

# BIMWORLD

5 & 6 AVRIL 2022


PARIS EXPO - PORTE DE VERSAILLES

**buildingSMART France - Présentation des travaux**

**Yannick COTHEREL**

Responsable activité BIM, CERQUAL Qualitel Certification

Vice-Président, Président CST, buildingSMART France

 @bim\_world

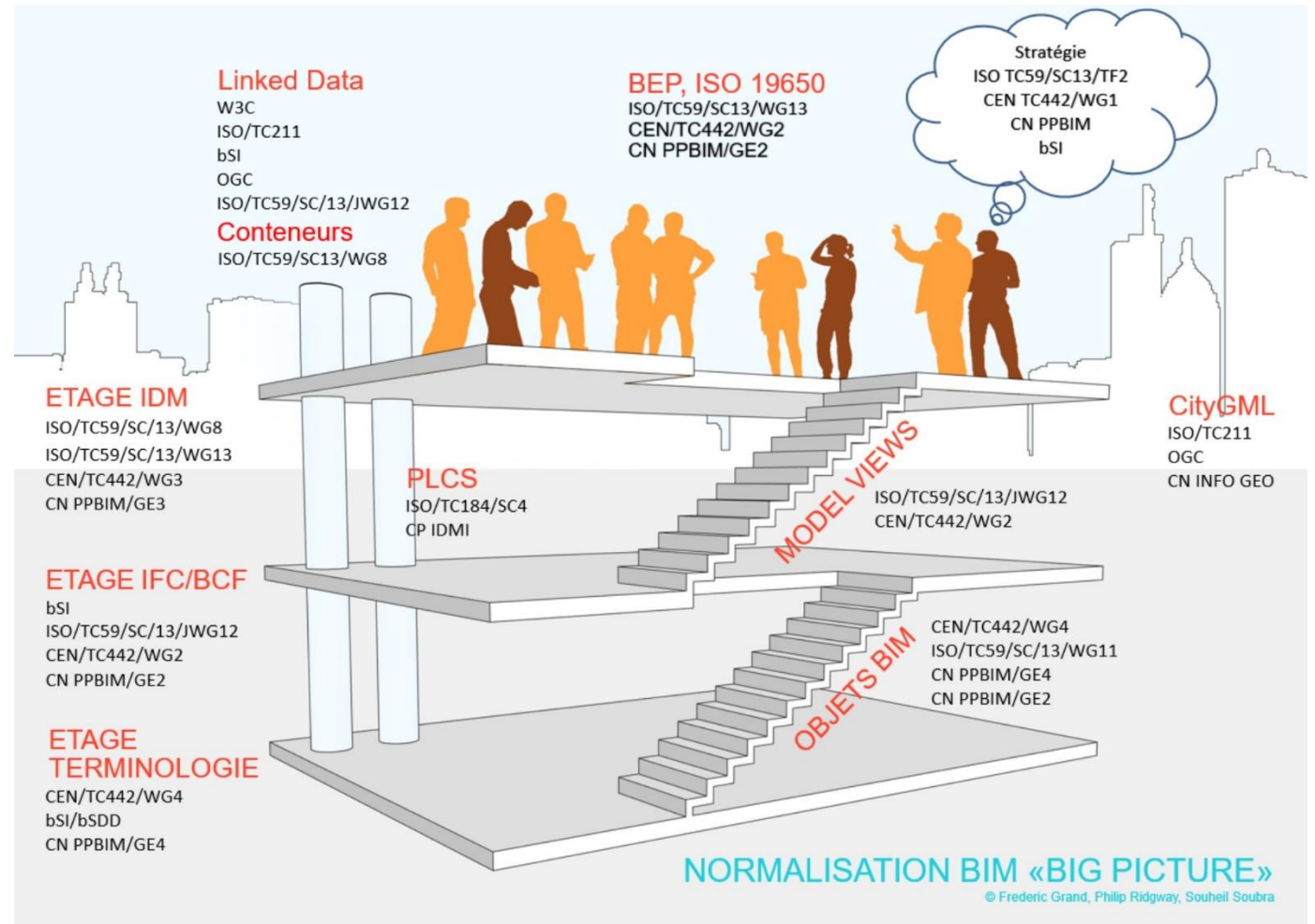
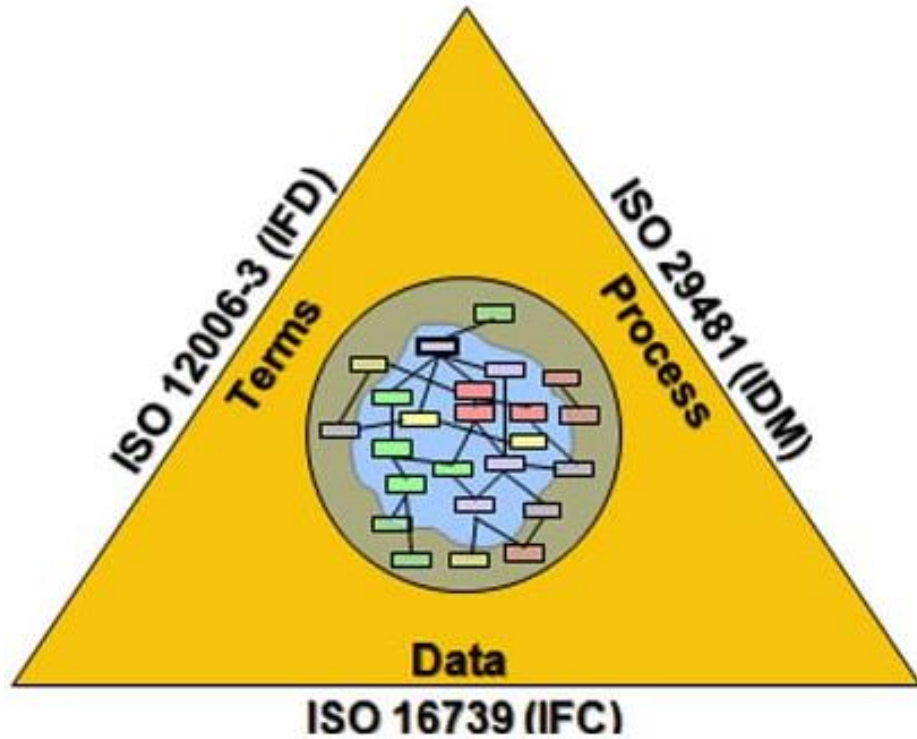
 bim-world-paris

