



Artisanat > Industrie > Événementiel > Bâtiment



Programme 2026

QUEL QUE SOIT VOTRE DOMAINE D'ACTIVITÉ, CES FORMATIONS VOUS CONCERNENT

Plus de possibilités :



Une réponse à la réglementation en vigueur

Le code du travail, relatif à l'utilisation des équipements de travail pour les travaux temporaires en hauteur, impose aux personnels « une formation adéquate et spécifique » (article R.4323-69).

Dans ce cadre et conformément aux recommandations R408 et R457 de la CNAM, **Layher Formation** vous accompagne afin d'acquérir les connaissances nécessaires pour travailler en toute sécurité.

Les programmes de formation

Layher Formation est habilité à dispenser toutes les formations aux métiers de l'échafaudage, quelles soient agréées par le SFECE ou suivant votre cahier des charges.

- 01** ▶ Conception des échafaudages fixes (ECH005)
- 02** ▶ Monteur d'échafaudage (ECH002)
- 03** ▶ Vérification des échafaudages fixes et roulants (ECH008)
- 03'** ▶ Vérifier, réceptionner et réaliser la maintenance des échafaudages de pied au sens de la R408 (ECH016)
- 04** ▶ Utilisation et vérification journalière des échafaudages fixes (ECH010)
- 04'** ▶ Utiliser des échafaudages de pied
- 05** ▶ Remise à niveau monteur d'échafaudage (ECH003)
- 06** ▶ Monter, utiliser et réaliser la vérification journalière des échafaudages de pied (ECH015)
- 07** ▶ Chef d'équipe en échafaudage (ECH004)
- 08** ▶ Technicien de bureau d'études calcul des échafaudages fixes (ECH006)
- 09** ▶ Monter, vérifier, utiliser des échafaudages roulants (ECH018)
- 10** ▶ Aide monteur échafaudage (ECH001)
- 11** ▶ Monter, utiliser, vérifier, réceptionner et réaliser la maintenance des échafaudages de pied au sens de la R408
- 12** ▶ Formation spécifique
- 13** ▶ Travail en hauteur - Port du harnais

Les formations dispensées par Layher Formation suivant un référentiel du SFECE et/ou de l'INRS sont repérées par les logos ▶



Des formateurs de haut niveau

Chaque membre de l'équipe de Layher Formation possède une double compétence : formateurs et professionnels, ils ont tous également une expérience de l'échafaudage de plus de 20 ans.

Chaque formateur dispose d'une attestation de réussite «Formateur SFECE» en cours de validité, et est habilité en tant que formateur R408 et R457 suivant les critères exigés par l'INRS et l'Assurance Maladie Risques Professionnels.



Un centre de formation bien équipé

Situé sur le site de Layher SAS à Ferrières-en-Brie, Layher Formation propose un espace spécifique dédié aux formations, avec notamment un espace couvert de 400 m² pour mieux appréhender le programme pratique des stages.

Layher Formation profite bien évidemment des 40 années d'expérience de sa maison mère, qui possède un parc de matériel de plus de 42 000 tonnes d'échafaudages avec les dernières générations d'échafaudages et de documentations. Vous trouverez toutes les informations utiles (accès, hébergement) sur le site.

► www.layher-formation.fr

Si vous pouvez nous accueillir, l'ensemble des formations proposées peut aussi être organisé dans vos locaux, ce qui vous permet de réduire considérablement le coût de la formation de vos salariés.

Des formations spécifiques peuvent également être élaborées suivant votre cahier des charges.

Un organisme de formation reconnu... depuis plus de 20 ans

Layher Formation est un membre adhérent actif du SFECE depuis plus de 15 ans et possède un certificat de compétence professionnelle pour toutes les formations agréées liées aux métiers de l'échafaudage.



AUDITÉ PAR



Layher Formation possède la certification QUALIOP pour ses actions de formations (Certification n°565173) délivrée par Apave Certification attestant la conformité aux exigences requises par Le référentiel AC-REF-003-02. (Certification obligatoire en application de l'article L-6316-1 du Code du Travail).



Layher Formation est également référencé sur DATADOCK, base de données qui permet de faciliter les démarches de remboursement de vos formations par vos OPCO. Notre centre est par ailleurs habilité par le réseau Assurance Maladie risques professionnels/INRS.

