WeSnow

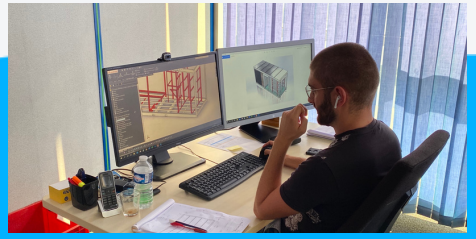
La neige à énergie positive

La PME WeSwow est implantée en Savoie près de Chambéry.

Depuis 2004, nous développons et utilisons la technologie de l'enneigement en température positive pour enneiger des évènements urbains et pour répondre à la demande d'enneigement des stations de ski de basse et moyenne altitude.

Notre dream-team savoyarde propose une solide expérience de l'enneigement indoor pour les snow-dômes et outdoor pour les stations de ski.

Les études, la conception et la fabrication de nos solutions d'enneigement sont intégralement réalisées au sein de notre entreprise.



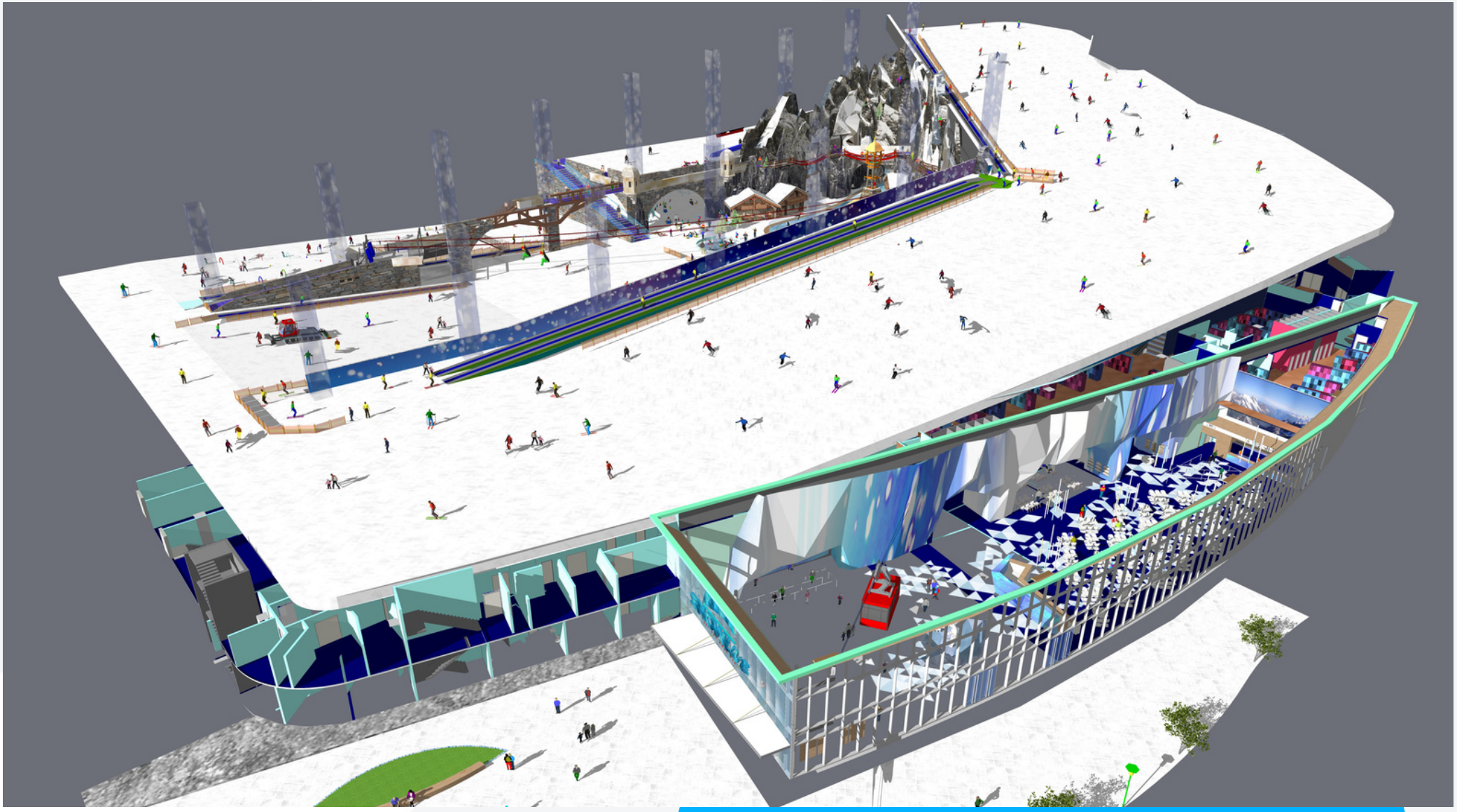
WeSnow propose des solutions d'enneigement dans les 3 domaines suivants

Indoor

Evènementiel

Outdoor

Indoor



Indoor

L'équipe de WeSnow concentre tous les savoir-faire en matière de site de neige indoor type Snow Dôme, Ski-Dôme.