[www.bim-w.com](http://www.bim-w.com)

# Feuille de route



# S'inscrire dans la continuité



Source : Stratégie française pour les actions de pré-normalisation et normalisation BIM appliquées au bâtiment (PTNB 2018)

# Feuille de route

## 2 Enjeux stratégiques



### 10 thématiques techniques

- Common Data Environment (CDE)
- BIM Collaboration Format (BCF)
- Interopérabilité avec les catalogues
- Building Energy Modeling (BEM)
- Digital Twin / City Information Modeling
- Modèle de données IFC
- Dictionnaires et sémantique
- Cas d'usages
- Outils métiers
- Process et management

# Les Travaux



## 7 groupes de travail actifs

- BIM Gestion Exploitation Maintenance (GEM) - Julien MARTIN (Alyos Ingénierie)
- BIM Collaboration Format (BCF) - Grégory SYGWALT (CERQUAL)
- Building Energy Modelling (BEM) - Cécile JOLAS (Tipee)
- Common Data Environment (CDE) - Jean-Paul TREHEN (Legendre)
- MAJ Guide : Comment Rédiger une convention BIM ? - Jean-François PAGE (Bouygues)
- DSCiBE : The Digital Supply Chain in Built Environment (GS1) - Julien DUVAL (AIMCC)
- Reliability and traceability of data in the digital model - Alexandre BOMPARD (Socotec)
- Uses Cases Management (UCM) - MARIE Laurent (Egis) / Frédéric GRAND (Cobuilder)

