

PROGRAMME DES ATELIERS – Jeudi 27 septembre

L'objectif de ces ateliers, à partir de témoignages et de présentation d'outils, est de contribuer à construire la montagne de demain en réunissant avancées technologiques, outils innovants, évolution des pratiques liées à la numérisation/digitalisation de nos sociétés, contraintes environnementales, changement climatique et de proposer de nouvelles solutions de développement de la montagne. Ces applications concerneront le secteur de l'habitat, de la mobilité, des loisirs, en vue de faire émerger de nouvelles opportunités de développement, pour tous les territoires de montagne, à toutes les altitudes et en toutes saisons.

THEME DIGITAL

Atelier digital 1 : Big Data – 10h45

Le recueil et la conservation des données, leur exploitation en tant qu'outil de pilotage et de prévision de l'activité constituent un des enjeux de la montagne de demain.

- Comment l'exploitation des données peut permettre une meilleure utilisation des ressources de la montagne du futur ?

Atelier digital 2 : Réalité augmentée – 13h30

Le recours aux outils de la réalité augmentée trouve son application tant dans le domaine technique de l'exploitation et de la sécurité des installations, que dans le domaine plus ludique de l'immersion dans de nouvelles activités sportives ou culturelles.

- Comment optimiser l'exploitation et la maintenance par la formation ou l'assistance aux interventions ?
- Comment offrir de nouvelles sensations, comment faire découvrir de nouvelles activités d'été comme d'hiver, voire inverser virtuellement les saisons ?

Atelier digital 3 : Objets connectés – 15h00

Les objets connectés sont présents dans la vie quotidienne de la nouvelle génération et vont trouver une application très répandue dans la montagne du futur. Cet atelier, à partir de témoignages et présentation d'outils, permettra d'identifier les futures applications de demain :

- Information en temps réel.
- Suivi de l'utilisation des matériels et de leur niveau d'exploitation.
- Nouvelles fonctionnalités d'intérêt tant collectives (cartes, circuits) qu'individuelles (performances) ?

THEME DURABLE

Atelier durable 1 : Economie circulaire – 10h45

A l'heure où une nouvelle feuille de route est lancée pour la France, cet atelier va s'interroger sur les pistes de mise en œuvre de l'économie circulaire dans l'univers de la montagne de demain :

- Comment donner une seconde vie aux équipements de loisirs ?

- Comment adapter l'offre d'activités aux nouvelles envies et aux nouveaux modes de consommation privilégiant l'usage plutôt que la propriété ?
- Mais aussi quel recours possible aux circuits courts, quelle gestion des déchets adaptée à des variations saisonnières de la population ?

Atelier durable 2 : Responsabilité sociétale dans l'univers montagnard – 13h30

Cet atelier va s'interroger sur les moyens d'élargir l'offre d'activité à de nouveaux profils de consommateurs, moins portés sur la performance sportive du ski mais plus sur la découverte et la multi-activité

- Comment prendre en compte les besoins spécifiques des travailleurs saisonniers ?

Atelier durable 3 : Tourisme et énergie – 15h00

L'énergie est rare : comment la montagne du futur va-t-elle pouvoir s'orienter vers des sources d'énergie durables ?

- Quelles sources d'énergies utiliser ?
- Comment optimiser leur consommation en faisant interagir activités touristiques, professionnelles et gestion de l'habitat ?

THEME TECHNOLOGIQUE

Atelier technologie 1 : Bois et construction en montagne – 10h45

Cet atelier va investiguer les différentes pistes offertes par la filière bois.

- Comment le bois peut-il être une solution constructive innovante, facteur de modularité, rapide à mettre en œuvre ?
- L'alternative bois dans les équipements et le matériel de loisir : nouvelles pistes d'innovation.

Atelier technologie 2 : Mobilité vers stations – 13h30

L'accès aux stations est une problématique importante pour la montagne de demain. L'optimisation de la régulation des flux de voitures individuelles en vallée est un enjeu majeur et l'heure est à la recherche de solutions innovantes :

- Recours à des modes alternatifs comme l'autopartage ou l'autostop sécurisé ?
- Recherche d'une optimisation de l'intermodalité entre les différentes solutions de transports collectifs : train et bus.

Ateliers technologie 3 : Mobilité en altitude – 15h00

Quelles solutions de mobilité en altitude pour tous les publics ?

- Transport par câble tant comme mode de liaison entre massifs, qu'entre stations, qu'intra station, été comme hiver.
- Autres solutions innovantes de liaisons en altitude, pour tous les usagers de la montagne ?