

## PROGRAMME DE FORMATION INTER PRATIQUE DES PREMIERS GESTES DU FUSTIER : TRAÇAGE ET FAÇONNAGE DES PREMIERES ENTAILLES Module 1

### Introduction sur l'environnement global de l'intervention :

Cette formation est proposée par la SARL TST-TroncStrucTions, spécialisée dans la construction de maisons en rondins (fuste). Elle se déroule en atelier, au sein du chantier de fabrication des fustes.

Dans un contexte de regain d'intérêt pour les constructions en fuste, largement relayé par les médias, cette formation vise à diffuser localement cette technique et à susciter des projets de construction. Les apprenants bénéficient d'une première approche mêlant théorie et pratique, en participant à un projet concret, tout en découvrant le travail du bois rond, la lecture de plans, la réalisation d'entailles et les règles de sécurité.

Cette formation vise à pérenniser les emplois dans un métier de la transition écologique, numérique et du développement durable.

**Durée** : 2 jours, 16 heures.

**Public concerné** : Tout public, notamment les professionnels du bâtiment.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les participants seront en capacité de :

- Connaître les qualités et les principes fondamentaux de la construction en rondins empilés,
- Savoir pratiquer les premiers gestes du fustier : sculpter et ajuster les rondins entre eux.

### PROGRAMME DE FORMATION

#### JOUR 1 - Premiers pas, Premiers gestes – à l'atelier TST

- **Accueil et présentation du rondin** – Partage d'informations sur le matériau : bois résineux, aspect physique, décroissance, écorce, cambium, aubier et duramen, densité, comportement au séchage. Le stagiaire écorce et nettoie du rondin. Outils : rondins, écorçoir, karsher.
- **Présentation des outils – Familiarisation** – Découverte des outils principaux avec énumération des consignes de sécurité pour chaque outil. Mise en route et démonstration d'utilisation. Outils : grue radiocommandée, 4 types de tronçonneuse, compas-traceur du fustier, rabot-fraiseur, ponceuses.
- **Présentation des plans – Notions constructives et méthode** – Face à la construction en cours : la descente du rondin en 2 temps, s'adapter aux formes naturelles du bois, l'alternance des gros bouts / fins bouts, la recherche de l'horizontalité. Livrable : plans d'exécution. Outils : plans papiers et structure en rondins.
- *12h30 – 13h30 : Pause déjeuner*
- **La pré-entaille – le traçage au compas** – Le stagiaire observe puis s'essaye au maniement du compas du fustier pour tracer l'ébauche. Outil : compas du fustier.
- **La pré-entaille – la découpe de l'ébauche** – Le stagiaire observe puis s'essaye à la taille de l'entaille de l'ébauche : le losange, les lamelles, la finition. Outils : tronçonneuse, rabot-fraiseur.
- **Débriefing de la 1ère journée** – Dialogue, retour sur les notions à revoir.

#### JOUR 2 - Perfectionnement de l'entaille – à l'atelier TST

- **La pré-entaille – la découpe des facettes** – Le stagiaire observe puis s'essaye à la taille des 4 facettes de la tête de bélier. Outils : tronçonneuse, ponceuse.
- **L'entaille définitive – le traçage au compas** – Le stagiaire observe puis s'essaye au maniement du compas du fustier sur tout le pourtour du rondin. Outils : compas, prolongateur d'extrémité.
- **L'entaille définitive – la découpe de la gueule** – Le stagiaire observe puis s'essaye à la taille de l'entaille finale. Outils : tronçonneuse, rabot-fraiseur.
- **L'entaille définitive – la découpe de la gorge** – Le stagiaire observe puis s'essaye à la taille de l'entaille finale. Outils : tronçonneuse, rabot-fraiseur, ponceuse.

- **L'entaille définitive – la découpe de la goulotte** – Le stagiaire observe puis s'essaye à la taille de l'entaille finale. Outils : tronçonneuse, rabot-fraiseur, ponceuse.
- **Poser le rondin – serrage et prise de côtes** – Le stagiaire place le rondin sur l'ouvrage et prend les mesures d'altitudes et hauteurs de tête. Livrable : livret de plans.
- **Débriefing du stage** – Dialogue, questions, remarques, projet de construction.

## LIVRABLES

Livret de plans d'exécution d'un projet 4 murs avec feuillets de prise de notes personnelles.

