

SWISS
DIGITAL
CENTER

PÔLE INDUSTRIE 4.0



Sommaire

1. **Enjeux de l'industrie**
2. **Vision et chaîne de valeur**
3. **Positionnement**
4. **Formation**
5. **Partenariats**
6. **Succes stories**
7. **Plan d'action**
8. **Démarche**



1. Enjeux de l'industrie VS

Pour rester **compétitive**, l'industrie valaisanne doit...

- Réussir sa **transition numérique**
- Avoir accès à de la **main d'œuvre qualifiée de proximité**
- Assurer sa **sécurité** (énergie, approvisionnement, cyber, etc.)
- Prendre le virage de la **durabilité**

2. Vision

Ecosystème d'innovation

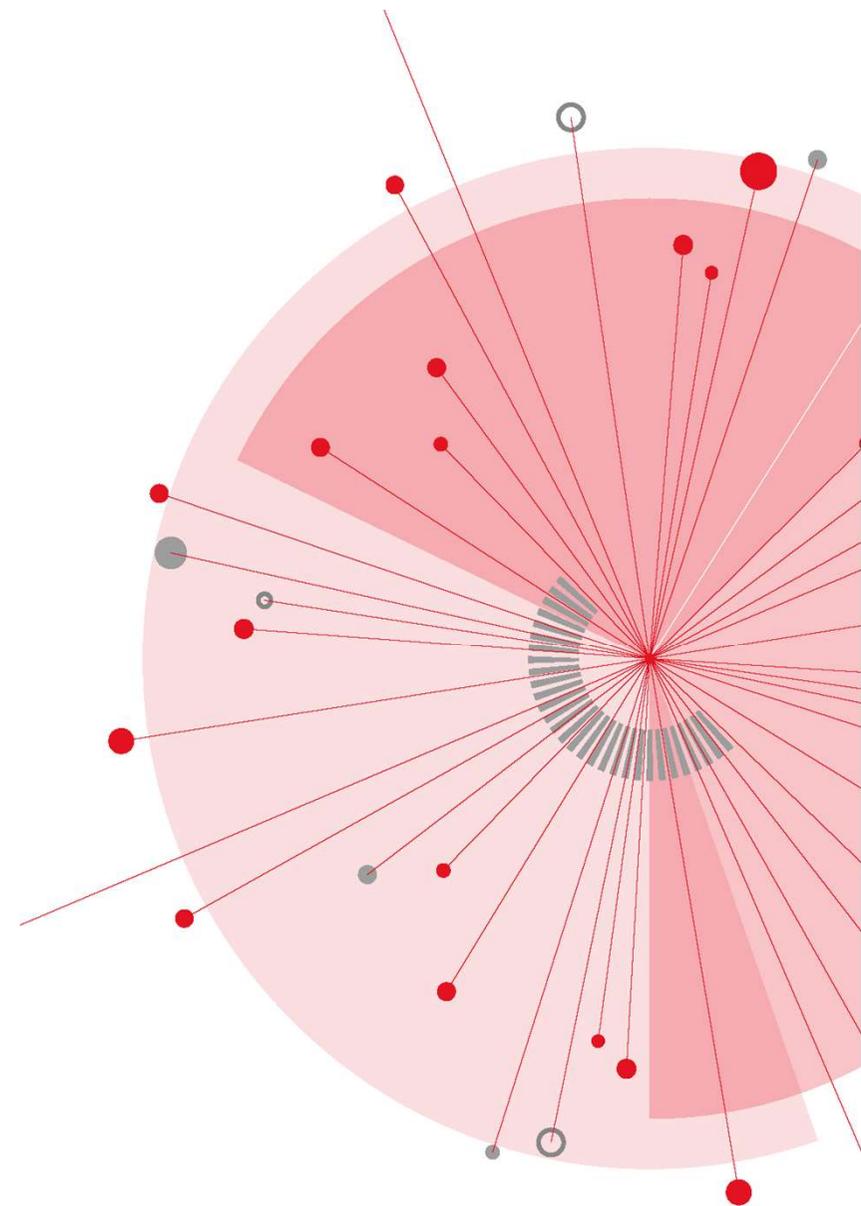
Cycle de valeurs complet et cohérent

Réseau de compétences et de partenaires

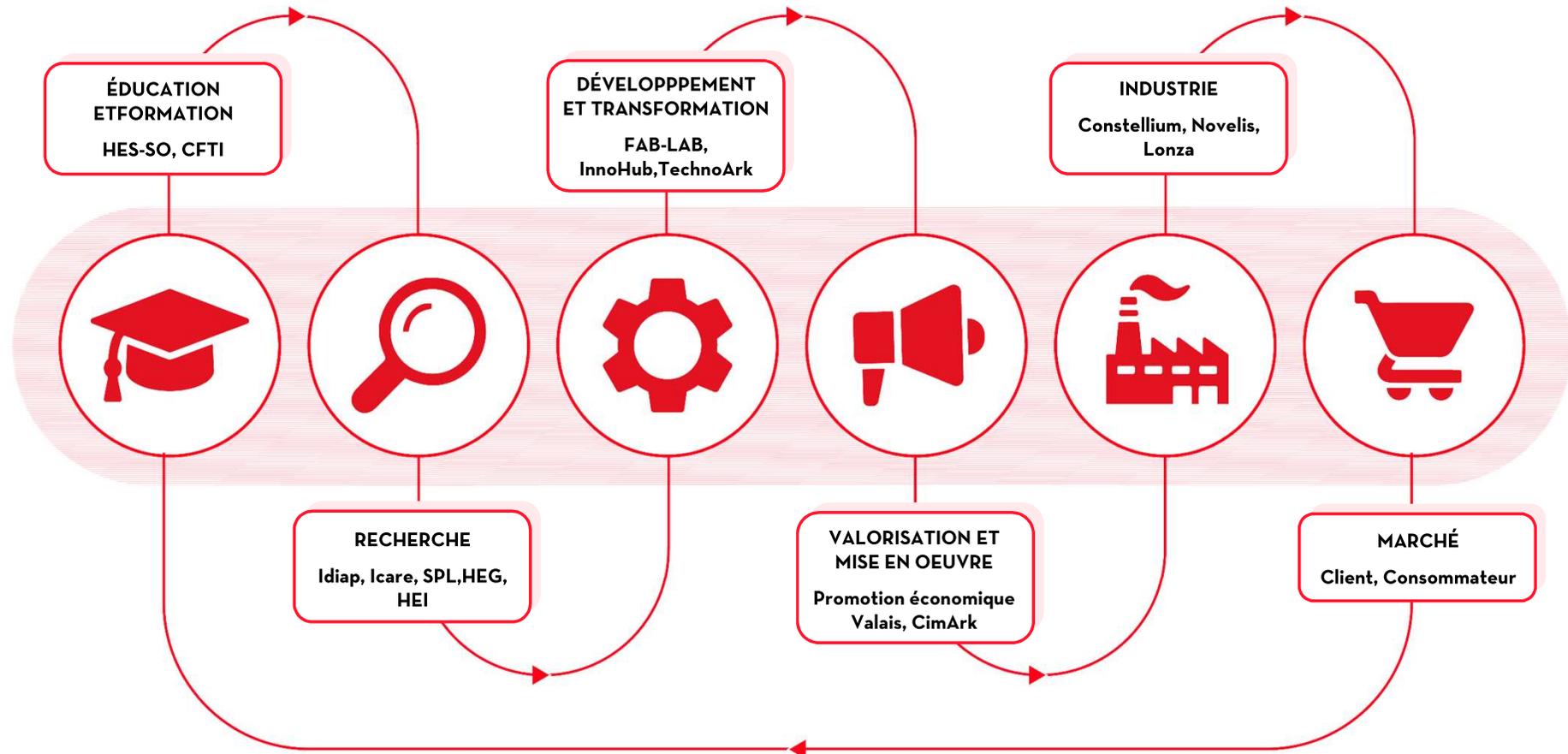
Secteurs prioritaires

Formation

Objectif final



Chaîne de valeur



3. Positionnement

SCIENCE DES DONNÉES

- Acquisition
- Traitement
- Implémentation et interprétation
- Optimisation
- Analyse
- Intelligence artificielle

ROBOTIQUE

- Développement
- Intégration

CLOUD MANUFACTURING



4. Formation

FORMATION DE BASE

- Formation professionnelle



- HES-SO Valais/Wallis

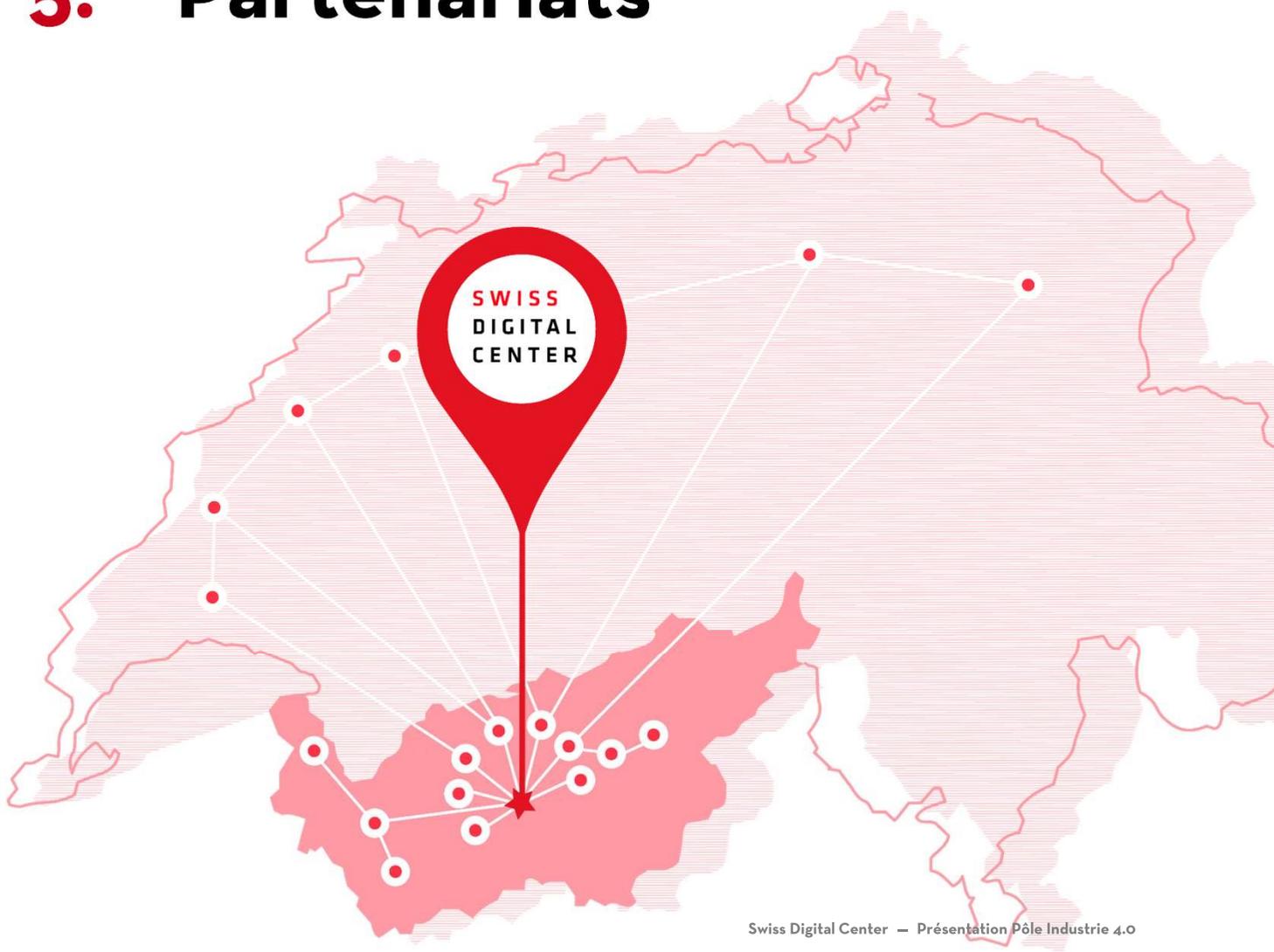


- IDIAP



FORMATION CONTINUE

5. Partenariats



HEI

(Haute école d'Ingénierie)

EPFL

(École Polytechnique Fédérale de Lausanne)

IDIAP

(Institut de Recherche)

HEG

(Haute école de Gestion)

CFTI

(Centre de Formation en Technologie Industrielle)

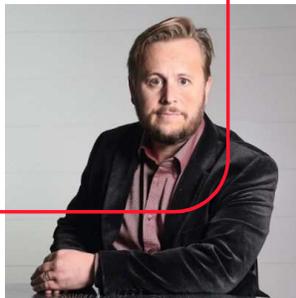
EPIC

(École Professionnelle Intercantonale de Chimie)