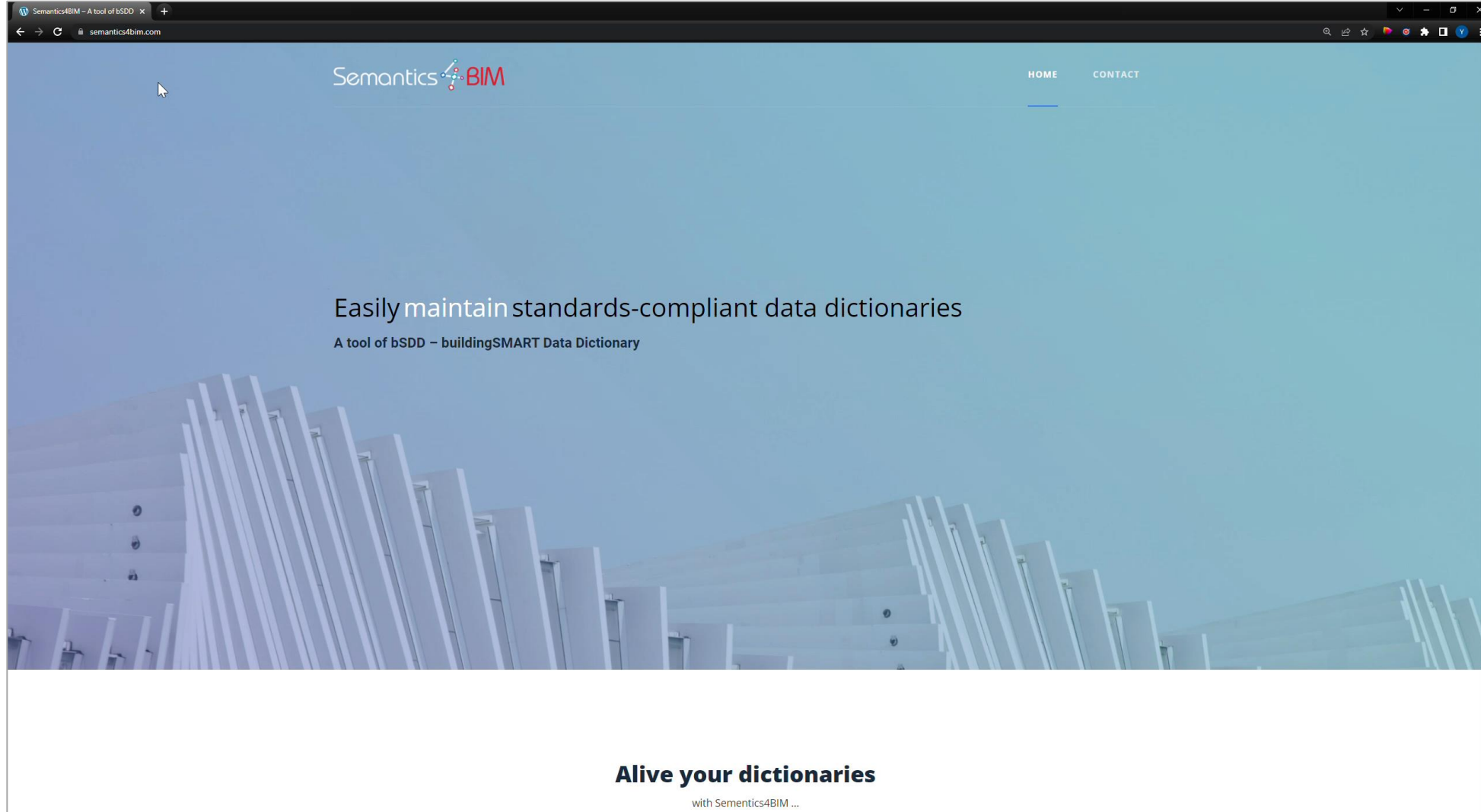
# Les Projets



## 4 projets

- MINnD : Intégration du contenu des dictionnaires MINnD dans bSDD
- Plan BIM 2022 : Etude pour la mise en place, l'animation et gestion d'un dictionnaire national (Afnor, BNTEC, bSF)
- bSF : Expérimentation du Guide Modèles d'objets numériques
- bSF : Semantics4BIM





