

**PLANIFICATION  
ET OPTIMISATION  
NUMÉRIQUES**



## À PROPOS DE F-TECH

Située au cœur des Alpes, la société F-TECH est la référence à contacter pour tout ce qui est **snowparks et équipements pour snowparks**. Grâce à nos 15 ans d'expérience dans la planification et la construction, nous sommes capables de vous apporter un conseil personnalisé et des solutions sur mesure pour tous vos projets de divertissements sportifs hivernaux. Nous répondons à vos besoins avec tout le professionnalisme nécessaire, afin de parfaitement combiner design et meilleures solutions possible, pour l'implantation de vos projets et donc pour l'amélioration de votre domaine skiable.



**AVANTAGES :**

**JUSQU'À 15% DE NEIGE EN MOINS**

**JUSQU'À 30% D'ÉCONOMIE SUR LE TEMPS DE CONSTRUCTION**

**MOINS DE MAIN D'ŒUVRE**

**PLUS DE SÉCURITÉ SUR LE SNOWPARK**

**ENTRETIEN FACILITÉ**

PARK FREESTYLE



SKICROSS ET SNOWBOARDCROSS



INSTALLATION ÉVÉNEMENTIELLE



TERRAIN D'APPRENTISSAGE



CE QUE NOUS  
ALLONS  
NUMÉRISER

ZONE FAMILY FUN



PROJET MÉDIATIQUE



COURS





## PLANIFICATION 3D

La planification, ce n'est pas uniquement de la modélisation 3D. Tout commence par la **définition du bon produit pour le client** et du **meilleur emplacement** pour le projet.

Nous concevons tous nos projets en les intégrant au mieux sur le terrain existant.

Nous pouvons ainsi garantir **plus de durabilité et de rentabilité**, tout en réduisant la production de neige artificielle. C'est une technologie de pointe en termes de matériels et de numérisation qui est la clé de notre incomparable précision et du niveau élevé de nos prestations. La précision de la planification 3D permet de garantir l'efficacité et la qualité de la construction et de l'entretien d'un snowpark tout au long de la saison.

### Nous vous proposons :

- La numérisation et l'optimisation de tous les projets, nouveaux ou existants.
- Des plans techniques 3D
- Un flux garanti par des calculs et des simulations des parcours/sauts
- Le calcul du volume de neige
- Des rendus 3D de haute qualité