6. Success Stories

MECATIS - FACTORY 5

- tableaux de bord digitaux
- ERP
- acquisition digitale
- Intelligence artificielle



AISA

- Tableaux de bord digitaux
- Intelligence artificielle
- MasterAI



EVERSYS

- Tableaux de bord digitaux
- Intelligence artificielle
- Big data

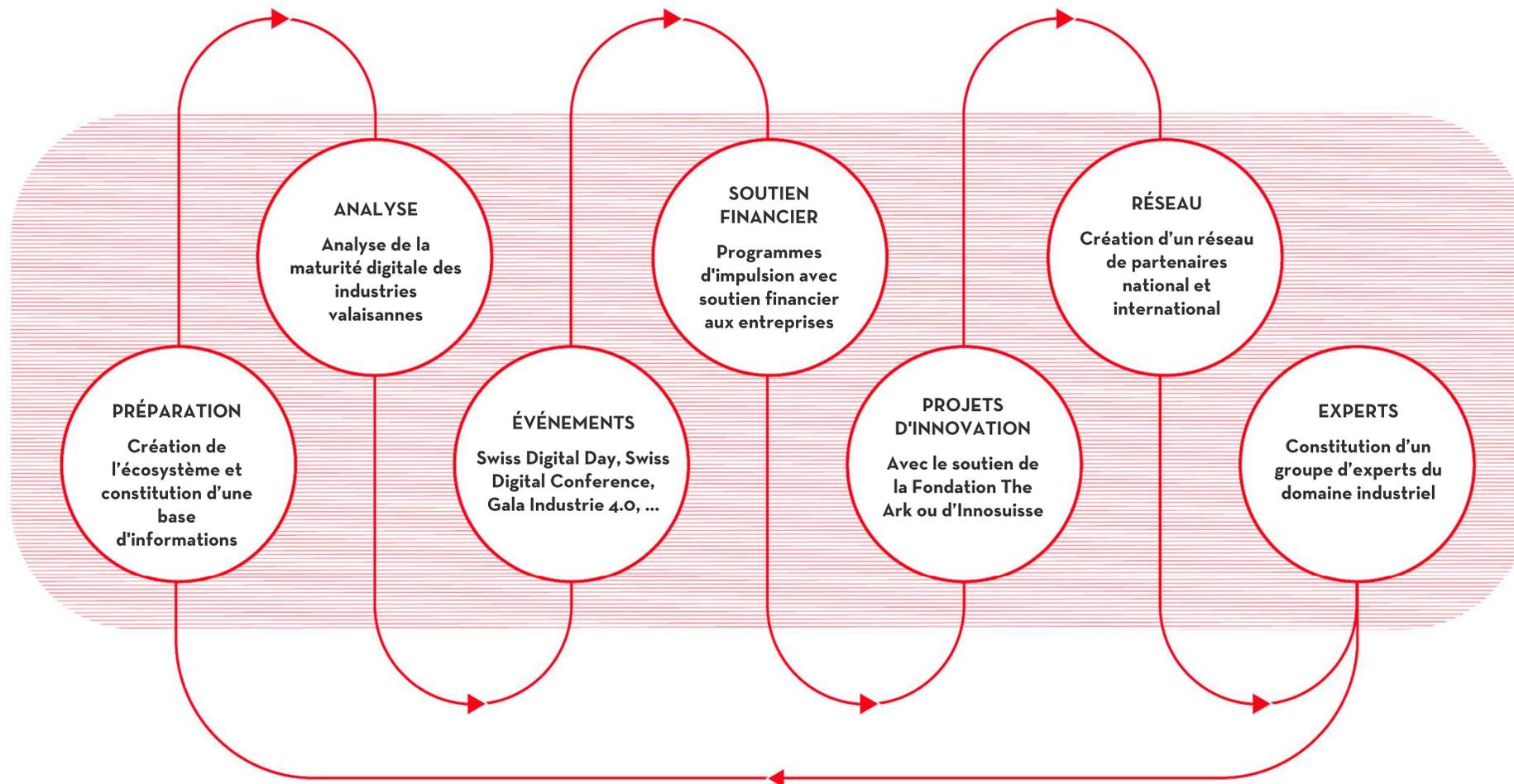


TZ MENUISERIE

- Robotisation
- Industrie 4.0



7. Plan d'action



8. