

DÉPLOIEMENT MULTI-PLATEFORME, SIMPLE ET SÉCURISÉ

(même en environnement hétérogène)

- Licence monoposte : fonctionnement en application autonome
- Licence client-serveur : déploiement multiplateforme pour un travail collaboratif simple, rapide et sécurisé
- Serveur distant : pour un déploiement multisite

SERVEUR WEB INTÉGRÉ

- Appels d'offres : DCE et collecte des offres entreprises
- Bureau mobile (iOS et Android) pour accès à l'annuaire, aux documents des projets, gérer rendez-vous, tâches et pointages, consulter la base de connaissances...
- Application chantier (iOS) : pour consultation (sur le chantier, hors connexion) l'annuaire et CR de chantier, et transfert automatique des données dès que la connexion est rétablie.

www.bimoffice.fr

BIMoffice est une marque déposée d'Abvent.
Toutes les autres marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs.

BIM/office

AI Abvent
www.abvent.com

Abvent France
58, rue Saint-Lazare
75009 Paris
T : +33 1 53 01 05 05
E : commercial@abvent.fr

Abvent Suisse
Champ de la Vigne 7
1470 Estavayer-le-Lac
T : +41 26 663 93 50
E : info@abvent.ch

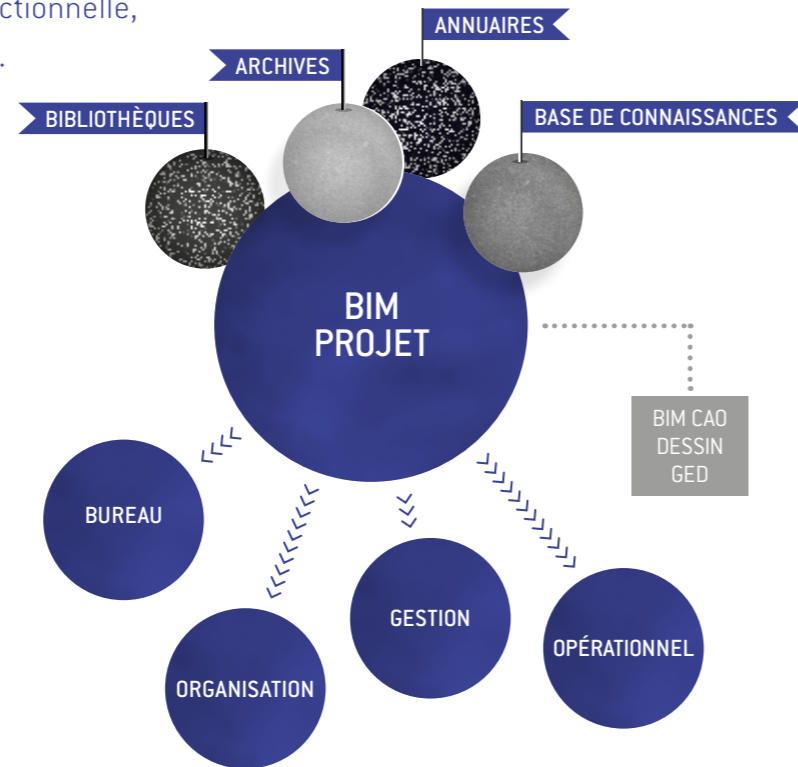
Abvent Luxembourg
63, Avenue de la gare
L1611 Luxembourg
T : +352 26 12 37 96
E : luxembourg@abvent.com

Abvent International
E : international@abvent.com

AI Abvent

Dédié aux Maîtres d'œuvre, aux Architectes, aux Maîtres d'ouvrage et aux Bureaux d'Études, BIMoffice est la seule solution de gestion multi-projets et multi-utilisateurs à regrouper en une seule et même technologie, toutes les fonctionnalités pour assembler, gérer et partager les projets construction BIM.

La seule, également, à intégrer une liaison bidirectionnelle, directe et instantanée, avec ARCHICAD et Revit.



Base de données unique et orientée métier

Collaborant directement à la maquette numérique qu'il importe, BIMoffice regroupe vos bibliothèques de descriptifs, de prix, vos modèles, et vos listes d'intervenants. La base de données centrale de BIMoffice est le patrimoine de votre agence. Le système vient y puiser les informations nécessaires à chaque nouveau projet ; et inversement, chaque projet abouti vient enrichir ce patrimoine de nouveaux articles de bibliothèque et de contacts, de nouvelles archives, de nouvelles connaissances...

Vous pouvez y intégrer tout type de données externes y compris les données BIM grâce aux plug-ins gratuits ARCHICAD et Revit.

Production de tous les documents

BIMoffice produit tous les documents nécessaires à la gestion de projets et permet d'en gérer le niveau de confidentialité, les versions et l'historique. Vous générez les documents internes à partir d'une bibliothèque de modèles personnalisables et pouvez les convertir aux formats Office (format public ooxml) et les exporter au format pdf. BIMoffice gère également tout type de documents (Word et Excel, EPS, JPG, TIFF, PNG, ...) à intégrer à la documentation du projet.

Modèles évolutifs et personnalisables

BIMoffice dispose d'une bibliothèque de tous les modèles de documents indispensables (CCTP, propositions de paiement, marchés, contrats, notes d'honoraires, ...) que vous pourrez adapter à votre charte graphique et à vos usages avec de nombreuses variables de personnalisation.

Travail collaboratif multi-projets

BIMoffice fonctionne évidemment en application autonome (licence monoposte). Mais c'est bien dans la configuration client/serveur que BIMoffice exprime toute sa puissance puisqu'il permet de partager les informations et de travailler en équipe en direct sur un ou plusieurs projets avec une souplesse, une rigueur et une efficacité incomparables. Le déploiement de BIMoffice Serveur se fait très simplement, sur Mac, sur Windows et en hétérogène. BIMoffice peut aussi s'adapter à une configuration Terminal Server pour les agences dont les bureaux sont répartis sur plusieurs sites.

- *Formulaires CERFA*
- *Bibliothèque personnalisable 91 corps d'états et 19 000 ouvrages et articles de CCAP*
- *Processus des différentes activités de maîtrise d'œuvre*
- *Des dizaines de modèles de documents prêts à l'emploi et personnalisables*
- *Modèles de contrats et de factures en équipe de co-traitance hétérogène*
- *Plug-ins gratuits ARCHICAD & Revit*

Lien bidirectionnel ARCHICAD et Revit, interactif et en temps réel

- Récupération automatique, dans BIMoffice, des données quantitatives et qualitatives du projet BIM.
- Prises de mesures sur plan selon vos habitudes, exploitables de la même manière que les quantités issues de la maquette numérique.
- Conservation de la localisation des ouvrages dans le projet BIM avec lien entre les données BIMoffice des ouvrages et leur représentation graphique dans la maquette numérique.
- Evaluation et contrôle dans BIMoffice des attributs et quantités BIM de la maquette numérique.
- Modification et complément, en temps réel ou en différé par lots, des données non géométriques du projet à partir de BIMoffice.

Bureau

Accéder à l'agenda des collaborateurs, à l'annuaire des intervenants, à la liste des projets, à celle des documents, et à la base de connaissance de l'agence. Visualiser ses propres tâches et rendez-vous, les synchroniser avec Google agenda, inviter des collaborateurs. Saisir et détailler ses pointages et ses frais.

Carnet d'adresses

Centraliser les données des intervenants rencontrés sur différents projets, les valoriser, les classer et en disposer au moment opportun grâce à de nombreux critères de recherches.

Organisation & Process

Construire et partager le savoir de l'agence. Affiner les process à chaque nouveau projet pour améliorer les méthodes de travail et la qualité des livrables. Gérer les plannings, les tâches de chaque collaborateur et suivre les temps passés sur chaque projet.

Gestion de projet

Créer, annoter et gérer des CR, rassembler tout type de données, choisir de ne les partager qu'avec les collaborateurs concernés grâce à la notion de participation et les droits d'accès. Accéder à toutes ces données via l'historique du projet ou celui d'un intervenant particulier.

Gestion de documents

Intégrer les documents de toutes natures (Images – PDF – Office – Plans – ...), les conserver de manière fiable, les retrouver intuitivement et les diffuser simplement. Produire tout type de document à partir de modèles entièrement paramétrables et déterminer des conventions pour leur classement automatique. Les partager via une conversion Office ou un export pdf.

Estimation & cahier des charges

Exploiter les données de la maquette numérique pour réaliser des estimations. Exploiter les bibliothèques structurées et les projets passés pour rédiger des cahiers des charges. Préparer des dossiers d'appel d'offres décrivant parfaitement les besoins du client dans le budget fixé.

Appels d'offres

Assister le maître d'ouvrage dans la sélection d'entreprises fiables, compétentes et disponibles, qui réaliseront le bâtiment selon les règles édictées et dans les délais imposés. Passer les marchés et notifier toutes les entreprises.

Gestion de chantier

Orchestrer les interventions des différents corps de métiers, gérer toute la comptabilité des travaux en une seule fenêtre, contrôler les flux financiers, et gérer les imprévus pour livrer le bâtiment au prix convenu à la date prévue.

Contrats & Honoraires

Maîtriser tous les aspects du contrat et suivre son évolution au fil du projet. Etablir des prévisionnels fiables pour l'agence, les partenaires et le maître d'ouvrage. Etablir la facturation d'honoraires, y compris avec des co-traitants et des sous-traitants.

Gestion financière

Vérifier la rentabilité de chaque projet, d'un type de phase sur un ensemble de projets ou plus globalement de l'entreprise sur une période. Etablir les états analytiques et prévisionnels indispensables au pilotage de l'activité.

Application mobile chantier

Sur le chantier, hors connexion : consulter l'annuaire projet, les CR précédents, et saisir un nouveau CR de réunion de chantier. Transfert automatique des données dans BIMoffice dès que la connexion est rétablie.

Interface fluide et homogène

Alliant rigueur et souplesse, son interface claire et homogène propose un nombre minimal de fenêtres principales, et des barres d'outils organisées selon une logique métier. Bénéficiant de nouvelles technologies puissantes, le traitement de très grandes quantités d'informations est optimisé pour une recherche et un affichage immédiats.

