



PAILLE HACHEE

Prescription dans le respect du cahier des charges iélo



LE CONTEXTE

La **SCIC iélo** propose en France une isolation écologique en paille hachée.

En plus de cette formation à la prescription et pour garantir la qualité et le bon développement de cette filière, iélo exige la réussite d'une formation à la mise en œuvre pour toute commande de paille hachée.

Cette formation prescription vient en complément et assure la maîtrise des bonnes pratiques selon les standards iélo.

Un numéro de certification est attribué aux stagiaires qui réussissent la formation.



LES OBJECTIFS

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Prescrire l'utilisation de la paille hachée dans le respect du cahier des charges iélo.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS ET ÉVALUABLES DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- | Identifier un réseau d'acteurs compétents pour démontrer l'intérêt du matériau paille hachée dans des chantiers adaptés à sa mise en œuvre
- | Planifier la conception, la mise en œuvre et le suivi d'un chantier en paille hachée, en prenant en compte les ressources disponibles et l'optimisation du chiffrage, les contraintes techniques et les délais du projet.
- | Appliquer les bonnes pratiques assurantielles.
- | Rédiger un cahier des charges détaillé en tout et partie pour un projet utilisant de la paille hachée.
- | Optimiser le chiffrage d'un chantier de paille hachée



PUBLIC VISÉ

La formation s'adresse aux :

- | Professionnels prescrivant la mise en œuvre d'isolant dans les ouvrages neufs ou en rénovation (architecte, BET, MOA, BC, assureur, entreprise...)



PRÉ-REQUIS

- | Connaissances de base : Comprendre les concepts liés à l'isolation thermique, à la RE 2020, ainsi que les bases de la physique du bâtiment, notamment transferts de vapeur d'eau et l'étanchéité à l'air.

Préparation avant formation : Avoir lu attentivement l'ATEX de cas A n°3219_V2 (CSTB - 14.12.2023) "Procédé d'isolation thermique de parois verticales à base de Paille Hachée iélo (Phi)".



DURÉE

- | Durée totale : 8 heures
- | Rythme : 1 journée de 8 heures.



CALENDRIER

Mercredi 4 Novembre 2026
De 8h30 à 12h30 et de 14h à 18h



LIEU DE RÉALISATION

17400 Saint Jean d'Angely

(Salle conforme à l'accueil du public).

PAILLE HACHEE

Prescription dans le respect du cahier des charges iélo



CONTENUS



CONTENUS

- L'isolation paille hachée iélo :
 - | Les utilisations de la paille hachée, en parois verticales et horizontales, en neuf et réhabilitation,
 - | Les essais réalisés,
 - | Les caractéristiques techniques,
 - | Le confort,
 - | L'impact environnemental.
- La Scic iélo :
 - | La filière,
 - | Les impacts de l'agriculture et les moyens de les limiter,
 - | L'origine de la paille hachée et les ressources en France,
 - | La fabrication, le conditionnement, la distribution.
- Le contexte normatif et assurantiel :
 - | Le cadre réglementaire, en neuf et en rénovation,
 - | Les feuilles de route en techniques courantes et techniques non courantes,
 - | Les documents de référence nécessaires.
- La conception avec la paille hachée iélo :
 - | Les caissons,
 - | L'insufflation: machines et matériel,
 - | Les contrôles qualité,
 - | La planification et l'étude d'un projet,
 - | Les principes de mise en œuvre et les limites d'emploi,
 - | Le chiffrage la paille hachée,
 - | L'organisation et le suivi d'un chantier.
- Evaluation : QCM, un calcul et une question rédactionnelle (20 minutes)

PAILLE HACHEE

Prescription dans le respect du cahier des charges iélo



MODALITÉS DE DÉROULEMENT, SUIVI ET SANCTION

Les modalités, méthodes et outils pédagogiques sont déterminés dans le but de favoriser l'implication du stagiaire.

Modalité pédagogique et suivi	Formation inter-entreprise en présentiel. Le suivi de l'exécution de l'action de formation est réalisé au moyen de feuilles d'émargements, co-signées par le stagiaire et les intervenants.
Méthodes pédagogiques	Apports méthodologiques et théoriques illustrés d'exemples, échanges, exercices et exercices de mise en situation.
Moyens et/ou outils pédagogiques	Ressources documentaires mises à la disposition du stagiaire pendant et après la mise en œuvre de l'action de formation. Salle adaptée à la formation. Les stagiaires prévoient un ordinateur portable et lisent l'AEx de cas A "Procédé d'isolation thermique de parois verticales à base de Paille Hachée iélo (Phi)"
Intervenant(s)	Luc CLAVERIE , formateur agréé iélo, Formateur en écoconstruction, architecte en bâtiments biosourcés, bioclimatiques en neuf et réhabilitation
Sanction de la formation	Certificat de réalisation



20/20

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Bilan de positionnement en amont de la formation (questionnaire en ligne).
- Evaluation de l'atteinte des objectifs opérationnels en fin de formation : QCM + un calcul + une question rédactionnelle (20 minutes).
- Recueil des appréciations du stagiaire en fin de formation comprenant une auto-évaluation de l'atteinte des objectifs opérationnels.



INDICATEURS DE RÉSULTATS

Niveau d'accomplissement	Nombre de stagiaires accueillis sur la formation depuis 2025 : 21
Niveau de performance	Note de satisfaction globale des stagiaires depuis 2025: 4.75/5