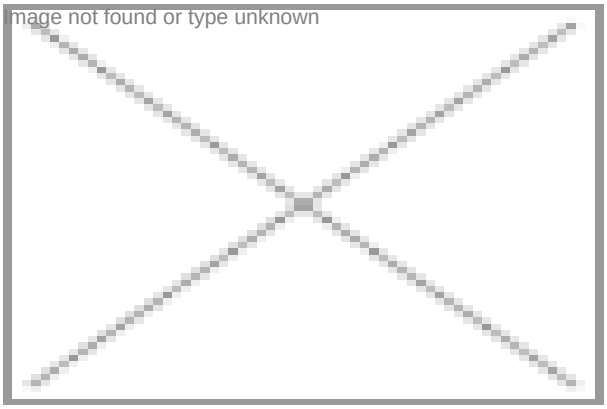
février 2019

Fronius

La formation virtuelle Welducation Basic



Avec son application gratuite pour smartphones et tablettes Welducation Basic, la société Fronius a conçu un apprentissage virtuel du soudage dans lequel les premières bases de connaissance sont acquises de façon aisée au sein d'un environnement ludique.

Ainsi, ce programme intègre à la fois un quizz didactique sur la théorie qui délivre des informations utiles concernant les procédés d'assemblage et une simulation de soudage où l'écran tactile devient la pièce à souder et le doigt la torche de soudage. Cette partie pratique comporte plusieurs niveaux avec des travaux de plus en plus complexes à réaliser et des exercices où les utilisateurs peuvent par exemple souder quelques fausses soudures mais aussi des soudures d'angle et bout à bout. Ils sont aidés dans leur tâche par un formateur virtuel qui apporte son aide en indiquant, grâce à des signaux de couleurs, la vitesse et la position de soudage idéales. L'objectif pour l'apprenant est de récolter le plus de points possible grâce à des soudures continues et précises… points qui peuvent pour les plus joueurs être sauvegardés dans le classement en ligne du mode jeu de l'application.