Pitch solution – 23/06/2026

Dassault Systèmes

Ferial NADJI

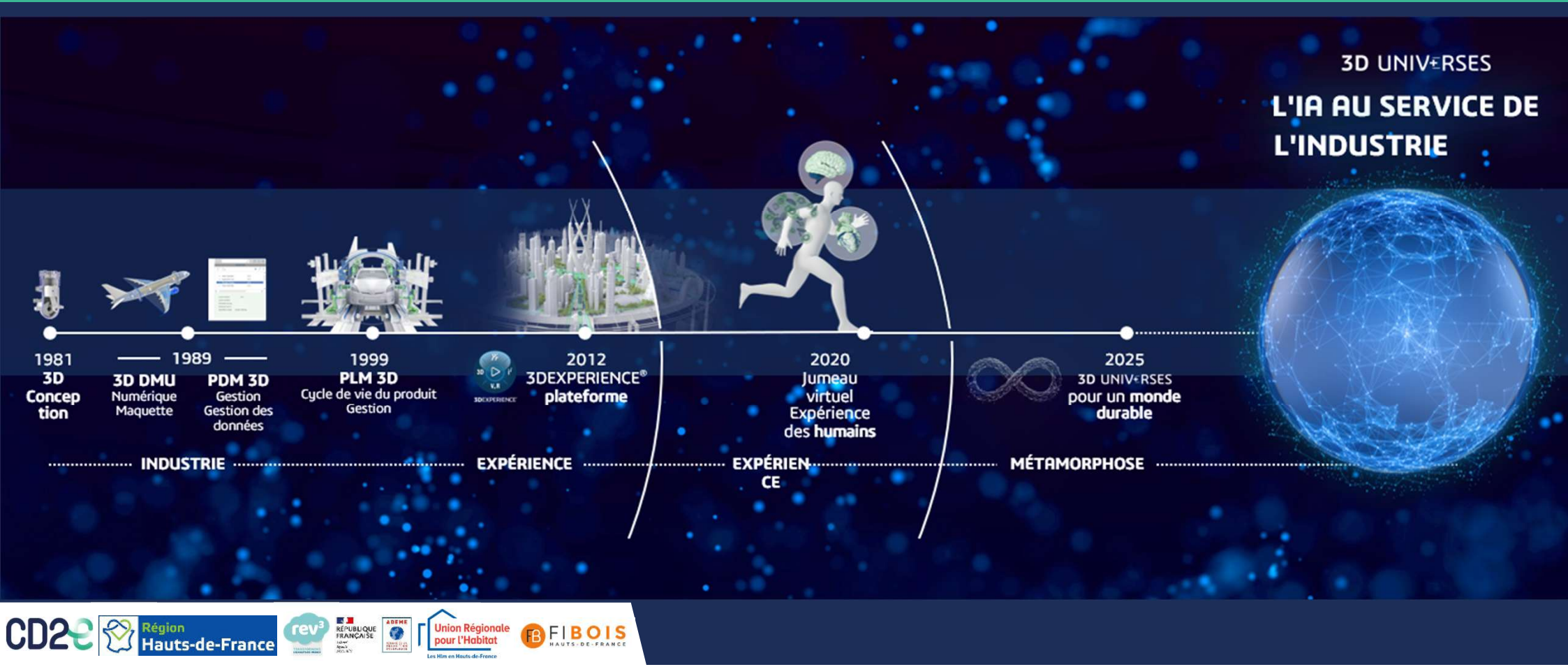
Ferial.nadji@3ds.com– Tél : 0695104205

Type de solution : **3D CONSTRUCTION UNIVERSES**

☑☐ Neuf
☑☐ Rénovation
☑☐ Matériaux biosourcés
☑☐ Réemploi / économie circulaire

5 min
12h25

Présentation



Présentation de la solution

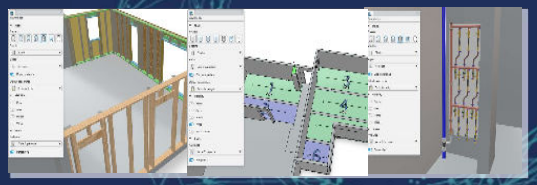
Connecter le savoir-faire de l'entreprise

aux projets de construction AEC

Pour construire correctement dès le premier essai

SYSTÈMES DE CONSTRUCTION VIRTUELS

Protégés par des droits de propriété intellectuelle



3D CONSTRUCTION UNIVERSES

PROJETS DE CONSTRUCTION AEC



CD2e · Région Hauts-de-France · rev3 · République Française · ADEME · Union Régionale pour l'Habitat · FIBOIS Hauts-de-France

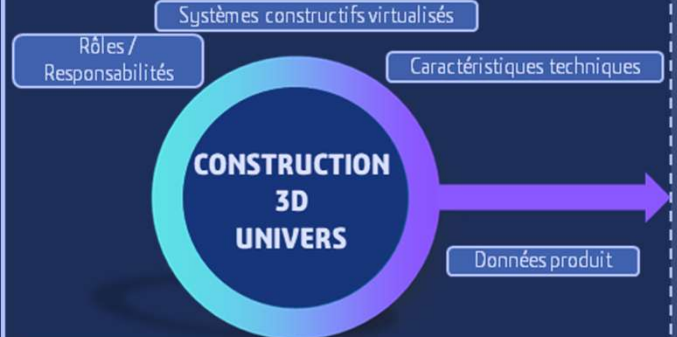
Avantages de la solution

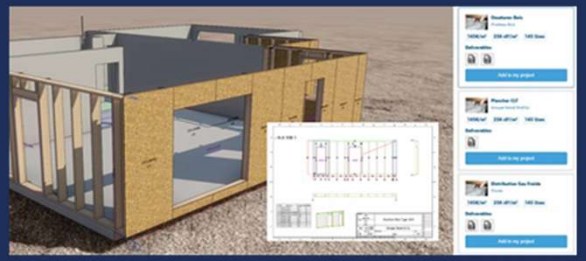
UNIVERS DE CONSTRUCTION EN 3D

La plateforme collaborative
De systèmes constructifs qui
transforment les échanges de documents
En collaboration autour des données

PRINCIPAUX AVANTAGES

- ✓ Intégrer les fabricants plus tôt dans les projets
- ✓ Structurer les données plutôt que multiplier les documents
- ✓ Réutiliser les systèmes de construction déjà numérisés
- ✓ Réduire les reprises entre les phases du projet
- ✓ Accélérer l'industrialisation de la construction





BIM Niveau 3
Intégration totale

Un modèle partagé commun (ou modèle BIM unifié) est utilisé via un environnement basé sur le cloud.

Toute personne impliquée dans le projet y a accès et peut y ajouter des informations en fonction de son rôle dans le projet.

En plus des dimensions 4D et 5D, une nouvelle dimension est disponible : la 6D, qui se concentre sur la gestion du cycle de vie du bâtiment.



CD2e · Région Hauts-de-France · rev3 · République Française · ADEME · Union Régionale pour l'Habitat · FIBOIS Hauts-de-France

Les prérequis pour la mise en œuvre