Toutes les attestations sont téléchargeables sur le site www.layher-formation.fr



CONCEPTION DES ÉCHAFAUDAGES FIXES (ECHO05)



Le technicien en conception d'échafaudages de pied est en mesure de concevoir, dans le respect de la réglementation, des règles de l'art et selon les dispositions standard du fabricant, un échafaudage de pied. Il ne dresse pas une note de calcul mais sait faire des petits calculs de prédimensionnement d'échafaudage.



Public concerné

- ▶ Technicien
- ▶ Chef d'équipe, conducteur de travaux

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Niveau Bac Professionnel avec notions en résistance des matériaux et en dessin industriel
- ▶ Justifier d'une expérience de 6 mois en bureau d'études ou sur chantier
- ▶ Être titulaire de la formation « vérification d'échafaudages de pied et roulants » agréée par le SFECE

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher

Objectifs

À partir de l'analyse des besoins, des contraintes du site, des caractéristiques techniques du matériel, de la législation en vigueur, de la sécurité des monteurs et utilisateurs, concevoir des structures stables, résistantes et sécurisées selon les dispositions standard du fabricant.

Programme

- ▶ Utilisation et choix des différents types de matériels
- ▶ Définition des besoins
- ▶ Conception :
 - ↳ Poutre de franchissement
 - ↳ Porte-à-faux, etc.
- ▶ Efforts, stabilité et cheminement d'efforts
- ▶ Plan manuscrit et liste de matériel
- ▶ Charge de service et limitations...
- ▶ Calcul des descentes de charges
- ▶ Méthodologie de montage en sécurité
- ▶ Conformité de l'échafaudage aux règles de l'art et aux besoins de l'utilisateur

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



4 jours

soit 28 heures



1 104 € HT

en inter entreprise



Ferrières-en-Brie

Le monteur est un ouvrier qualifié, rattaché à un chef d'équipe ou chef de chantier, qui est en mesure d'exécuter, dans le respect des règles de sécurité et de prévention, les différentes opérations liées au montage, à la modification et au démontage d'un échafaudage de pied et roulant.



Public concerné

- ▶ Aide monteur
- ▶ Monteur

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins)
- ▶ Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction au port de charges
- ▶ Justifier d'une expérience de 6 mois dans l'aide au montage d'un ou de plusieurs types d'échafaudages de pied (préfabriqués, multidirectionnels, tubes et colliers) et/ou roulants
- ▶ Savoir utiliser ses équipements de protection individuelle (EPI)

Recommandation SFECE –
Recyclage tous les 5 ans

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher

Objectifs

Organiser son chantier et monter / démonter en toute sécurité.

Programme

- ▶ Connaître la législation, la prévention des risques et savoir les maîtriser
- ▶ Savoir utiliser une notice de montage
- ▶ Utilisation et choix des différents types de matériels
- ▶ Utilisation des EPI liés aux opérations de montage et de démontage des échafaudages
- ▶ Notions d'efforts et de stabilité
- ▶ Savoir lire et dessiner un plan d'échafaudage simple et faire le décompte de matériel
- ▶ Types d'amarrages
- ▶ Elingage, levage
- ▶ Montage
 - Balisage / réception et vérification du matériel
 - Implantation
 - Reconnaissance du matériel endommagé
 - Montage : protection collective, protection individuelle, porte-à-faux, poutres de franchissement
- ▶ Démontage
- ▶ Compte-rendu de chantier
- ▶ Contrôle de l'échafaudage

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



5 jours

soit 35 heures
60 % de pratique



1 380 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

VÉRIFICATION DES ÉCHAFAUDAGES FIXES ET ROULANTS (ECHO08)



Le vérificateur d'échafaudage de pied et roulants est en mesure de procéder aux différentes vérifications d'un échafaudage, dans le respect de la réglementation dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie et de l'événementiel. Il peut assurer sa mission sur tous les types d'échafaudage.



Public concerné

Chef d'entreprise, technicien, chef de chantier, chef d'équipe et toute autre personne ayant à prévoir, commander, réceptionner et vérifier un échafaudage.

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Toute personne ayant une connaissance du montage et de l'utilisation de l'échafaudage
- ▶ Maîtrise de la langue française parlée et écrite permettant la rédaction de procès verbal de réception, rapport de visite...
- ▶ Maîtrise des mathématiques élémentaires
- ▶ Maîtrise de la lecture courante des plans
- ▶ Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher de pied (Universel et Eurofaçadier)

Le chef d'établissement demeure responsable de confier une mission de réception et de vérification, en adéquation avec l'expérience et la qualification de la personne concernée.

Objectifs

- ▶ Être capable de réaliser les vérifications réglementaires de mises et remises en service, trimestrielles et journalières sur tous les types d'échafaudage y compris les plus complexes (suivant l'arrêté du 21 décembre 2004) et d'en établir le rapport
- ▶ Reconnaître les situations à risques
- ▶ Être capable d'utiliser l'échafaudage dans le cadre de sa mission de vérification

Programme

- ▶ La réception : aspect législatif (arrêté du 21 décembre 2004)
- ▶ Principe de sécurité des échafaudages (garde-corps, balisage, implantation...)
- ▶ Principe de stabilité des échafaudages
- ▶ Reconnaissance du matériel endommagé
- ▶ La réception : paramètres de vérification (appuis, garde-corps, accès, charges de service, amarrages, affichage...)
- ▶ La maintenance : paramètres de vérification

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



3 jours

soit 21 heures



828 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

VÉRIFIER, RÉCEPTIONNER ET RÉALISER LA MAINTENANCE DES ÉCHAFAUDAGES DE PIED AU SENS DE LA R408 (ECHO16)



Le vérificateur d'échafaudage de pied, au sens de la R408, peut réceptionner uniquement les échafaudages simples de pied, de hauteur inférieure à 24 mètres, montés par son entreprise conformément à la notice du fabricant, et pour la propre activité de son entreprise.



Public concerné

Chef d'entreprise, technicien, chef de chantier, chef d'équipe et toute autre personne ayant à prévoir, commander, réceptionner et vérifier un échafaudage.

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Toute personne ayant une connaissance du montage et de l'utilisation de l'échafaudage
- ▶ Maîtrise de la langue française parlée et écrite permettant la rédaction de procès verbal de réception, rapport de visite...
- ▶ Maîtrise des mathématiques élémentaires
- ▶ Maîtrise de la lecture courante des plans
- ▶ Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher de pied
(Universel et Eurofaçadier)

Le chef d'établissement demeure responsable de confier une mission de réception et de vérification, en adéquation avec l'expérience et la qualification de la personne concernée.

Objectifs

- ▶ Être capable de réaliser les vérifications réglementaires de mises et remises en service, trimestrielles et journalières des échafaudages simples, montés par son entreprise et pour la propre activité de son entreprise.
- ▶ Reconnaître les situations à risques
- ▶ Être capable d'utiliser l'échafaudage dans le cadre de sa mission de vérification

Programme

- ▶ La réception : aspect législatif (arrêté du 21 décembre 2004)
- ▶ Principe de sécurité des échafaudages (garde-corps, balisage, implantation...)
- ▶ Principe de stabilité des échafaudages
- ▶ Reconnaissance du matériel endommagé
- ▶ La réception : paramètres de vérification (appuis, garde-corps, accès, charges de service, amarrages, affichage...)
- ▶ La maintenance : paramètres de vérification

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



2 jours

soit 14 heures



552 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

UTILISATION ET VÉRIFICATION JOURNALIÈRE DES ÉCHAFAUDAGES FIXES (ECH010)



Public concerné

Toute personne de l'entreprise ayant à travailler sur un échafaudage de pied et désigné par le chef d'entreprise pour assurer les vérifications journalières au sens de l'arrêté du 21 décembre 2004.

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins)
- ▶ Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher de pied (Universel et Eurofaçadier)

Le chef d'établissement demeure responsable de confier une mission de réception et de vérification, en adéquation avec l'expérience et la qualification de la personne concernée.

