



**IFRAM**  
La Vallée  
61 380 Soligny-la-Trappe  
02 35 64 42 30  
[formations@ifram.com](mailto:formations@ifram.com)  
NDA : 28610109861

## RÉFÉRENTIEL FORMATION

### « Initiation à la technique du Débillardage »

<b>Lieu de la formation</b>	MS Poirier, 9 bis rue Henri Biron 78300 Poissy.
<b>Type</b>	Formation courte continue
<b>Moyen pédagogique, techniques et d'encadrement</b>	Un cahier de stage est remis aux participants. Chaque participant dispose d'un poste de travail équipé. La formation est dispensée par un expert dans le domaine du débillardage, Stephan Poirier. La formation est dispensée dans un atelier conforme.
<b>Public visé</b>	Tout métallier ou ferronnier d'art appelé à réaliser des rampes débillardées.
<b>Durée</b>	3 jours de 8h soit 24h de formation
<b>Prérequis</b>	Capacité au travail manuel
<b>Objectif pédagogique</b>	Programmée sur 2 niveaux (2x3 jours), cette formation a pour objectif d'aider les ferronniers à améliorer leur technique en matière de débillardage, depuis la réplique de lisse jusqu'à la mise en forme sur un escalier. Le stage devra permettre au participant, une fois en situation dans son d'entreprise, de créer, fabriquer et poser des rampes d'escaliers. Concernant ce 1er niveau, il est avant tout destiné aux artisans n'ayant jamais pratiqué. Ils apprendront, à partir d'un relevé déjà établi, à cintrer les fers de manière à respecter les cotes et de faire en sorte que les décors restent visuellement harmonieux en optimisant le rendu esthétique. L'objectif est de réaliser une réplique débillardée tout en gérant la continuité du fer, pour escalier hélicoïdal, pour quart tournant large type voûte sarrasine et pour quart tournant serré type escalier béton. Le calcul du rayon de débillardage et la mise en application seront également abordés. Le rendu esthétique des ouvrages sera également discuté. Stephan Poirier vous donnera toutes les astuces et vous expliquera les pièges à éviter pour aborder un chantier de débillardage d'une rampe d'escalier. Le formateur présente la technique et accompagne les stagiaires lors de la mise en application au travers d'exercices. Formation en présentiel. Cette formation est proposée pour un maximum de 6 participants.
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ <i>1er jour,</i> Réplique de fers débillardés :<ul style="list-style-type: none"><li>- Pour escalier hélicoïdal.</li><li>- Pour quart tournant large type voûte sarrasine.</li><li>- Pour quart tournant serré type escalier béton.</li></ul></li><li>◆ <i>2ème jour,</i><ul style="list-style-type: none"><li>- Débillardage sur escalier hélicoïdal pour gérer la continuité du fer</li><li>- Calcul du rayon de cintrage et mise en application</li></ul></li><li>◆ <i>3ème jour,</i><ul style="list-style-type: none"><li>- Débillardage pour quart tournant large type voûte sarrasine</li><li>- Débillardage pour quart tournant serré type escalier béton avec prise de décision pour maximiser le rendu esthétique.</li></ul></li></ul>
<b>Évaluation</b>	Validation de la maîtrise des gestes par la réalisation de pièces au travers d'exercices. L'acquisition de la maîtrise est validé par le formateur.
<b>Suivi</b>	Feuille d'émargement collective
<b>Tarif</b>	1 140€ TTC (TVA 20 %) soit 47,0€/h
<b>Validation</b>	Attestation de suivi de formation
<b>Accessibilité</b>	Bâtiment de plein pied et toilettes accessibles

Dernière mise à jour 11/04/2023