



## ProjectWise® Design Integration

Accélérez le partage de travaux au niveau international et rationalisez la conception

### Connecter les personnes et les informations parmi des équipes géographiquement dispersées

La mondialisation a changé notre façon de travailler et ouvert la porte à des opportunités de collaboration dans le monde entier. Le logiciel ProjectWise Design Integration permet de connecter les personnes et les informations parmi des équipes géographiquement dispersées pour leur permettre de gérer, trouver et partager du contenu géospatial, CAD, des données de projets et des documents professionnels.

Avec ProjectWise Design Integration, vous assurez une gestion fortement intégrée des processus de travail de différents métiers. Ceci permet d'accélérer le partage et la réutilisation de documents de projet avec une traçabilité dans un processus de boucle fermée, diminuant ainsi le travail en cours et permettant aux projets d'évoluer.

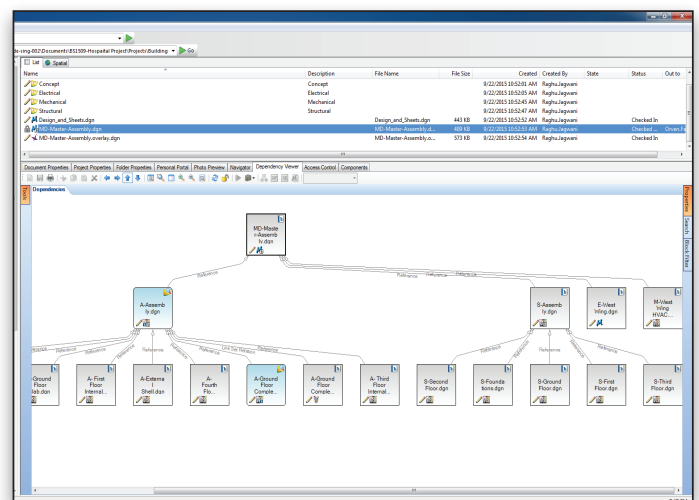
### Modélisation intégrée et workflows en documentation

CONNECT Edition propose un environnement commun pour une réalisation complète des projets et permet de connecter ensemble les utilisateurs, les projets et votre entreprise. Avec CONNECT Edition, vous disposez d'un portail personnel pour accéder aux formations, aux communautés et aux informations projet. Vous pouvez également partager des fichiers personnels avec d'autres utilisateurs, notamment des i-modèles et des PDF, directement depuis votre bureau, ou les rendre facilement accessibles depuis une application mobile Bentley telle que Navigator Mobile. Avec le nouveau portail de projet, vos équipes peuvent vérifier les détails et l'état du projet, et avoir ainsi une plus grande visibilité de ses performances. Avec CONNECT Edition, vos équipes ont également la possibilité de profiter des nouveaux services ProjectWise Cloud, qui comprennent Deliverables Management, Issues Resolution et Project Performance Dashboard.

### Collaboration avec des équipes pluridisciplinaires

Optimisez vos processus de conception grâce à un partage des tâches à l'échelle mondiale entre des équipes dispersées. Supprimez les frontières géographiques et technologiques afin que chacun puisse trouver, partager et réutiliser les informations projet, les données d'ingénierie et les communications qui permettent à l'équipe de participer activement.

- Partagez des fichiers en toute sécurité entre les différentes organisations
- Définissez les personnes autorisées à visualiser et à modifier le contenu du projet
- Gérez l'identification des utilisateurs à l'aide de Microsoft Active Directory
- Contrôlez le groupe, les utilisateurs et le niveau d'accès aux documents
- Facilitez les signatures numériques dans les PDF sous ProjectWise



Gérez des relations et des dépendances complexes

### Qualité du projet améliorée

Évitez de perdre des données ou de réaliser différentes versions de documents et ne subissez plus les retards des emails, FTP et autres échanges non gérés. Créez et gérez le travail d'ingénierie en cours de manière plus fiable et en améliorant la traçabilité. Avec la gestion des informations projet, diminuez le risque d'accès non autorisé et supprimez les données redondantes.

- Intégrez des applications de conception CAD
- Mettez les documents disponibles sous de multiples formats
- Indexez les documents et les composants d'ingénierie
- Trouvez facilement les documents et le contenu grâce aux puissantes capacités de recherche
- Créez et gérez les versions des fichiers
- Suivez l'évolution d'un document tout au long de son cycle de vie
- Gérez tous les fichiers de référence et les liens
- Demandez toutes les références attachées à un fichier DGN/DGW directement depuis ProjectWise Explorer
- Retrouvez tous les fichiers qui référencent un quelconque fichier dessin
- Accédez automatiquement à tous les fichiers de référence attachés lorsque le fichier CAD maître est vérifié

La première version de ProjectWise a été publiée en 1998. Depuis, l'application de gestion des documents d'ingénierie est devenue une solution de gestion de projet complète et virtuelle à l'échelle de l'entreprise.

Cette plateforme collaborative de gestion de contenu propose les principales fonctionnalités suivantes :

- Intégration de la conception
- Gestion des éléments livrables
- Tableaux de bord de performance du projet
- Applications mobiles de terrain

ProjectWise Design Integration est déployé dans 101 pays. C'est le système choisi par l'ensemble des ENR Top 25 Design Firms (25 meilleures sociétés de design du palmarès Engineering News Record), par 44 du Top 50 ENR des sociétés de design, par 81 du Top 100 ENR des sociétés de design, par 29 du Top 50 ENR des sociétés de design-construction, par 249 organisations du Bentley Infrastructure 500 (classement mondial des principaux propriétaires d'infrastructures), ainsi que par la majorité des ministères des transports des Etats-Unis.

