

man  machine

ENSEMBLE
ACCELERONS LE
DEPLOIEMENT DE
VOS PROJETS BIM

 **AUTODESK.**
Platinum Partner

Expertise et expérience

qui font la différence



Plus de 30 ans d'expérience sur le marché de la Conception Assistée par Ordinateur.

Le Groupe Man and Machine a été créé en 1984 en Allemagne et se spécialise dans la conception, le développement et la commercialisation de solutions logicielles dédiées aux marchés de l'Industrie manufacturière, de l'Architecture, de la Construction et du Génie Civil. Véritable centre de compétences à valeur ajoutée, le Groupe tire profit de son savoir-faire historique dans l'industrie manufacturière et développe tout un ensemble de solutions métiers et de partenariats permettant de faciliter le déploiement des process BIM au sein de vos organisations.

Ce sont aujourd'hui plus de 730 collaborateurs qui oeuvrent chaque jour au développement de ces activités au travers de 55 implantations réparties dans le monde entier : Allemagne, Suisse, Italie, Royaume-Uni, Espagne, mais également au Japon, en Asie du Sud-est, en Inde, en Chine, au Brésil, aux Etats-Unis et bien sûr en France. Man and Machine France, filiale directe du Groupe, se spécialise sur les marchés de l'Architecture, de la Construction et du Génie Civil et propose une offre globale regroupant solutions logicielles (Autodesk), matérielles (HP et Canon) et l'accompagnement au déploiement de ces outils.

1er partenaire Autodesk en Europe et 2ème dans le monde.

Le Groupe Man and Machine fait partie des partenaires historiques d'Autodesk, leader mondial des solutions de modélisations 2D et 3D. Détenteur du label Autodesk PLATINUM Partner, plus haut niveau de certification proposé par l'éditeur, Man and Machine est le 1er revendeur Autodesk en Europe et 2ème dans le monde. Ce statut illustre notre capacité à fournir le plus haut niveau d'expertise, d'assistance et de satisfaction clients. Man and Machine bénéficie également de l'ensemble des spécialisations et accréditations de services à valeur ajoutée proposées par Autodesk. Ces labels récompensent la qualité de nos activités de Consulting, de support Technique, de développement mais également de formation. Témoinant de notre aptitude à fournir le plus haut niveau d'accompagnement clients, ces spécialisations concernent l'ensemble du portfolio Autodesk (Architecture et construction, Génie Civil, Design Industriel, Process Plant, PLM, Simulation...) et sont régulièrement validées par l'éditeur au travers d'examens de certifications passés par nos équipes commerciales, techniques et marketing.

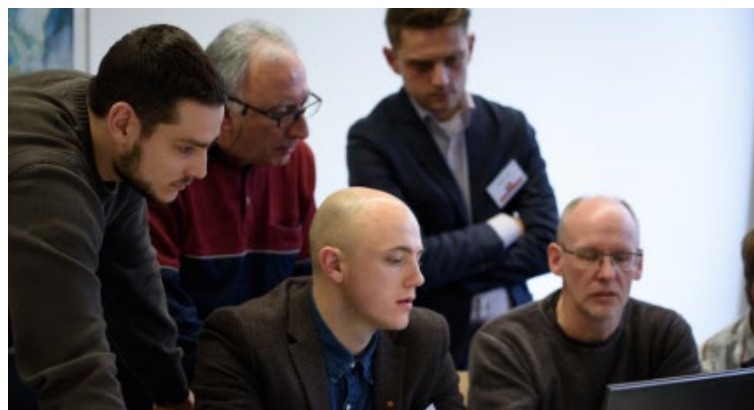


Specialization

Civil Infrastructure
Building
Process & Power
Product Design & Manufacturing
Industrial Design & Visualization
Simulation
Media & Entertainment

Value Added Services

Consulting Specialized
Product Support Specialized
Authorized Developer
Authorized Training Center
Authorized Certification Center



Une équipe complète de développeurs à votre service.

L'équipe de développeurs de Man and Machine met au point des solutions et outils complémentaires destinés à augmenter votre productivité et à vous faciliter l'utilisation des solutions Autodesk. Ces outils répondent à vos besoins spécifiques de conception, de gestion ou d'optimisation des données (MuM Building Suite, Flexijet BIM, Map Edit solutions, ECSCAD...).. Man and Machine est également l'éditeur de la solution Hypermill, commercialisée par notre filiale OpenMind. OpenMind propose un concept de produits complet comprenant des solutions de programmation automatisées, des processus optimisés et un usinage efficace. Ces solutions sont utilisées dans les secteurs de l'ingénierie mécanique, de l'outillage, du moulage, mais également dans l'industrie automobile, dans l'aéronautique ou plus généralement pour la conception de biens de consommation (fabrication de jouets, de montres, de bijoux...).



Une offre complète au service de vos projets BIM

Nous vous proposons une offre globale d'accompagnement pour accélérer le développement de vos projets BIM. Ces prestations s'appuient sur plus de 30 années de partenariat avec Autodesk, et sur les compétences d'une équipe technique confrontée chaque jour aux réalités du terrain, et ce depuis les prémises du BIM. Cette offre peut faire l'objet d'une prestation globale ou d'un accompagnement à la carte adapté à vos besoins spécifiques.

Conseil en stratégie de déploiement BIM. Vous avez décidé de vous lancer dans la grande aventure du BIM? nous vous accompagnons dans la mise en place de ce nouveau processus. Audit, feuilles de route, workshops collaboratifs, déploiement de projets pilotes, suivi et assistance du déploiement de cette nouvelle démarche : notre équipe peut vous accompagner à chaque étape du développement de vos projets BIM.

Management de projets BIM. Nous proposons des prestations de BIM Management dans le cadre de vos projets, ou d'une réponse à Appel d'offres en co-traitance. Nous sommes également à même de vous accompagner sur des prestations d'assistance à maîtrise d'ouvrage, de coordination BIM ou de modélisations.



Détachement de compétences BIM.

Besoin d'un Coordinateur BIM? d'un BIM Modeleur? d'un BIM Manager? Nous avons la possibilité de répondre à vos besoins en ressources humaines et de déléguer une ou plusieurs compétences dans vos locaux. Nous agissons en complément de votre activité, et pouvons vous accompagner dans le cadre d'un projet à court, moyen ou long terme. Nous réalisons également des prestations de modélisation, de création de bibliothèques ou de gabarits depuis notre bureau d'études.



Gestion de plateformes collaboratives.

Il s'agit d'une étape crucial pour optimiser la communication et le partage d'informations entre les acteurs d'un projet BIM. Man and Machine peut prendre en charge la gestion et l'administration de vos plateformes collaboratives, mettre des serveurs à votre disposition ou simplement vous conseiller dans le choix de la solution la plus adaptée.

Formations BIM. Nous vous proposons une offre complète de formations pour compléter le savoir-faire de vos services techniques. Ces formations CAO ou BIM peuvent être délivrées chez vous ou dans nos locaux à Paris. Que vous soyez dessinateur, projeteur, ou chef de projet... spécialistes de l'Architecture, de la Construction, du Génie Civil, de l'Infrastructure... nous sommes à même de vous proposer des stages calibrés par métier et adaptés à vos besoins spécifiques.

Cursus certifiant BIM Ready. Intégrer la modélisation des données du bâtiment dans vos projets de conception est devenu un enjeu majeur pour tous les acteurs de la construction. Parce que pouvoir compter sur des salariés aptes à travailler sur la maquette numérique représente un enjeu de taille, Man and Machine a créé un programme européen unique, calibré par métier et en parfaite adéquation avec les exigences d'un process BIM. Ce cursus de formation complet permet un passage progressif de la 2D à la 3D puis au BIM. Ce cursus de formation d'une durée totale de 10 jours est validé par un examen.

Déploiement de solutions logicielles et matérielles.

Nous vous accompagnons dans le choix de la solution logicielle la plus adaptée à vos besoins et contraintes. Partenaire HP, nous vous conseillons également dans le choix de la meilleure configuration pour votre station de travail ou votre imprimante Grand format.

Une équipe d'experts dédiée à la réussite de vos projets

Des spécialistes confrontés chaque jour aux réalités du terrain.

Notre offre d'accompagnement BIM s'appuie sur une équipe de spécialistes des solutions de conception BIM. Nos experts vous permettent de bénéficier d'expériences concrètes et de bonnes pratiques mises en oeuvre chez nos clients :

- Formateurs solutions BIM (compétences autour des solutions Autodesk, mais également autres outils tels que TEKLA, Solibri ou SketchUp...)
- Consultants (BIM Manager, Coordinateurs BIM et BIM modeleurs).

Une équipe pluridisciplinaire pour accompagner le déploiement de vos projet .

Les compétences de nos spécialistes s'organisent autour de :

- l'ingénierie
- l'architecture
- le CVC (MEP)
- la structure
- l'informatique

Un service de support et d'assistance est également mis à votre disposition pour répondre à vos questions et répondre à toutes vos questions relatives à l'installation, au déploiement et à l'utilisation de vos licences Autodesk.



Logiciels et matériel

pour un déploiement BIM réussi

Man and Machine, partenaire Platinum Autodesk. Nous commercialisons l'ensemble de l'offre Autodesk, avec un focus tout particulier sur l'offre dédiée à l'Architecture, à la Construction et au Génie Civil. Notre équipe possède en effet toutes les compétences et accréditations nécessaires pour vous accompagner dans le déploiement de ces solutions leader du marché (Support, développement, consulting, ...).

Man and Machine, développeur d'outils complémentaires autour des solutions Autodesk. La MuM Building Suite est un ensemble d'outils complémentaires permettant de faciliter votre utilisation de Revit grâce à un espace de travail plus ergonomique et à l'automatisation de certaines tâches chronophages et répétitives. Man and Machine est également éditeur de la solution MapEdit, outil de saisie très performant, il donne un accès rapide et flexible aux données issues de AutoCAD Map 3D et de d'autres système SIG.

Man and Machine, partenaire agréé HP Workstations et HP Designjet.

Nous vous accompagnons dans le choix de la configuration matérielle nécessaire pour gérer une maquette BIM. Nous sommes également à même de vous proposer les solutions HP vous permettant de copier, imprimer, numériser et gérer vos documents Grand Format.

Man and Machine, partenaire Flexijet.

Vous êtes amenés à faire des relevés 3D très différents? vous attachez une grande importance à la simplicité d'utilisation, à la flexibilité? Partenaire Flexijet, Man and Machine vous propose une solution composée d'un télémètre monté sur un appareil inclinable et rotatif, et d'un plug-in compatible avec AutoCAD ou Revit.

Man and Machine, revendeur Sketch Up.

Man and Machine a également noué un partenariat avec l'éditeur Trimble et est aujourd'hui revendeur de l'offre Sketchup Pro, solution d'esquisses 3D et de modélisation, connu pour sa simplicité d'utilisation.



man machine

1er partenaire autodesk en Europe



Fort de ses 730 collaborateurs et de ses 55 implantations, Man and Machine est le 1er partenaire Autodesk en Europe et le 2ème au niveau mondial. Véritable centre de compétences à valeur ajoutée, le Groupe tire profit de son savoir-faire historique dans l'industrie manufacturière et développe tout un ensemble de solutions métiers et de partenariats permettant de faciliter le déploiement des process BIM au sein de vos organisations.

MAN AND MACHINE FRANCE

168 bis - 170 rue Raymond Losserand
74014 PARIS

+33 (01) 53 72 88 00
contact@manandmachine.fr
www.manandmachine.fr