

JEAN-LUC DUTHEIL

8 rue Bovier Lapierre
38300 Bourgoin Jallieu
☎ : 07-86-274-234
✉ : jldutheil@gmail.com

FEDERATEUR INDUSTRIE

- Expertise dans l'usage et l'exploitation de la maquette numérique
- Montage, rédaction et management de projets pluridisciplinaires
- Audits, conseil, sensibilisation, formation dans le domaine du numérique

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Accompagner les entreprises dans leur transformation digitale Industrie du Futur / intégration du BIM, valoriser leurs données au travers l'usage et l'exploitation de la maquette numérique et des technologies de visualisation Réalité Virtuelle /Augmentée/ Mixte, afin de développer des applications à forte valeur ajoutée dans l'Aide à la Prise de Décision, la Communication/Marketing, la Formation, la Production.

PARCOURS

- Depuis 2018 - Pole de Competitivité CIMES – Fédérateur Industrie
- 2010-2017 – COTEREV - Consultant / Chef de projets / Formateur / Modeleur 3D
- 2008-2009 – IDESTYLE Technologie - Chef de projets / Chargé d'affaires / Responsable BU
- 2001-2008 – CLARTE – Conseiller technologique / Chef de projets / Chargé d'affaires / Responsable infrastructure technique (matériels, logiciels, CAVE, PowerWall,...) / Modeleur 3D
- 1989-2001 – RENAULT Trucks - Responsable design numérique / Plan de forme extérieur véhicule / Modeleur 3D

DOMAINES DE COMPETENCES

- **SENSIBILISER:** apporter les outils nécessaires à la réflexion de l'entreprise afin qu'elle puisse déterminer ses objectifs projets, et adapter sa stratégie d'intégration du digital (formation fdx VR, Veille techno/Bibliographies, démonstrations, réseautage...)
- **INTÉGRER:** Définir la feuille de route, identifier les données d'entrée/sortie, dimensionner l'architecture matérielle et logicielle, les ressources nécessaires à l'exploitation, définir les scénarii d'usage, développer des preuves de concept afin de valider le /les process de production, les coûts, et l'adhésion des équipes.
- **DÉPLOYER:** assistance à maîtrise d'ouvrage, rédaction des cahiers des charges techniques, sourcing, comparatif et analyse des offres, plan de formation des utilisateurs, suivi du déroulement projet

ATOUS DIFFERENCIATEURS

- Maîtrise des étapes d'ingénierie de réalité virtuelle, Traitement et préparation de données, Infographie, Scénarisation et Mise en œuvre, Interopérabilité
- Connaissance du marché de la Réalité Virtuelle / Augmentée / Mixte, Commercialisation de solutions complètes (application + matériel)
- Culture logicielle dans les domaines de la conception, visualisation, rendu, développement, gestion des données techniques, PLM
- Culture Industrielle et technique dans les domaines du Design, Lean Management, Agro-alimentaire, Naval, Automobile, Construction, Process engineering, Energie, ...

MOTS CLEFS

- Maquette Numérique / IoT
- Industrie du Futur / 4.0
- BIM
- Réalité Virtuelle / Augmentée / Mixte
- Clone numérique

ZONE GEOGRAPHIQUE

- France, Auvergne Rhône Alpes, Suisse, Ile de France
- Mobile pour missions longues durées

MARCHÉS CIBLES

- PME / ETI
 - Ingénierie, Lean, Construction, Design
 - Optimisation de la performance / Développement offres de services
 - Conception, réalisation, simulation d'environnements complexes, formation des personnels, amélioration de la Qualité, ...
- Formation/Enseignement Professionnel