En fonction de la taille du projet, WeSnow gère :

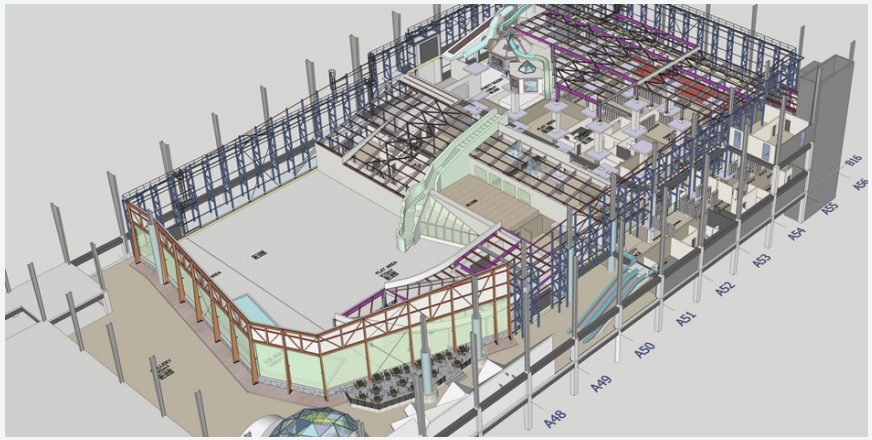
- Concept design
- Detail design
- Schematic design
- Isolation
- Etanchéité
- Climatisation
- Production de neige
- Traitement de l'air
- Recyclage de l'eau de fonte
- Gestion Technique Centralisée
- Equipements de réfrigération
- Equipements ludiques & sportifs
- Remontées mécaniques
- Décoration...

L'équipe de WeSnow a participé à la conception et à la construction de Snow Dôme en :

- Arabie Saoudite
- Egypte
- Emirats Arabes Unis
- Singapour
- Europe
- Chine

L'équipe WeSnow a recement réalisé l'étude de la réfrigération et de la production de neige pour le projet de 91 000m², Alpin Snow World à Taicang en Chine, propriété de Club Med (FOSUN).
11 enneigeurs hybrides dernière génération offrant 4 fonctions en une seule machine sont sortis des ateliers WeSnow pour être livrés en Chine.

WeSnow propose un nouveau mode de contrôle climatique pour les Snow Dômes qui est inspiré de la nature :
La nuit la température descend à -7°C et remonte à +3°C dans la journée.
Cette variation de température permet un accueil confortable pour les visiteurs et permet d'obtenir une excellente qualité de neige.



Evènementiel

Evènementiel

Depuis 2004, sous la marque EverSnow, WeSnow produit des évènements neige dans le monde entier.
La technologie neige WeSnow permet de produire de la neige pour des évènements dans des pays chauds.

Nous avons enneigé plus de 80 évènements à :

- Paris
- St Tropez
- Courchevel
- Les 2 Alpes
- Rome
- Madrid
- Iles Canaries
- Bruxelles
- Zurich
- Hong Kong
- Macao
- Djeddah
- Riyadh
- Bahrain (deux fois)
- Sultanat Oman (8 mois dans un centre commercial)...

Ces animations autour d'espaces de neige sont trés appréciées dans les centres commerciaux. Elles garantissent l'augmentation du flux de visiteurs.
Les principales activités sont :

- Jardin des neiges, très apprécié des familles et des enfants qui aiment jouer dans cette neige magique et froide
- Rampe de saut en bouée dans un airbag
- Piste de luge
- Piste de ski de fond
- Patinoire Synthétique
- Mur d'escalade

Nous avons enneigé de nombreux Big Air pour des show Freestyle en extérieur et en intérieur.

