Calendrier 2027

	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Paris	du 26 au 28 avril 2027	du 29 au 30 avril 2027	du 3 au 5 mai 2027

Organisme certifié QUALIOPI

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

Marie Oddoux et Marc Angelier ont été formés à la réparation des machines Perkins à l'Institut Perkins (USA) en 2017 et 2019.

Ils sont **accrédités au niveau 4 des réparateurs-formateurs Perkins,** une habilitation détenue par douze personnes seulement dans le monde.

Experts en braille, ils sont particulièrement exigeants sur la qualité du braille produit par chaque machine réparée et vous guideront vers l'excellence.

Avec plus de 1500 machines réparées chacun et l'expérience de la formation de nombreux réparateurs en Afrique, Marie et Marc transmettent leur savoir-faire dans toute la France.

L'objectif est de rendre plus de personnes autonomes dans la réparation des Perkins.

Redonnez vie à vos machines Perkins en panne !

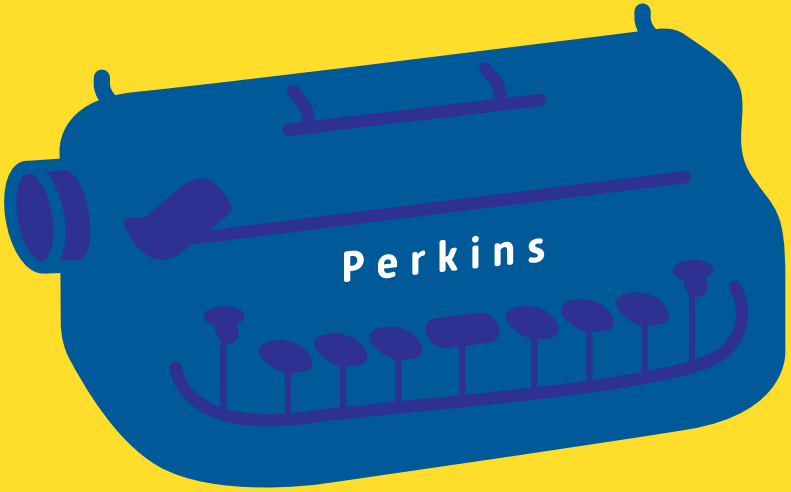
Formulaire d'inscription en ligne
https://framaforms.org/inscription-formation-reparation-perkins-1758207495

Vous serez rappelé dès réception du formulaire d'inscription, pour un entretien avec analyse des besoins et de votre projet.
Vous recevrez ensuite un devis.
Inscription possible jusqu'à la veille de la formation, dans la limite des places disponibles

the Braille program

Formation entretien et réparation de machines Perkins

1 2 3 NIVEAUX DE FORMATION !



PROGRAMME 2027

12 participants maximum par atelier

Plus d'infos : perkins@abracadabraille.org **Tél :** 06 74 34 99 65

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

the Braille program

The Braille Program est habilité par la Perkins School for the Blind à réparer et à former à la réparation de machines Perkins depuis 2019.

Toutes les Perkins se réparent !

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour étudier votre projet.

Niveau 1 — Pour réparer 50% des pannes

3 jours **21 h** **1470 €** *(kit-outils d'une valeur de 180 euros compris)*

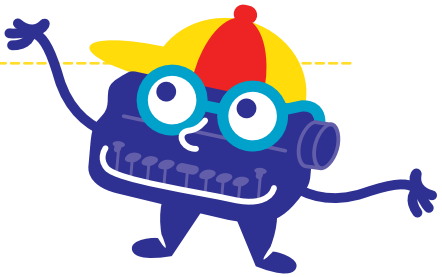
Objectifs

- Identifier les principales parties de la machine et leur fonction
- Comprendre le principe de l'impression du braille
- Démonter et remonter la machine simplement
- Savoir nettoyer et lubrifier la machine
- Reconnaître et résoudre les problèmes courants
- Utiliser correctement les outils de base

Contenu

- **Introduction :** présentation de la formation et du matériel
- **Utilisation de la machine :** manipulation, mise en place et retrait de la feuille
- **Démontage / remontage :** fond, dessus, tablier, curseur, parties avant et arrière
- **Nettoyage de base :** élimination de la poussière et des objets intrus
- **Nettoyage à l'essence** des composants
- **Touches :** démontage, nettoyage, remontage et réglage
- **Ressort principal / chaîne :** nettoyage, remplacement, réglage de la tension
- **Stylus :** demontage et nettoyage
- **Retour arrière :** réglages et vérifications
- **Saut de ligne :** réglages et vérifications
- **Contrôle général :** vérification des ressorts, petites pièces et anomalies
- **Graissage et huilage :** procédure complète
- **Remontage final :** reconstitution de la machine
- **Test :** essais de bon fonctionnement
- **Processus complet :** réalisation intégrale du cycle

- Exercices de diagnostic et résolution des problèmes
- Évaluation et certification : Exercice de mise en pratique et grille d'observation



Niveau 2 — Pour réparer 80% des pannes

2 jours **14 h** **980€** *(kit-outils d'une valeur de 235 euros compris)*

Pré-requis pour ce niveau : avoir validé le niveau 1

Objectifs

- Comprendre l'interaction des mécanismes internes
- Identifier les pièces et assemblages courants
- Diagnostiquer les pannes fréquentes
- Réaliser en autonomie l'entretien régulier et les réparations mineures

Contenu

- **Barre de support :** démontage, nettoyage et réglage de la pression
- **Rouleau de pression:** contrôle et remplacement des joints toriques
- **Engrenage :** vérification et ajustement
- **Tension tambour :** réglages et contrôle
- **Sonnette :** entretien et réglage
- **Kit réparation de niveau 2 :** utilisation des outils, pièces et exercices pratiques

- Exercices de diagnostic et résolution des problèmes
- Évaluation et certification : Exercice de mise en pratique et grille d'observation

Niveau 3 — Pour réparer 100% des pannes

3,5 jours **25 h** **1640€** *(kit-outils d'une valeur de 125 euros compris)*

Pré-requis pour ce niveau : avoir validé le niveau 1 et 2

Objectifs

- Diagnostiquer des pannes complexes
- Réaliser en autonomie les réparations complexes
- Savoir démonter l'ensemble de la machine

Contenu

- **Démontage complet :** procédure de démontage intégral de la machine
- **Nettoyage complet :** nettoyage approfondi de tous les composants
- **Tiges de came :** démontage et nettoyage
- **Tambour :** réglage et contrôle
- **Barre dentée :** réglage et contrôle
- **Feutres du tube :** nettoyage et remplacement
- **Pignon de ressort principal :** contrôle et ajustement
- **Chaîne :** procédure complète de remplacement, réglages

- Exercices de diagnostic et résolution des problèmes
- Évaluation et certification : Exercice de mise en pratique et grille d'observation