<https://semantics4bim.com/>

# Offre Compétences



label FORMATION



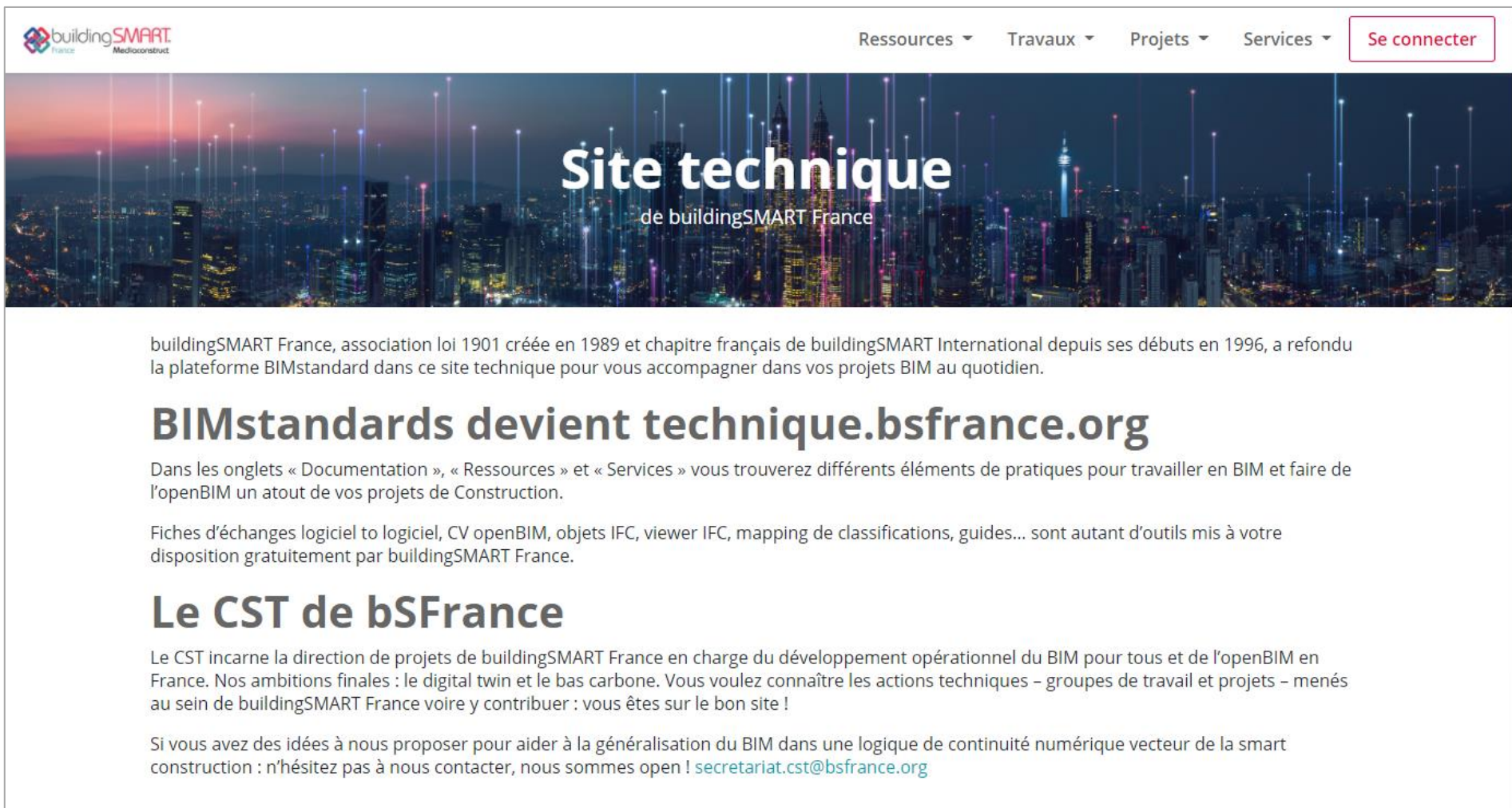
de buildingSMART France



# Nouveau site technique



# BIMstandards.fr devient <https://technique.bsfrance.org/>



The screenshot shows the homepage of the website <https://technique.bsfrance.org/>. The header includes the buildingSMART France logo, navigation menus for 'Ressources', 'Travaux', 'Projets', and 'Services', and a 'Se connecter' button. The main banner features a cityscape at night with digital data lines, and the text 'Site technique de buildingSMART France'. Below the banner, there is a paragraph of introductory text, a main heading 'BIMstandards devient technique.bsfrance.org', a paragraph explaining the site's content, a sub-heading 'Le CST de bSFrance', and a paragraph about the CST's role and contact information.

buildingSMART France, association loi 1901 créée en 1989 et chapitre français de buildingSMART International depuis ses débuts en 1996, a refondu la plateforme BIMstandard dans ce site technique pour vous accompagner dans vos projets BIM au quotidien.

## BIMstandards devient technique.bsfrance.org

Dans les onglets « Documentation », « Ressources » et « Services » vous trouverez différents éléments de pratiques pour travailler en BIM et faire de l'openBIM un atout de vos projets de Construction.

Fiches d'échanges logiciel to logiciel, CV openBIM, objets IFC, viewer IFC, mapping de classifications, guides... sont autant d'outils mis à votre disposition gratuitement par buildingSMART France.

### Le CST de bSFrance

Le CST incarne la direction de projets de buildingSMART France en charge du développement opérationnel du BIM pour tous et de l'openBIM en France. Nos ambitions finales : le digital twin et le bas carbone. Vous voulez connaître les actions techniques – groupes de travail et projets – menés au sein de buildingSMART France voire y contribuer : vous êtes sur le bon site !

Si vous avez des idées à nous proposer pour aider à la généralisation du BIM dans une logique de continuité numérique vecteur de la smart construction : n'hésitez pas à nous contacter, nous sommes open ! [secretariat.cst@bsfrance.org](mailto:secretariat.cst@bsfrance.org)

# Merci de votre attention

## Poursuivons la discussion en E1-B2 sur le village openBIM – BIM pour tous