## DÉROULEMENT ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

La formation se déroule à Saint Mars de Coutais 44680, à l'atelier TST en extérieur sous la grue radiocommandée de 22 mètres de flèche. Cette grue, les grumes et les outils sont consacrés à la formation lorsqu'elle a lieu. Chaque stagiaire s'équipe d'une tronçonneuse de 40cm3 minimum avec un guide de 45cm ou plus.

Une construction type 4 murs est commencée et les stagiaires participeront à son avancée.

Présentation du chantier, du matériau bois en rondins, des outils,  
Règles de sécurité,

Etude des plans d'exécution de la structure à travailler,

Explication démonstration et exécution pour chacun des étapes d'assemblage des rondins avec suivi des plans.

Programme établi le 06/05/2026

2

2

## ORGANISATION & INSCRIPTION

<b>Intitulé de la formation</b>	<b>PRATIQUE DES PREMIERS GESTES DU FUSTIER : TRAÇAGE ET FAÇONNAGE DES PREMIERES ENTAILLES</b> Module 1	
<b>Public concerné</b>	Tout public, notamment les professionnels du bâtiment.	
<b>Lieu de la formation</b>	SARL TST TroncStrucTions, le Bois Joli, 44680 Saint Mars de Coutais.	
<b>Dates et horaires</b>	Horaires : 8h- 12h/ 13h- 17h	
	23 et 24 juin 2026	<input type="checkbox"/>
	16 et 17 juillet 2026	<input type="checkbox"/>
<i>* Cochez la case correspondante à votre choix</i>		
<b>Durée totale</b>	16 heures / 2 jours	
<b>Pré-requis</b>	Savoir travailler de ses mains et respecter des consignes	
<b>Type de formation</b>	présentiel	
<b>Tarif</b>	<b>Tarif adhérent</b> au réseau ÉCHOBAT : soit 980 € HT soit 1176€ TTC par participant <b>Tarif non adhérent</b> : 1030 € HT soit 1236 € TTC par participant  Session de maximum 3 personnes	
<b>Date limite d'inscription</b>	15 jours avant la date de démarrage sous réserve de place disponible.	
<b>Intervenant-e-s :</b>	Pierre Souffran-Babu, fustier de la fédération des fustiers de France et gérant de la SARL TST	
<b>Matériel à prévoir</b>	EPI, mètre ruban 5m, crayon, <b>tronçonneuse 40cm3 guide 45cm minimum</b>	
<b>Évaluation des acquis de la formation</b>	Évaluation individuelle en auto-positionnement à l'entrée et à l'issue de la formation Évaluation formative sur les compétences acquises, les techniques utilisées et sur la compréhension des enjeux. Remise d'une attestation à la fin de la formation.	
<b>Documentations remises</b>	Supports de formation à disposition sur KROQI : une plateforme web d'accès gratuit pour tous les professionnels de la construction et de l'aménagement. L'accès au dossier dédié à cette formation sera communiqué avec la convocation adressée 10 jours avant la formation.	
<b>Responsable de la formation</b>	David CHARRON, ÉCHOBAT Développement	
<b>Accessibilité</b>	Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation), contactez notre Référent Handicap Anne Beauchêne Tél : 02.85.52.24.54 <a href="mailto:formation@echobatdev.fr">formation@echobatdev.fr</a>	

3

3

<b>Nom de l'entreprise</b>						
<b>Adresse</b>						
<b>Code Postal</b>		<b>Ville</b>				
<b>Adresse mail</b>		<b>Tél.</b>				
Stagiaires			Statut Gérant (G) Salarie (S) Autre (A)	Nom de l'OPCO	Tarif	
Nom	Prénom	Date de naissance			Mail	HT
					€	€
					€	€
					€	€
<b>TOTAL TTC à régler</b>						<b>€</b>

Votre inscription sera prise en compte à réception de ce bulletin d'inscription dûment complété et accompagné du règlement par chèque à l'ordre de ÉCHOBAT Développement (chèque encaissé le premier jour de la formation) ou par virement aux coordonnées bancaires suivantes : FR76 1444 5004 0008 0051 8932 450 - BIC CEPAFRPP444

Date : ...../...../.....

Signature et cachet :

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

### 1. Objet et champ d'application

Les présentes conditions générales de vente ont pour objet de définir les conditions applicables à la vente de formations par ÉCHOBAT Développement (ci-après désigné « l'Organisme de formation ») au Client.

