

La maintenance augmentée - Apport de la réalité augmentée

P R O M E O

Maintenance/Technologies Industrielles

21/12/2024

Public et prérequis

Technicien, responsable maintenance

Connaissance en maintenance industrielle

Les objectifs

Découvrir le potentiel de la réalité augmentée

Utiliser la réalité augmentée pour optimiser sa maintenance

Développer et tester une application de réalité augmentée

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.

Lunettes de réalité augmentée

Casques de réalité virtuelle

Tablettes

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

Contenu de la formation

L'apport du digital en maintenance

RÉFÉRENCE

MAIN0002

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

La réalité virtuelle
La réalité augmentée
La réalité mixte

Les moyens matériels pour l'utilisation de la réalité augmentée

Les lunettes connectées
Les casques
Les tablettes

Les applications de réalité augmentée

Tour d'horizon du marché

Développement et essai d'une application de réalité augmentée

Mise en situation de conception d'une application de réalité augmentée

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices