

CARNET DES MÉTIERS

S'ÉLEVER AVEC LES SYSTÈMES MOTORISÉS!

PLATES-FORMES
SUSPENDUES
ou SUR MÂTS,
MONTE MATÉRIAUX,
ASCENSEURS
DE CHANTIER



Syndicat Français de l'Echafaudage, du Coffrage et de l'Etalement



Le Carnet des métiers « S'élever avec les systèmes motorisés! » est le résultat des travaux réalisés par la section des systèmes motorisés.

Ce carnet des métiers est un outil d'information à destination non seulement des jeunes, des écoles, des formateurs mais également de tous les professionnels.

Il a pour objectif de vous présenter les métiers de la filière systèmes motorisés, les passerelles et les évolutions possibles.

Ce carnet a pour vocation à être largement diffusé, faites-en bon usage !

Bonne lecture,

Eric Limasset,
Président de la Commission
Communication du SFECE

Philippe Lemaire,
Président de la section
Systèmes motorisés

FILIÈRE MÉTIER « SYSTÈMES D'ÉLEVATION, D'ACCÈS ET DE TRAVAIL MOTORISÉS »

Les systèmes d'accès et de travail à élévation motorisés suspendus (plates-formes suspendues) ou sur mâts (plates-formes de travail, ascenseurs de chantier, monte matériaux) permettent de mécaniser les tâches de transport des personnes et des matériaux.

Cela réduit les contraintes physiques et augmente la rapidité d'exécution, améliorant ainsi les conditions de travail des utilisateurs et leur productivité. La mise en œuvre et l'utilisation se développent en France (+ 10%/an).

Cette filière dynamique est riche de différents métiers dont les principaux profils recherchés sont présentés dans ce carnet.

1

DÉPÔT & SAV

- ▶ Technicien SAV
- ▶ Electrotechnicien SAV
- ▶ Responsable SAV

2

TECHNIQUE OPÉRATIONNELLE

- ▶ Monteur
- ▶ Chef d'équipe

3

CONCEPTION

- ▶ Technicien Bureau d'études
- ▶ Ingénieur Bureau d'études

TECHNICIEN SAV



Le **technicien** est un ouvrier qualifié.
Il assure la maintenance des machines.

Il intervient sur des moteurs, des coffrets électriques (raccordement), voire des cartes de régulation électroniques ou des automates programmables qui sont embarqués dans les ascenseurs ou les plateformes de transports.

Il assure la maintenance des machines.

Il peut être amené à se déplacer.



- Evolution :
 - Electrotechnicien SAV
 - Responsable SAV

PROFIL REQUIS ▼

- Organisé et méthodique
- Sait vérifier une liste de matériel
- A la connaissance technique du matériel
- Maîtrise la langue française
- Travaille en autonomie
- Connaissance de l'outil informatique
- Permis B

ÉLECTROTECHNICIEN SAV

L'électrotechnicien SAV est un expert dans son domaine d'intervention.

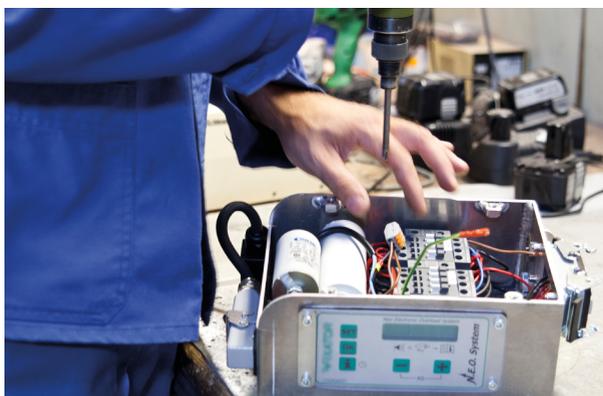
Il réalise en autonomie la maintenance préventive, les réparations et le dépannage des systèmes motorisés.

Il peut être amené à effectuer la mise en service des systèmes motorisés.

Il effectue le contrôle final de l'installation suivant la notice ou le plan de montage et est en charge de la consignation.

Il écrit les rapports et remplit le carnet de maintenance.

Il peut être amené à gérer une équipe.



- Evolution :
 - Responsable SAV



▼ PROFIL REQUIS

- Prérequis du Technicien SAV
- Notions de résistance des matériaux
- Maîtrise les textes réglementaires, et des règles de l'art
- Maîtrise de la prévention des risques
- Apte au travail en hauteur

RESPONSABLE SAV



Le responsable SAV est un manager. Il a autorité dans l'ensemble des domaines d'intervention techniques.

Il encadre une ou plusieurs équipes techniques, gère le planning et les interventions des équipes.

Il peut être en interface avec les différents services de l'entreprise.

Il peut aussi être amené à être en relation avec les clients (devis, contrats, etc. liés au SAV).

PROFIL REQUIS ▼

- Prérequis de l'électrotechnicien SAV
- Bon relationnel
- Management/Encadrement
- Maîtrise de l'anglais professionnel

MONTEUR

Le **monteur** de plates-formes d'accès et de travail motorisées est un ouvrier qualifié dans la profession.

Il peut être placé sous la responsabilité du chef d'équipe, il sait mettre en œuvre les différents systèmes motorisés au démarrage d'un chantier. Il effectue le montage, les essais de fonctionnement en suivant la notice du constructeur ou un plan et dans le respect des règles de sécurité et de prévention.

Il travaille en autonomie, s'auto contrôle et rend compte à son responsable. Il est capable de réaliser les tâches de technicités courantes en s'assurant de la stabilité, de la sécurité de l'ouvrage et de son environnement.

Il est responsable de l'outillage, de l'équipement et du matériel confiés par l'entreprise.

Il peut être amené à remplacer temporairement le chef d'équipe pour des opérations simples.



▼ PROFIL REQUIS

- Organisé, méthodique, rigoureux, autonome
- Maîtrise la langue française nécessaire à la compréhension de la notice ou d'un plan
- Apte au travail en hauteur et au port de charges
- Permis B

Monteur confirmé : possibilité de passer l'examen « CQP monteur de plates-formes suspendues »

· Evolution :
► Chef d'équipe



CHEF D'ÉQUIPE



PROFIL REQUIS ▼

- Monteur
- Connaissance des règles de l'art
- Capacité d'adaptation à son environnement
- Animation d'équipe
- Bon relationnel

Le **chef d'équipe** a la connaissance des règles de l'art du montage et démontage des différents systèmes motorisés et veille au respect des règles de sécurité au niveau collectif et individuel.

Il anime une ou plusieurs équipes et effectue des travaux d'exploitation complexes.

Il a un bon relationnel et représente l'entreprise auprès du client.

Responsable de l'outillage, de l'équipement et du matériel confiés par l'entreprise, il peut être amené à rédiger les documents liés à la gestion du chantier.

- Evolution :
 - Chargé d'affaires

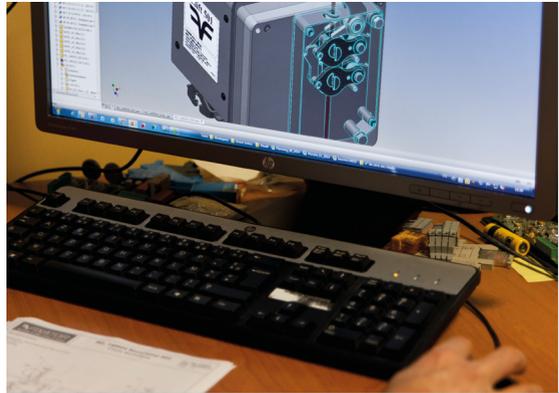


TECHNICIEN BUREAU D'ÉTUDES

Le **technicien bureau d'études** est en charge de l'implantation des systèmes motorisés et de la conception de structures de support et d'interface (appui, ancrages, accès, extensions, etc.) dans le respect des règles de l'art et de la réglementation.

Il maîtrise les outils de DAO/ CAO et de calcul.

Il doit être capable de pré-dimensionner et calculer des structures métalliques simples et de réaliser des plans de montage.



• Evolution :
► Ingénieur bureau d'études



▼ PROFIL REQUIS

- Niveau DUT / BTS
- Connaissance du dessin industriel des outils informatiques et des logiciels de calcul (2D/3D)
- Dessin technique DAO
- Capacité de vision dans l'espace (3D / réalité virtuelle)
- Maîtrise de la résistance des matériaux.

INGÉNIEUR D'ÉTUDES



L'Ingénieur d'études conçoit et/ou valide tous les projets d'implantation des systèmes motorisés.

De la conception de structures de support et d'interface en tenant compte du cahier des charges dans le respect des règles de l'art et de la réglementation.

Il réalise des notes de calcul et conçoit des pièces spéciales.

Il encadre une équipe technique et représente l'entreprise lors des réunions techniques de chantier.

PROFIL REQUIS ▼

- Ingénieur Mécanique / Construction ou équivalent
- Maîtrise du dessin industriel, des outils informatiques et des logiciels de calcul (2D/3D)
- Connaissance de l'environnement BIM
- Maîtrise de la résistance des matériaux, des textes réglementaires, norme, DTU, règles de l'art et leurs règles de calculs

FORMATION



CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Monteur de Plates-formes suspendues

Le CQP Monteur de plates-formes suspendues est à destination des professionnels.

Créés et délivrés au sein d'une branche professionnelle par la Commission Paritaire Nationale pour l'Emploi (CPNE), les Certificats de Qualification Professionnelle permettent aux salariés d'acquérir une qualification opérationnelle reconnue. Les CQP sont reconnus par la convention collective ou l'accord de branche auquel ils se rattachent.

Le CQP Monteur de plates-formes suspendues n'a pas de durée de validité.

• Il permet :

- de reconnaître des savoir-faire correspondants aux métiers des entreprises et aux évolutions de ces métiers.
- de certifier les compétences acquises par la formation ou l'expérience (VAE)
- de développer les compétences par des formations professionnelles adaptées pour les métiers spécifiques.

• Pré-requis pour passer l'examen :

- Attestation de fin de formation « montage de plates-formes suspendues »
- 6 mois d'ancienneté dans le métier de montage et utilisation de plates-formes suspendues à niveau variable
- Fiche d'aptitude au travail en hauteur.
- Connaissance de la langue française nécessaire à l'exercice de la fonction (lecture, écriture) et connaissance des quatre opérations arithmétiques.



REJOIGNEZ-NOUS !



Sur notre site internet :
www.lestravauxenhauteur.fr



@SFECE

SYNDICAT FRANÇAIS DE L'ÉCHAFAUDAGE DU COFFRAGE ET DE L'ÉTAIEMENT

10, rue du Débarcadère - 75852 PARIS CEDEX 17
Tél. 01 40 55 13 00
syndicat@echafaudage.ffbatiment.fr
www.echafaudage-coffrage-etaiement.org

Syndicat Français de l'Echafaudage, du Coffrage et de l'Etalement