Ces conditions générales de vente et de participation concernent toutes les sessions organisées, quelles qu'en soient les modalités pédagogiques. Les formations peuvent être réalisées à distance, dans les locaux de l'Organisme de formation, dans des locaux loués ou mis à disposition par l'Organisme ou dans les locaux du Client.

### 2. Modalités d'inscription et documents contractuels

Toute inscription ou commande de formation vaut acceptation entière et sans réserve par le Client de ces conditions générales de vente. Le Client s'engage alors à être présent aux dates, lieux et heures prévus. La commande doit nécessairement indiquer les coordonnées du Client (nom, prénom, adresse, raison sociale le cas échéant) et la formation choisie (titre, date).

Toute formation organisée à la demande du Client fera l'objet d'une proposition pédagogique et financière de la part de l'Organisme de formation. L'acceptation formelle par le Client de cette proposition commerciale doit parvenir à l'Organisme de formation au moins 20 jours calendaires avant la date de la première formation. Celle-ci vaut commande définitive et emporte acceptation des dates et lieux arrêtés.

A réception de toute inscription, une convention de formation est adressée au Client. Celle-ci ne vaut pas confirmation de la tenue de la formation. Le Client est tenu de retourner un exemplaire de la convention de formation, signé et revêtu du cachet de l'entreprise, à l'Organisme de formation dans les plus brefs délais. Cette convention doit être accompagnée du règlement demandé. Conformément à l'article L.6353-5 du Code du travail, le Client dispose d'un délai de rétractation d'une durée de 10 jours après l'édition de la convention de formation.

Après confirmation de la tenue de la session, et au plus tard 7 jours calendaires avant la formation, le Client recevra une convocation et toutes informations pratiques relatives à sa formation, dont les horaires exacts et le lieu de la formation. Le Client sera chargé d'en informer le(s) Stagiaire(s) concerné(s).

A l'issue de la formation, l'Organisme de formation adresse au Client les documents nécessaires à sa demande de prise en charge du paiement par un organisme collecteur (facture, copie de la feuille d'émargement, attestation de fin de formation).

### 3. Modalités de formation

L'Organisme de formation est libre d'utiliser les méthodes et outils pédagogiques de son choix, qui relèvent de sa seule compétence.

Pour la qualité de la formation, un nombre minimum et un nombre maximum de Stagiaires sont définis pour chaque formation. L'Organisme s'engage à ne pas dépasser le nombre prévu.

Les Stagiaires sont tenus de respecter le règlement intérieur du lieu où se déroule la formation. L'Organisme de formation se réserve le droit, sans indemnité de quelque nature que ce soit, d'exclure à tout moment tout stagiaire dont le comportement générerait le bon déroulement du stage et/ou manquerait gravement au règlement intérieur.

Les contenus des programmes, tels qu'adressés aux clients, sont fournis à titre indicatif. L'intervenant ou le responsable pédagogique se réservent le droit de les modifier en fonction de l'actualité, du niveau des Stagiaires ou de la dynamique du groupe.

L'Organisme de formation est autorisé à sous-traiter pour partie ou totalement l'exécution des prestations objets du présent contrat. Toutes les obligations du Client qui en découlent ne valent qu'à l'égard de l'Organisme de formation, lequel demeure responsable à l'égard du Client de toutes les obligations résultant du présent contrat.

### 4. Modalités financières et règlement

Tous les prix indiqués sur les supports de communication de l'Organisme de formation sont en euros et hors taxes, ils doivent être majorés de la TVA au taux en vigueur.

Toute formation commencée est due en totalité, et ne pourra faire l'objet d'aucun remboursement. Le règlement du prix de la formation est à adresser à l'Organisme de formation lors de l'inscription à la formation, par chèque ou virement, et dans tous les cas avant le démarrage de la formation. En cas de règlement par chèque, celui-ci sera encaissé au premier jour de la formation.

L'Organisme de formation adresse une facture acquittée au Client lors de l'encaissement du règlement intégral de la formation.

En cas de règlement par l'organisme collecteur dont dépend le Client, il appartient au Client d'effectuer sa demande de prise en charge et de communiquer l'accord de financement à l'Organisme de formation avant le début de la formation. Si l'organisme collecteur ne prend en charge que partiellement le coût de la formation, le reliquat sera facturé au Client.

En cas de non-paiement par l'organisme collecteur des frais de formation, le Client sera redevable de l'intégralité du coût de la formation et sera facturé du montant correspondant, éventuellement majoré de pénalités de retard.