Objectifs

- ▶ Travailler en toute sécurité sur un échafaudage et appréhender les situations à risques
- ▶ Assurer les vérifications journalières

Programme

- ▶ Spécificité due à la législation et à la sécurité des échafaudages
- ▶ Accéder à l'échafaudage en sécurité
- ▶ Appréhender les limitations de charges de service
- ▶ Reconnaître les situations dangereuses
- ▶ Partager l'échafaudage en toute sécurité
- ▶ Faire une vérification journalière

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



1 jour

soit 7 heures
50 % de pratique



345 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**



Public concerné

Toute personne de l'entreprise ayant à travailler sur un échafaudage de pied.

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins)
- ▶ Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher de pied
(Universel et Eurofaçadacier)

Objectifs

- ▶ Travailler en toute sécurité sur un échafaudage et appréhender les situations à risques

Programme

- ▶ Spécificité due à la législation et à la sécurité des échafaudages
- ▶ Accéder à l'échafaudage en sécurité
- ▶ Appréhender les limitations de charges de service
- ▶ Reconnaître les situations dangereuses
- ▶ Partager l'échafaudage en toute sécurité

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



1/2 jour

soit 3,5 heures
50 % de pratique



173 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

REMISE À NIVEAU MONTEUR D'ÉCHAFAUDAGE (ECH003)



Le SFECE préconise que les monteurs d'échafaudage suivent la formation de remise à niveau tous les 5 ans.



Public concerné

Monteur d'échafaudage ayant une formation initiale et une expérience significative au montage d'échafaudage de pied et roulant.

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Être titulaire de la formation monteur
- ▶ Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins)
- ▶ Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction au port de charges
- ▶ Savoir utiliser ses équipements de protection individuelle (EPI)

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher de pied et roulant

Objectifs

Perfectionnement des participants au montage en toute sécurité

Programme

- ▶ Connaître la législation, la prévention des risques et savoir les maîtriser.
- ▶ Savoir utiliser une notice de montage
- ▶ Connaître la législation
- ▶ Efforts et stabilité des structures
- ▶ Amarrages spécifiques
- ▶ Montage
 - › Protection collective, protection individuelle
 - › Porte-à-faux
 - › Poutres de franchissement
 - › Départ en consoles spitées
- ▶ Contrôle de l'échafaudage

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



2 jours

soit 14 heures
40 % de pratique



552 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

MONTER, UTILISER ET RÉALISER LA VÉRIFICATION JOURNALIÈRE DES ÉCHAFAUDAGES DE PIED (ECH015)



Public concerné

Salarié appelé à monter, démonter et utiliser un échafaudage de pied de hauteur inférieur à 24 m, conformément à la notice du fabricant pour la réalisation des travaux de sa propre activité.

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Avoir une expérience professionnelle de 6 mois dans le domaine des échafaudages utilisation et/ou aide au montage
- ▶ Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes, plans et schémas)
- ▶ Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction au port de charges
- ▶ Être formé à l'utilisation des Équipements de Protection Individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher de pied (Universel et Eurofaçadacier)

Objectifs

- ▶ Se situer et être acteur de la prévention des risques
- ▶ Monter et démonter un échafaudage de pied conformément à la notice du fabricant
- ▶ Réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de pied
- ▶ Utiliser un échafaudage de pied en sécurité

Programme

- ▶ Les enjeux de la prévention
- ▶ Les rôles et responsabilités des différents acteurs
- ▶ La prévention des risques
 - › Signaler les situations dangereuses
 - › Communiquer - rendre compte
- ▶ Les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation
- ▶ L'exploitation de la notice du fabricant
- ▶ La préparation du montage
- ▶ Le montage et le démontage en sécurité d'une structure simple d'échafaudage de pied (cadres et multidirectionnel)
- ▶ Les règles d'utilisations d'un échafaudage fixe en sécurité
- ▶ La vérification journalière (examen de l'état de conservation) de l'échafaudage.

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



3 jours

soit 21 heures
50 % de pratique



828 € HT

en inter entreprise

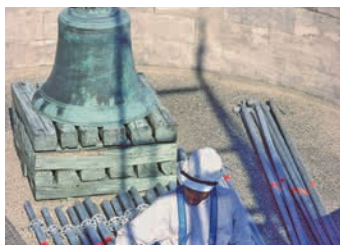


**Ferrières-
en-Brie**

CHEF D'ÉQUIPE EN ÉCHAFAUDAGE (ECHO04)



Le chef d'équipe reçoit les ordres d'un chef de chantier ou d'un conducteur de travaux ou de tout autre supérieur hiérarchique. Il doit, dans tous les cas, posséder la connaissance parfaite des règles de l'art du montage d'un échafaudage de pied ou roulant, un sens pratique développé, des qualités d'organisation du travail et une aptitude certaine à conduire une équipe. Il a la connaissance des risques spécifiques dans le milieu où il travaille.



Public concerné

Monteurs d'échafaudage ayant de l'expérience

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Justifier d'une expérience de 3 ans minimum dans la profession de Monteur en structure métallique ou d'échafaudage
- ▶ Être titulaire de la formation « Monteur d'échafaudage » ou de la formation « Monteur en structure métallique » ou être titulaire d'un « CQP Monteur d'échafaudage »
- ▶ Maîtriser la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins) et à l'exercice de sa fonction
- ▶ Savoir lire un plan d'échafaudage de pied complexe
- ▶ Connaître des bases d'arithmétique
- ▶ Avoir encadré une équipe

Objectifs

- Comprendre et assurer l'ensemble des missions confiées à un chef d'équipe, à savoir :
- ▶ Diriger une équipe placée sous ses ordres afin de réaliser un chantier dans les meilleures conditions de travail, productivité et sécurité
 - ▶ Être capable de planifier et organiser un chantier.
 - ▶ Réaliser des montages complexes
 - ▶ Veiller à l'application des règles de sécurité et à la qualité de la prestation

Programme

- ▶ Connaître la législation
- ▶ Comprendre le rôle de Chef d'équipe et en assurer les fonctions
- ▶ Analyser les contraintes du site
- ▶ Maîtriser la théorie des montages complexes
- ▶ Réaliser un relevé sur site, un plan manuscrit et une liste de matériel
- ▶ Travailler en équipe, la diriger
- ▶ Rédiger un compte-rendu
- ▶ Planifier et organiser un chantier, gérer les heures de chantier
- ▶ Reconnaître les situations à risques
- ▶ Travailler sans assistance avec la notice du fabricant

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



5 jours

soit 35 heures



1 380 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

TECHNICIEN DE BUREAU D'ÉTUDES CALCUL DES ÉCHAFAUDAGES FIXES (ECH006)



Donnée	Définition	Valeur	Unité
H	Hauteur de la structure	3.072	m
L	Longueur de la structure	3.072	m
W	Largeur de la structure	3.072	m
CP	Plaque vide de la structure	1.100	kg/m²

Charges Climatiques :

SNEC
 - Calcul de la zone géographique et de la hauteur au vent de la structure.
 - On calcule la valeur de W (charge au vent) à l'aide de :

Vent Normal : Zone **III**

$W_{ref} = 100$ (N° 100) à 10 m

Hauteur moyenne pour le vent : 0.0 m

$W_{norm} = 10.00$ (N° 100)

Données : 10.00 10.00

Coef. de Vent : **1.0** (N° 100)

Coef. de Direction : **1.0** (N° 100)

Plus grande dimension (L) : 0

Données : 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00

Public concerné

Personnel chargé de la justification technique des échafaudages fixes dans tous les secteurs d'activité

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Niveau Bac + 2 (ou Bac + expérience en bureau d'études ou technicien conception d'échafaudages de pied)
- ▶ Connaissance de la résistance des matériaux
- ▶ Être titulaire de la formation « Technicien conception d'échafaudage » agréée par le SFECE

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher de pied (Universel et Eurofaçadier)

Objectifs

Calculer tout type d'échafaudage fixes sous l'effet des charges verticales et horizontales

Programme

- ▶ Rappel RdM
- ▶ Calcul de la stabilité sous charges verticales (poids propre, surcharge d'exploitation, etc.)
- ▶ Calcul des poutres treillis et porte-à-faux
- ▶ Assimiler la construction des poutres reconstituées en matériel Universel
- ▶ Maîtriser les calculs de stabilité sous charges horizontales (vent)
- ▶ Justification structures autostables

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



5 jours

soit 35 heures
de théorie



1 380 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

MONTER, VÉRIFIER, UTILISER DES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS (ECH018)



Public concerné

Toute personne appelée à monter, vérifier (selon l'arrêté du 21 décembre 2004), utiliser et démonter un échafaudage roulant conformément à la notice technique du fabricant.

