

Une vérification de l'identité à la pointe de la technologie

La reconnaissance du motif des veines de la paume de la main



Les Centres Professionnels Pearson (PPC) et les Centres de Test Select Autorisés de Pearson VUE® (PVT) utilisent partout dans le monde une technologie avancée de reconnaissance des veines de la paume des mains afin de protéger les clients et candidats.

Cette technologie offre un niveau de sécurité complet pour les programmes d'examen. À l'aide d'une source de lumière proche infrarouge sécuritaire comme celle d'une télécommande de téléviseur, la reconnaissance des veines de la paume de la main examine les motifs uniques des veines de la paume d'un candidat. Cette méthode de vérification d'identité est rapide, très précise et sécuritaire, protégeant la vie privée des candidats tout en ne produisant qu'un seul enregistrement pour chaque personne qui passe un examen, en plus d'être pratiquement impossible à falsifier. En fait, même les jumeaux identiques ont des motifs différents !

Pourquoi Pearson VUE utilise-t-elle la technologie des veines de la paume de la main ?

Pearson VUE utilise la reconnaissance des veines de la paume de la main, car cette technologie permet une forme d'identification positive qui est beaucoup plus précise que les anciennes technologies de vérification de l'identité comme l'empreinte digitale numérique. Ce système permet à Pearson VUE d'identifier avec précision les personnes qui tentent de passer des examens en utilisant une autre identité. En empêchant les substituts, cette technologie aide Pearson VUE à maintenir l'intégrité des programmes d'accréditation de ses clients.

À quoi les candidats peuvent-ils s'attendre au centre d'examen ?

Les motifs des veines de la paume des candidats seront enregistrés lorsqu'ils arriveront au centre d'examen pour effectuer un examen. Ces motifs seront numérisés et appariés de nouveau lorsque les candidats retournent à la salle d'examen après une pause.

Comment fonctionne le système de reconnaissance des veines de la paume de la main et comment les candidats l'utilisent-ils ?

Ce système de reconnaissance scanne les veines à l'intérieur de la main du candidat et crée un modèle numérique qui représente son motif unique. Les candidats n'ont qu'à placer une main sur l'appareil contenant le capteur, qui enregistre le motif de leurs veines sur un modèle numérique.

Comment les motifs des veines de la paume seront-ils utilisés et conservés ?

Les informations provenant des examens de la paume sont stockées sous forme de modèle numérique. Notre technologie réduit immédiatement l'image des veines en un code numérique, qui n'est ni lisible ni utilisable en dehors de nos systèmes et ne peut être utilisé à aucune autre fin que la vérification de l'identité. Lorsque les candidats terminent leur examen, le modèle numérique est envoyé par transmission chiffrée avec leurs résultats d'examen à Pearson VUE. Le modèle du motif de veines de chaque candidat est stocké séparément des autres informations à son sujet dans le système.