### 5. Annulation, modification ou report des formations par l'Organisme de formation

L'Organisme de formation se réserve le droit d'annuler ou de reporter une formation, notamment lorsque le nombre de Stagiaires à cette formation est jugé pédagogiquement inapproprié, et d'en informer le Client au plus tard 20 jours calendaires avant la date de la formation. L'Organisme de formation ne pourra être tenu responsable à l'égard de ses Clients ou de ses Stagiaires en cas d'inexécution de ses obligations résultant d'événements fortuits ou de force majeure.

L'Organisme de formation se réserve le droit de remplacer un formateur absent par une personne aux compétences techniques équivalentes, ou s'engage à reporter la formation dans les meilleurs délais.

Lorsque le report de la formation à une date ultérieure n'est pas possible et qu'aucune autre session n'est programmée, l'Organisme de formation procède au remboursement de la totalité des droits d'inscription, à l'exclusion de tout autre coût.

### 6. Annulation, report de participation ou remplacement de stagiaire par le Client

#### Formation programmée par l'Organisme de formation

Le Client peut demander l'annulation ou le report de sa participation à une formation du catalogue sans frais, si la demande formulée par écrit parvient à l'Organisme de formation au moins 20 jours calendaires avant la date de la formation (coordonnées : ÉCHOBAT Développement - 1 rue du marché commun 44300 Nantes - [formation@echobatdev.fr](mailto:formation@echobatdev.fr)). L'annulation ou le report est effectif après confirmation par l'Organisme de formation auprès du Client.

Si cette demande parvient à l'Organisme de formation moins de 20 jours calendaires avant la formation, le Client sera facturé de 100% du prix de la formation.

En cas d'absence à la formation, de retard, de participation partielle, d'abandon ou de cessation anticipée pour tout autre motif que la force majeure dûment reconnue, le Client reste redevable de l'intégralité du montant de sa formation.

Le Client peut demander le remplacement d'un Stagiaire, sans frais, jusqu'à la veille de la formation. La demande de remplacement doit parvenir par écrit à l'Organisme de formation et comporter les noms et coordonnées du remplaçant. Il appartient alors au Client de vérifier l'adéquation du profil et des objectifs du Stagiaire avec ceux définis avec le Client et figurant dans le programme de la formation.

### Formations organisées à la demande du client

Le Client peut demander l'annulation ou le report d'une formation spécialement commandée à l'Organisme de formation.

Si cette demande parvient à l'Organisme de formation, par écrit, au moins 30 jours calendaires avant la date de la formation, seuls les frais déjà engagés et non remboursables au titre de la préparation (préparation par le formateur et l'équipe pédagogique, location de salle, déplacement, hébergement) sont facturables au Client.

Si cette demande parvient à l'Organisme de formation moins de 30 jours calendaires avant la formation, le Client sera facturé de 100% du prix de la formation.

### 7. Propriété intellectuelle

Les supports papiers ou numériques remis lors ou dans le cadre de la formation sont la propriété de l'Organisme de formation et/ou de l'intervenant sous-traitant de l'Organisme de formation. Ils ne peuvent être reproduits partiellement ou totalement ou diffusés sans l'accord exprès de l'Organisme de formation. Toute autre utilisation que celle prévue aux fins de la formation est soumise à autorisation préalable de l'Organisme de formation, sous peine de poursuites judiciaires.

### 8. Informatique et libertés

Le Client s'engage à informer chaque Stagiaire que des données à caractère personnel le concernant sont collectées et traitées aux seules fins administratives et contractuelles, de suivi de la validation de la formation et d'amélioration de l'offre de l'Organisme de formation.

Conformément à la loi « informatique et libertés » n° 78-17 du 6 janvier 1978, le Stagiaire dispose d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité, d'effacement ou de limitation du traitement des données à caractère personnel le concernant. Le Stagiaire pourra exercer ce droit en écrivant à : ÉCHOBAT Développement - 1 rue du marché commun 44300 Nantes ou [formation@echobatdev.fr](mailto:formation@echobatdev.fr)

### 9. Réclamations, attribution de compétences

Toute réclamation du Client devra être formulée par écrit à l'Organisme de formation (ÉCHOBAT Développement - 1 rue du marché commun 44300 Nantes ou [formation@echobatdev.fr](mailto:formation@echobatdev.fr)), qui s'engage à prendre en compte et traiter cette demande dans les meilleurs délais.

Tout litige qui n'aurait pas été réglé à l'amiable sera soumis à la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Nantes.