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins)
- ▶ Aptitude aux travaux en hauteur
- ▶ Savoir utiliser ses EPI
- ▶ Pas de contre-indication au port de charges

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher roulants

Objectifs

Monter / utiliser / vérifier / démonter un échafaudage roulant dans les conditions optimales de travail et de sécurité en respectant les plans et les notices du fabricant

Programme

- ▶ Connaître ses obligations et responsabilités
- ▶ Savoir monter et démonter l'échafaudage roulant en sécurité (montage / démontage avec garde-corps MDS et garde-corps télescopiques)
- ▶ Savoir procéder aux vérifications liées à ces équipements
- ▶ Savoir utiliser l'échafaudage roulant en sécurité

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



2 jours

soit 14 heures
40 % de pratique



552 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**



Public concerné

L'aide-monteur est un ouvrier peu qualifié dans la profession, placé sous l'autorité du responsable de l'équipe, qui est en mesure d'exécuter, dans le respect des règles de sécurité et de prévention, l'aide aux différentes opérations liées au montage, à la modification et au démontage d'un échafaudage de pied et roulant.

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant (textes et dessins)
- ▶ Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction au port de charges
- ▶ Savoir utiliser ses équipements de protection individuelle (EPI)

Type d'échafaudage

Échafaudages Layher de pied (Universel et Eurofaçadier)

Objectifs

- ▶ Acquérir les compétences nécessaires pour aider au montage et démontage des échafaudages de pied et roulants dans les règles professionnelles de l'art
- ▶ Avoir la connaissance des risques propres à sa fonction et savoir les maîtriser
- ▶ Acquérir les principes de base nécessaires à l'aide au montage et démontage par des exercices pratiques

Programme

- ▶ Identifier les différents types d'échafaudages et leurs composants
- ▶ Aménager l'aire de travail
- ▶ Mettre en œuvre et utiliser les matériels et équipements assurant sa propre sécurité
- ▶ Participer au montage et démontage d'une structure simple d'échafaudage fixe
- ▶ Vérifier le bon état des éléments d'échafaudage

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage effectuées dans le respect des objectifs fixés par le référentiel de compétence, l'organisme de formation délivrera, en cas de réussite, une attestation aux candidats, valant reconnaissance par le Syndicat.



2 jours

soit 14 heures
50 % de pratique



552 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

MONTER, UTILISER, VÉRIFIER, RÉCEPTIONNER ET RÉALISER LA MAINTENANCE DES ÉCHAFAUDAGES DE PIED AU SENS DE LA R408



Il est possible de réaliser une formation N°6 (monter, utiliser et réaliser la vérification journalière des échafaudages de pied) et de poursuivre par la formation n°3' «Vérifier, réceptionner et réaliser la maintenance des échafaudages de pied au sens de la R408».

Dans ce cas, la durée de la formation est réduite à 4 jours (au lieu de 5 jours en réalisant ces 2 formations séparément).

Les stagiaires pourront être validés en fonction de leurs réussites aux tests à la formation complète, ou uniquement à la formation n° 6 ou 3'.

Cette formation simplifiée N°3' au sens de la R408 **doit obligatoirement** se faire dans la continuité de la formation N°6.



4 jours

40 % de pratique



1 104 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

FORMATION SPÉCIFIQUE

Layher Formation peut également réaliser tout type de formations sur-mesure suivant votre cahier des charges.

Les formations concernent bien évidemment tous les produits et logiciels distribués par Layher® SAS.

Pour chaque formation, si vous pouvez nous accueillir, un formateur se déplacera chez vous, ce qui pourra réduire vos frais de formation (pas de frais de déplacement de vos salariés et prix forfaitaire au lieu de prix par stagiaire).



Public concerné

Personnes amenées de façon occasionnelle ou permanente à exercer toute ou partie d'une activité en hauteur

Pré-requis

- ▶ Être âgé de plus de 18 ans
- ▶ Absence de contre-indication médicale aux travaux en hauteur
- ▶ Maîtrise de la langue Française nécessaire à la compréhension des notices d'instructions des fabricants d'EPI et autres équipements.

