FORMATIONS ET OPÉRATIONS VIRTUELLES
TRANSMETTRE LE BON GESTE, À GRANDE ÉCHELLE

ALTEN et Siemens Customer Services Digital Industries s'associent pour vous permettre de déployer à grande échelle la formation de vos opérateurs aux gestes complexes. À travers une pédagogie personnalisée et immersive, mise en œuvre grâce à une solution innovante et « no code », vous maximiserez l'efficacité de vos formations et réduirez les temps d'apprentissage d'un très grand nombre de vos employés.

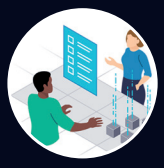
FORMER

GUIDER

ACCOMPAGNER

UNE OFFRE CONJOINTE
ALTEN - SIEMENS CUSTOMER SERVICES DIGITAL INDUSTRIES

Solution Siemens Virtual Training Solution (VTS) pour le passage à l'échelle



PLM System

Product Structure
3D CAD Data
Process Data

VTS Creator

VTS Creator est un outil de création puissant et facile à utiliser qui transforme les données PLM en matériel de formation dans plusieurs formats de sortie.

VTS Trainer

VTS Trainer est l'application de formation virtuelle qui est utilisée pour la formation. Elle est adaptée pour différents dispositifs et formats comme la VR.

Accompagnement ALTEN end-to-end, adapté aux enjeux et aux métiers des clients

Assessment

- Compréhension des objectifs pédagogiques et des exigences opérationnelles
- Evaluation des données sources disponibles
- Récupération des données nécessaires (éléments 3D + données techniques reliées) sur tous types de PLM
- Création des modèles 3D requis si absents (photogrammétrie, modélisation, ...)

Création

- Déclinaison des objectifs pédagogiques en scenarios d'apprentissage personnalisés, centrés sur les gestes clés
- Création et animation des scènes virtuelles d'apprentissage, dans une approche 100% « no code »

Formation virtuelle et adaptative

- Intégration des formations virtuelles dans un format adapté à leur déploiement (LMS, plateforme mobile learning, casque VR, etc.)
- Déploiement des formations auprès des apprenants sur tout type de réseau
- Pilotage et archivage du suivi des formations via serveur web dédié
- Adaptation dynamique des formations en fonction des profils d'apprenants

ALTEN accompagne les stratégies de développement de ses clients dans les domaines de l'innovation, de la R&D et des systèmes d'information technologiques. Créé il y a plus de 30 ans, le Groupe s'est imposé comme leader mondial de l'Ingénierie et des IT Services. Implanté dans 30 pays, ALTEN compte aujourd'hui plus de 54 100 collaborateurs à travers le monde.

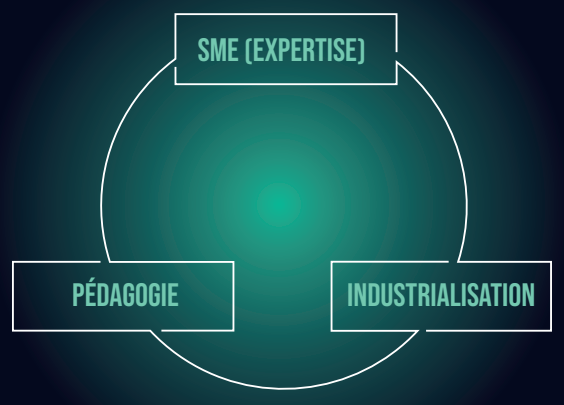
ATEXIS (Filiale à 100% d'ALTEN), en tant que spécialiste de l'Ingénierie du Support Client, contribue à l'optimisation de la vie en service des systèmes complexes. Présent sur plus de 20 sites, ATEXIS intervient dans les industries à forte valeur ajoutée (Aéronautique, Défense, Navale, Energie, Ferroviaire, Camions, etc.).

ATEXIS AN ALTEN COMPANY

ALTEN

VALEUR AJOUTÉE ET DIFFÉRENCIATION EN MATIÈRE DE FORMATION

En tant que spécialiste de la formation complexe, nous avons structuré notre offre autour de trois grands piliers. Ils constituent la base de nos solutions de formation virtuelle et immersive :



Augmenter l'efficacité de la formation

- Renforcer l'impact de la pédagogie et de la conception grâce à des approches digitales adaptées et des innovations immersives.
- Des méthodologies reposant sur les neurosciences, associées à des experts techniques hautement qualifiés.

Accélérer l'apprentissage des compétences

- La pédagogie comme clé pour mettre en valeur les contenus techniques fondamentaux.
- Expérience dans le déploiement de larges campagnes de formation et capacité à absorber des montées en puissance rapides.

Optimiser le retour sur investissement de la formation

- Industrialisation et massification des processus de développement de la formation.
- Capacités de production nearshore (Espagne) et offshore (Inde).

POUR ALLER PLUS LOIN
Adaptive Learning et Réalité Étendue

Des projets mêlant technologies immersives, analyse comportementale et apprentissage adaptatif grâce au savoir-faire ALTEN et à nos partenaires.

La Réalité Étendue regroupe l'ensemble des technologies combinant environnements réels et virtuels (réalités augmentées, virtuelles, mixtes, etc.).

L'Adaptive Learning, en parallèle, est une innovation permettant la personnalisation de l'apprentissage avec des parcours individualisés selon le profil de l'apprenant, ses intérêts et sa progression.

Combinée aux possibilités apportées par l'apprentissage adaptatif, la « XR » ouvre le chemin à de nouvelles solutions de formations intelligentes personnalisées capables de s'adapter automatiquement aux utilisateurs.

POUR EN SAVOIR PLUS
L'HUMAIN AU CŒUR DE L'USINE 4.0

CONTACT
innovation@alten.com

NOS PARTENAIRES | SIEMENS @ime

ATEXIS AN ALTEN COMPANY

ALTEN