DiOTA
Digital-Field Solutions for Industry

Pack excellATE

Solution clé en main pour la formation aux outils de l'industrie 4.0 en autonomie

©Diota 2022

Pack excellATE DIOTA

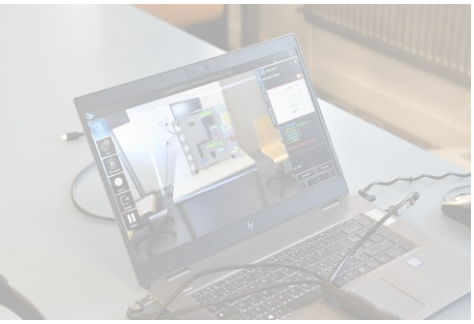
Introduction

Avec notre Pack excellATE, accédez à une **solution clé en main pour la formation aux outils de l'industrie 4.0** *en toute autonomie, comprenant les licences, le matériel et kit de démo, la formation et l'assistance à l'enseignant.*
Ce pack est particulièrement adapté aux étudiants des filières méthodes & qualité industrielles / ingénierie / maintenance / numérique et génie mécanique.

Objectifs

Proposer aux universitaires un moyen de présenter la réalité augmentée :

- *Présenter et utiliser la réalité augmentée*
- *Créer des projets de réalité augmentée*
- *Mise en autonomie d'un professeur référent*
- *Mise en situation des étudiants sur un cas concret*



Contenu du Pack

Le Pack excellATE vous donne accès à :

- *Licences & matériel « professeur »*

- ✓ *Licence DiotaPlayer perpétuelle*
- ✓ *License DiotaEditor perpétuelle*
- ✓ *Do-Station (Flexible+Camera)*
- ✓ *Kit de démonstration, projets associés*

- *Licences & matériel « étudiants »*

- ✓ *4 licences DiotaEditor perpétuelles*
- ✓ *4 licences DiotaPlayer « vidéo » perpétuelles*
- ✓ *Vidéos et projets associés au TP*

DIOTA
Digital-Field Solutions for Industry

Pack excellATE DIOTA – Produits & Options

Produits inclus

DiotaEditor

Accédez à notre logiciel de création de contenu numérique pour créer vos fiches d'instructions et vos projets RA basés sur le modèle 3D.

DiotaPlayer

Visualisez et suivez les fiches d'instructions en RA sur des scénarios d'assemblage et de contrôle, relevez des non-conformités détectées en lien avec la maquette 3D.

DoStation

Station de travail adaptable composée d'un bras flexible et d'une caméra industrielle permettant de capturer facilement des images pour les applications de RA affichées dans le DiotaPlayer.

Kit de demo & projects associés

Disposez d'un équipement réel et des projets digitaux associés prêts à l'emploi avec différentes options de scénario pour effectuer les exercices de démo.

Option système projectif

Le système projectif est particulièrement recommandé pour les opérations de préparation et d'assemblage sur des surfaces larges. Il projette directement sur l'équipement l'emplacement des éléments à monter et leurs référence, et collecte la réalité du terrain en temps réel.

- *Tête projective avec support trépied (option)*
- *Kit de démonstration et projets associés*
- *Formation à l'utilisation du matériel (option)*

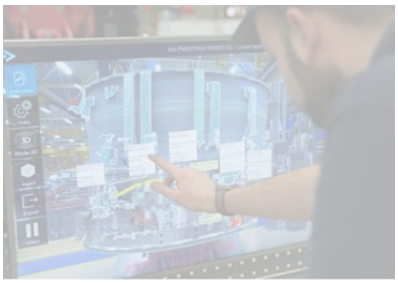
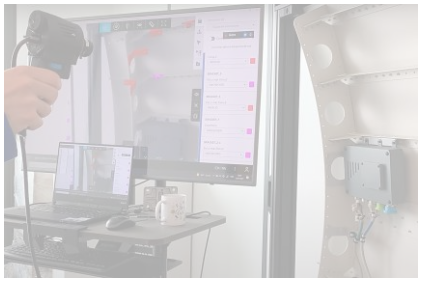
Attention une tablette est nécessaire pour l'utilisation du système.

DIOTA
Digital-Field Solutions for Industry

Pack excellATE DIOTA - Support & Prérequis

Mise en place et support

- ✓ **Formations** *aux solutions Diota (3 jours)*
- ✓ **Accès au portail** *de formation en ligne pour le professeur.*
- ✓ **Une journée d'assistance** *pour l'installation et la mise en route*
- ✓ **Contenu pédagogique** *pour 8h de TP*
- ✓ *Ce package n'inclus pas support autre que celui décris. Forfait support jour : 700€*

Prérequis techniques / Configuration matérielle

Afin de garantir le succès de votre projet excellATE et sa faisabilité technique, des prérequis en termes de ressources mises à disposition et de configuration SI sont nécessaires.

- *IT management:*
  - *Windows 10 incluant le Media Feature Pack*
  - *Licence Catia/Solidworks Composer (2015 à 2020)*
  - *Mode administrateur pour l'installation du logiciel*
- *Configuration tablette:*
  - *Surface pro 7*
  - *Intel® Core™ 10e génération i7-1065G7*
  - *PixelSenseTM 12.3" tactile - 2736 x 1824*
  - *RAM 16 Go - SSD 256 GO*
  - *Intel® Iris™ Plus Graphic*
  - *Wi-Fi 6 : Compatible 802.11 ax*
  - *Windows 10 Pro 64 bits*
- *Configuration ordinateur:*
  - *Intel® Core™ 10e génération i7 ou Xéon avec au moins 2,5Ghz*
  - *Écran HD 1080x1920 (Tactile si possible)*
  - *RAM 16 Go - SSD 256 GO*
  - *Carte Graphique GeForce GTX960 ou plus*
  - *Wi-Fi 6 : Compatible 802.11 ax*
  - *Windows 10 Pro 64 bits*

Diota
WIPSE, 7 rue de la croix Marte
91120 Palaiseau

DIOTA
Digital-Field Solutions for Industry

contact@diota.com
www.diota.com/fr