

# La maintenance augmentée - Apport de la réalité augmentée

P R O M E O

Maintenance - Technologies Industrielles

17/06/2026

## 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