Outdoor

Outdoor

Face au changement climatique et pour répondre au manque d'enneigement des stations de ski, WeSnow a lancé en 2020 une gamme d'enneigeurs qui intègrent 4 fonctions :

- **1- Production de neige en température positive**
- **2- Production de neige en température négative**
- **3- Restitution d'énergie destinée au chauffage de bâtiments**
- **4- Refroidissement de l'eau pour une production optimale**

La technologie des enneigeurs WeSnow permet de garantir l'enneigement de points stratégiques comme : les fronts de neige, les pistes débutants, les jardins des neiges pour les enfants, des retours station, des liaisons...
Ce système de production de neige garantit une couche de neige suffisante pour l'ouverture de la saison de ski en prolongeant aussi la durée et ce quelques soient les conditions climatiques.
Sur le plan environnemental, les enneigeurs WeSnow fonctionnent sur le principe de la pompe à chaleur. Ils restituent deux fois plus d'énergie sous forme d'une boucle d'eau chaude qu'ils n'en utilisent pour la production de neige. Cette boucle d'eau (35°C) est utilisée pour le chauffage de bâtiments.

Les stations de ski Auvergnates de Super-Besse et du Lioran sont équipées respectivement de 9 et 1 enneigeur WeSnow..

En produisant un gros stock de neige en avant-saison quelques soient les conditions climatiques, Super-Besse garantit un enneigement minimum pour l'ouverture du domaine et prolonge la durée de la saison.
La station utilise l'énergie restituée pour chauffer les bureaux de la SAEM, un bâtiment destiné à des activités ludiques et sportives, une gare de télécabine et un hangar à dameuses.

Nos engagements environnementaux

La protection de l'environnement est très présente dans le développement des solutions d'enneigement WeSnow :

- Nous choisissons des composants qui présentent les meilleures efficacités énergétiques
- Nos enneigeurs restituent de l'énergie sous forme d'une boucle d'eau chaude utilisée pour le chauffage de bâtiments
- Notre process bi-étagé de climatisation des sites indoor est très efficace en terme d'économie d'énergie
- Il n'y a aucun additif chimique dans la neige WeSnow, même pas du sel

Les partenaires et distributeurs WeSnow

Moyen Orient

Notre partenaire MASE Gulf basé à Riyadh nous fournit un support technique qui nous permet d'offrir des services neige rapides et performaments.

Il nous assiste sur :

- Stockage de nos matériels
- Maintenance
- Transport de nos matériels sur site
- Fourniture de groupes électrogènes et de chillers
- Equipes techniques
- Branchement des divers appareils

Asie

TONGFANG est notre partenaire Chinois.

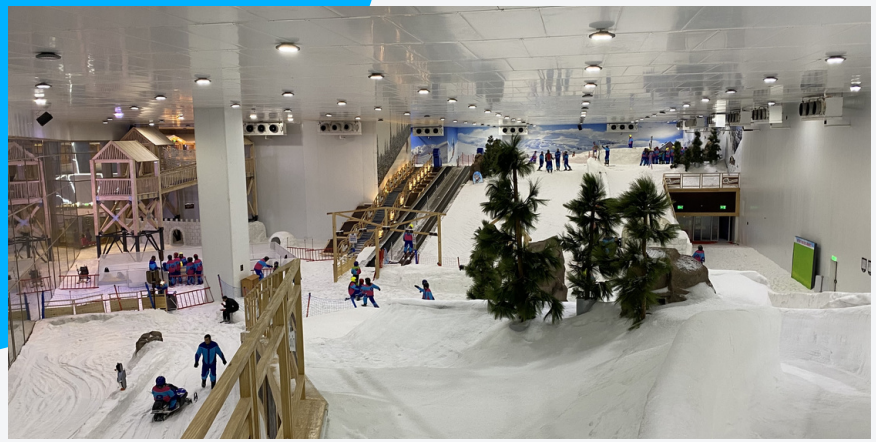
Il nous supporte dans les différents services et matériels que nous fournissons pour FOSUN (Club Med) dans son projet Alpin Snow World à Taicang.
TONGFANG s'occupe de toutes les modalités et normes d'importations de nos matériels en Chine.

Amérique du Nord

HKD est basé au Canada.

HKD est notre distributeur exclusif pour les solutions d'enneigement WeSnow sur le marché nord-américain.

Nous intégrons leurs injecteurs et leurs ventilateurs très fiables dans nos solutions mixtes de neige de culture.



WeSnow
483, rue du Marais
73190 Challes-les-Eaux
France
+33 (0)4 57 12 30 44
contact@wesnow.fr
www.wesnow.fr