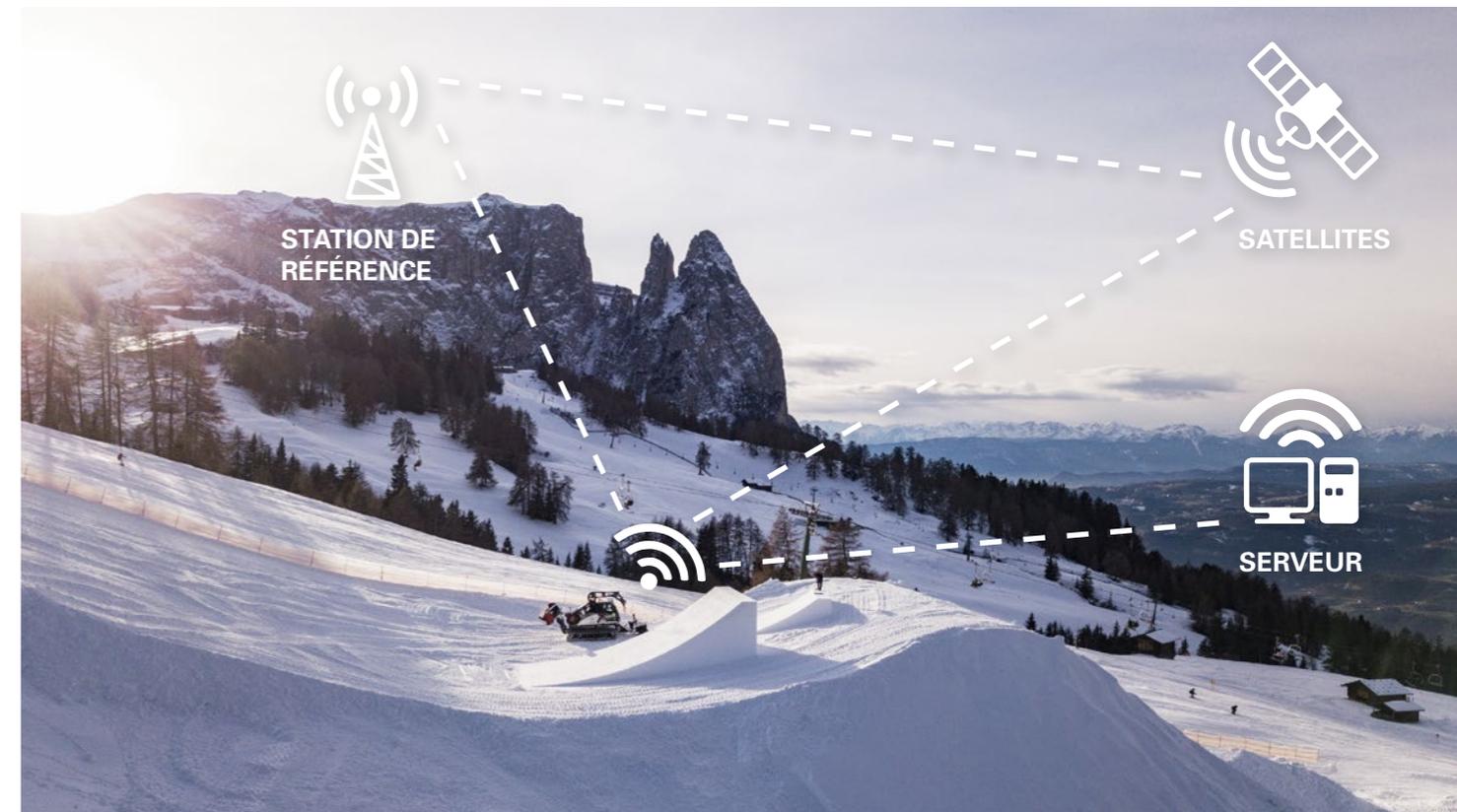




## UNE TECHNOLOGIE HAUT DE GAMME

Les dameuses PRINOTH alliées au système de mesure de la hauteur d'enneigement LEICA nous offre la meilleure technologie actuelle pour faciliter la réalisation des projets. Les **antennes GNSS**, les stations de références et les capteurs très perfectionnés fournissent des informations sur la position des machines, le terrain et les ressources en neige, les plus à jour qui soient. Grâce à un système sophistiqué il est possible de transférer le concept du snowpark sur l'écran de travail du système **LEICA iCON**. Cette solution nous permet d'afficher les parcours les plus complexes de façon simple et **explicite**, ce qui permet à l'opérateur de créer un parcours en **moins de temps**. La précision de la construction est unique, grâce à **l'affichage de la progression en temps réel**. L'exacte correspondance avec les spécifications du designer du parcours est donc ainsi garantie. Les avantages sont également nombreux pour les phases d'entretien du parcours qui peuvent ainsi être réalisées de façon plus précise.

La **gestion des ressources en neige** avant la réalisation du projet est simplifiée car les besoins sont directement issus de la modélisation. Pendant la phase de construction du snowpark, le designer a la possibilité de surveiller la répartition de la neige en temps réel.





## CONSTRUCTION ET SERVICE

Au cours de nos **nombreuses années d'expérience**, nous avons construit presque tous les types de snowparks et tous les types d'obstacles sur toute une variété de terrains différents et nous avons appris à surmonter bon nombre de difficultés et à relever d'importants défis. Notre équipe **d'opérateurs Forme et Machine** a gagné **en connaissances dans tous les secteurs et dans toutes les conditions** possibles en montagne afin de pouvoir offrir à nos clients un **savoir-faire global** en matière de construction et d'assistance dans le domaine des snowparks.

### Nous vous proposons :

- des headshapers et des chefs de projets expérimentés
- des conducteurs de machines spécialisés dans la création de snowparks
- la gestion complète de la construction
- des inspections périodiques / des journées d'assistance sur site
- la formation de votre équipe

L'expertise et l'expérience de notre équipe nous permettent de vous proposer plusieurs méthodes de réalisation en fonction de la complexité et de l'intensité de votre projet de snowpark.

## 1. SUPERVISION À DISTANCE

Nous formons vos **conducteurs de machines et vos shapers** sur les **systèmes de construction numériques** pour la création du projet, afin qu'ils soient capables de prendre en main la plupart des travaux de construction par eux-mêmes.

Durant la phase de construction notre superviseur vous assiste sur site aux cours de contrôles définis.

Nous pouvons vous assister à distance, tout au long de la saison.

Le logiciel **PRINOTH SNOWHOW**, **LEICA iCON ALPINE** et le système **LEICA ConX** nous permettent de superviser les données de la machine, le volume de neige et la progression de la construction en temps réel.



## 2. UN SERVICE COMPLET

Notre équipe expérimentée de **headshapers et de conducteurs de machines** est sur site et **elle assiste votre équipe Snowpark sur place** pendant toute la phase de construction, pour que votre projet soit réalisé le **plus rapidement possible**.



RÉFÉRENCES











**SNOWPARKS F-TECH**

Brennerstraße 34  
39049 Sterzing  
Italie

info@f-techsnowparks.com  
Téléphone : +39 366 360 0352

© F-TECH Snowparks