01 - contact@formafon.com

www.formafon.com

### **Nos antennes régionales :**

MAUGES SUR LOIRE (49) ; AUBAGNE (13) ;

CENON (33) ; LYON (69) ; RENNES (35) ;

TOULOUSE (31) ; MÂCON (71) ; BLOIS (41) ;

NANCY (54) ; ROUEN (76) ; LILLE (59) ; CLICHY (92)