Exercices pratiques

- ▶ Vérification préalable par contrôle visuel et tactile des EPI
- ▶ Réglage du harnais - Points d'ancrage - Mise en œuvre des systèmes de liaisons
- ▶ Exercices de mise en suspension
- ▶ Réalisation de déplacements verticaux, horizontaux et sur plan incliné
- ▶ Utilisation de ligne de vie temporaire, antichute à rappel automatique sur câble et anti-chute sur corde

Objectifs

- ▶ Appliquer les règles générales de sécurité lors de travaux en hauteur
- ▶ Évaluer les risques de chute de hauteur sur différents postes de travail et choisir les moyens de protection appropriés
- ▶ Utiliser dans les meilleures conditions un harnais lors de travaux en hauteur
- ▶ Vérifier quotidiennement et entretenir son harnais de sécurité et ses systèmes antichute

Programme

TRAVAUX EN HAUTEUR ET SÉCURITÉ

- ▶ Contexte réglementaire - Accidents et causes d'accidents - Rôle et responsabilités de différents acteurs - Les risques - Protection collective et individuelle.

LES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

- ▶ Les casques, les composants d'un système de liaison : harnais, longe, sangles, antichute, connecteurs
- ▶ Amarrage sur structure existante, amarrage sur point d'accroche manufacturé fixe ou transportable
- ▶ Accrochage sur un échafaudage en respectant les points autorisés par la notice constructeur Layher
- ▶ Facteur de chute - Force de choc - Effet pendulaire - Tirant d'air - Vérification et contrôle des EPI - Règles d'entretien et de stockage

Validation

À l'issue des épreuves de fin de stage une attestation de compétence de formation sera délivrée pour chaque stagiaire



1 jour

soit 7 heures
50 % de pratique



345 € HT

en inter entreprise



**Ferrières-
en-Brie**

Note d'information à l'usage des entreprises ayant une activité professionnelle de montage d'échafaudage

Les formations échafaudages habilitées INRS ne sont pas des formations à destination des monteurs et vérificateurs professionnels.

Rappel de la destination des formations échafaudages habilitées INRS

Comme rappelé sur le site de l'INRS www.inrs.fr/services/formation/demultiplication ou dans le cahier des charges, les formations échafaudages habilitées INRS sont à destination des **utilisateurs, monteurs-utilisateurs et vérificateurs-utilisateurs** définis respectivement comme :

- Toute personne de l'entreprise ayant à travailler sur des échafaudages de pied.
- Toute personne appelée à monter, démonter et réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de pied de hauteur inférieure à 24 mètres conformément à la notice technique du fabricant, pour réaliser les travaux de sa propre activité et à utiliser cet échafaudage.
- Toute personne désignée par le chef d'entreprise pour réaliser les vérifications [...] des échafaudages de pied de hauteur inférieure à 24 mètres montés par l'entreprise conformément à la notice technique du fabricant, pour sa propre activité. Toute personne ayant à réceptionner une prestation de mise à disposition d'un échafaudage monté. Mais également toute personne ayant à prévoir et commander une prestation de mise à disposition d'un échafaudage.

Les formations échafaudages habilitées INRS ne sont donc pas à destination des monteurs [ou vérificateurs] professionnels définis respectivement par « toute personne mettant en œuvre [ou vérifiant] des échafaudages de pied de hauteur supérieure à 24 mètres et/ou montés dans des configurations non prévues par la notice technique du fabricant. »

Comparatif

	Formation habilitée INRS R408	Formation agréée SFECE
Nom	Monter, utiliser et réaliser la vérification journalière des échafaudages	Monteur d'échafaudage
Durée (en jours)	3	5
Cible	Monteur-utilisateur	Monteur professionnel
Type d'échafaudage	Échafaudage de pied de hauteur ≤24m monté conformément à la notice technique du fabricant	Tout type d'échafaudage de pied (dont hauteur > 24m ou hors notice du fabricant)
Nombre de stagiaires	De 3 à 8	/