## Apprenez-en plus à propos de Bentley sur [www.bentley.com](http://www.bentley.com)

### Contactez Bentley

1-800-BENTLEY (1-800-236-8539)  
En dehors des États-Unis +1 610-458-5000

Liste des bureaux dans le monde  
[www.bentley.com/contact](http://www.bentley.com/contact)

## Naviguez dans les données projet par la localisation spatiale

Trouvez des informations liées à la zone géographique à l'aide d'une interface de carte intuitive. Il vous suffit de définir une zone d'intérêt et vous pouvez visualiser toutes les informations qui lui sont associées, telles que les dessins, les documents et les photos de cette zone dans un index spatial. Vos workflows, vos liens et votre sécurité restent intacts.

- Naviguez dans les données projet par la localisation spatiale
- Les fonctionnalités, les bases de données, les fichiers et les documents sont indexés par localisation spatiale
- Utilisez les connecteurs SIG ArcGIS et Oracle

## Créez et gérez les normes projet, CAD et du secteur

Veillez au respect des workflows ainsi que des normes CAD et du secteur, y compris la BS 1192. Utilisez le moteur de règles configurable pour créer des révisions dynamiques en boucle fermée afin d'évaluer les progrès par rapport à des étapes clés, d'alerter les évaluateurs et de présenter des données d'action en contexte.

- Mettez en œuvre les normes de désignation des fichiers dans tous les documents ProjectWise
- Associez des espaces de travail avec des dossiers de projet
- Cache des espaces de travail locaux pour les équipes réparties géographiquement
- Le support MicroStation® Workspaces et les profils AutoCAD vous permettent de respecter les normes CAD

## Créez et gérez des spécifications

Automatisez vos tâches de spécifications afin qu'elles passent du stade de simple texte à des documents d'ingénierie dynamiques. Mettre les spécifications à jour à la source lorsque les informations changent, afin d'assurer un contrôle optimal sur les différentes versions. Publiez ensuite des versions personnalisées basées sur le domaine, l'étape ou la géographie afin de rationaliser les workflows.

## Service Cloud instantané

Avec ProjectWise Essentials, vous permettez à votre équipe d'accéder instantanément aux informations qu'elle nécessite, quand elle en a besoin. Le service de Cloud instantané enlève les obstacles informatiques et vous permet de tirer plus rapidement parti des avantages de ProjectWise Design Integration.

## ProjectWise CONNECT Edition

Avec ProjectWise CONNECT Edition, vous disposez d'un portail personnel pour accéder aux formations, aux communautés et aux informations projet. Avec ce nouveau portail projet, vos équipes peuvent vérifier les détails et l'état du projet, et accéder à d'autres services de ProjectWise Cloud, dont :

### Partage d'informations avec une équipe projet étendue

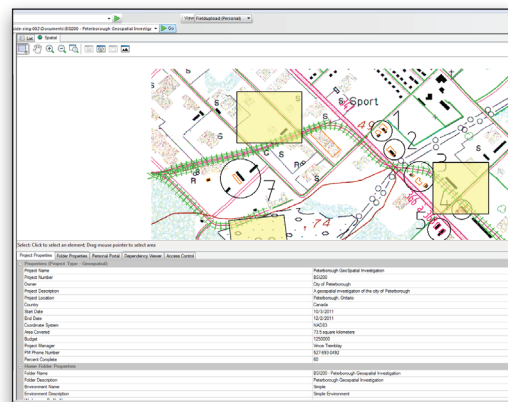
En partageant les informations avec l'ensemble de votre équipe projet, vous n'avez plus à affaiblir votre pare-feu ou à créer des copies déconnectées des mêmes informations. Vous pouvez facilement partager les informations et contrôler l'accès d'autres organisations à l'aide d'une connexion ProjectWise-à-ProjectWise sûre, pour vos projets en coentreprise et les membres de votre équipe étendue.

### Tableaux de bord de performance du projet

Les tableaux de bord de performance du projet vous permettent d'améliorer la transparence et de contrôler les performances du projet. Vous avez une bien meilleure compréhension du document et de l'état du livrable, ainsi que des performances du maître d'œuvre, avec des requêtes intelligentes, des mesures des performances et des tendances permettant de déceler les problèmes et de contrôler l'impact des changements.

### Mobilité de l'information

ProjectWise Connection Services fournit aux utilisateurs distants et au personnel de terrain des vues sur site de données de projets multiples. Avec ProjectWise WorkSite et ProjectWise Explorer, vous obtenez des vues personnalisées qui garantissent que les décisions en temps réel sont prises en utilisant les informations les plus pertinentes et les plus actuelles. Le risque de relayer du matériel imprimé potentiellement dépassé est éliminé. Vous disposez d'un accès direct et sûr à des référentiels de projets multiples, aux documents électroniques demandés à inspecter ; vous pouvez en outre recueillir des données en temps réel sur le terrain.



La navigation dans les données projet par la localisation spatiale permet de récupérer facilement tout le contenu nécessaire.



La transparence des projets est améliorée et les éventuels problèmes de gestion éliminés.