	Formation habilitée INRS R408	Formation agréée SFECE
Nom	Vérifier et réaliser la maintenance des échafaudages de pied (au sens de la R408)	Vérification des échafaudages de pieds et roulants
Durée (en jours)	2	3
Cible	Vérificateur-utilisateur	Vérificateur professionnel
Type d'échafaudage	Échafaudage de pied de hauteur ≤24m monté conformément à la notice technique du fabricant	Tout type d'échafaudage de pied (dont > 24m ou hors notice du fabricant)
Nombre de stagiaires	De 3 à 10	/

Formation des monteurs professionnels d'échafaudages

Pour répondre aux exigences de la formation à la prévention des risques liés au montage et démontage professionnel des échafaudages, les entreprises doivent s'adresser à un organisme de formation reconnu et compétent agréé par le SFECE, Syndicat Français de l'Echafaudage, du Coffrage et de l'Etalement <http://www.echafaudage-coffrage-etalement.org/formations/organismes-de-formation>.

PROFITEZ DU SAVOIR-FAIRE LAYHER

La qualité reconnue des échafaudages Layher, commercialisés en vente et en location, est indissociable des services qui sont associés

Windec3D 6.0

Le seul logiciel intégrant toutes les constructions automatiques d'échafaudages, en 3D réaliste ou photographique ! Obtenez directement vos plans et listes de matériel et partagez-les sur le Cloud sécurisé.

Windec3D 6.0 est compatible avec SketchUp®, AutoCAD® et Revit® : vos constructions 3D apparaissent à l'identique dans vos logiciels CAO avec une compatibilité BIM.

Windec3D 6.0, c'est aussi une gestion de stock sur le Cloud, la consultation des PV de réception de chantiers réalisés avec l'application smartphone dédiée, le calcul des descentes de charges verticales, un tableur et un lecteur PDF intégrés gratuitement.



Windec3D 6.0 « LE » logiciel des métiers de l'échafaudage.

Wincal 2

Le calcul par Layher

Pour répondre aux nouvelles législations rendant la justification des échafaudages obligatoire, Layher vous propose Wincal 2, un outil de calcul autonome, simple et convivial pour les échafaudages de façade, autour des bacs, cuves et colonnes, les tours amarrées et les plate-formes.

Les documentations Layher

Layher c'est aussi des documentations complètes, comme par exemple la Notice de Montage, téléchargeable sur notre application ou notre site internet.

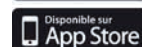
Le site internet Layher.fr

Layher se met plus que jamais au service de l'utilisateur et prodigue l'information la plus complète et la plus riche sur le domaine de l'échafaudage, et propose des documentations et solutions adaptées par métier.

L'application mobile Layher

Avec l'application mobile, vous accédez directement depuis votre smartphone :

- à la saisie intuitive d'une liste de matériel grâce aux visuels des pièces ;
- à la saisie vocale des quantités et même des opérations d'additions ;
- au partage des listes via le Cloud, avec vos personnels ou avec Layher ;
- à la notice de montage complète : c'est le document à présenter en cas de contrôle ;
- à la localisation et navigation vers l'agence Layher la plus proche ;
- à un lecteur de QR code pour décoder ceux de la Notice de Montage, des documentations Layher, ainsi que tous les autres ;
- à l'accès aux dernières nouveautés Layher, documentation et vidéos...





17/19 AVENUE JOSEPH PAXTON
ZAC « Le Parc du Bel Air »
77164 FERRIERES-EN-BRIE



01.64.76.84.00



layher.formation@layher.fr



<https://www.layher-formation.fr/>



TRANSPORTS EN COMMUN



RER A

Station Bussy-Saint-Georges

2245

Transdev BUS n°2245

Exemple : départ 8H15 station bus de la gare RER de Bussy saint Georges pour une arrivée 8H25 à la station Froëlicher. Puis 2 minutes de marche pour arriver chez Layher



Via A4 – Sortie n°12

Ferrières-en-brie / Bussy-Saint-Georges
Parking gratuit

Possibilité de charger votre voiture électrique sur place

ACCESSIBILITÉ PSH

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap.

Pour en savoir plus, contactez-nous.

INSCRIPTIONS

Le calendrier des formations n'étant pas définitif, nous vous invitons à vous préinscrire en nous envoyant un mail depuis notre site Internet, en précisant le stage qui a retenu votre attention ou en appelant le **01 64 76 84 00**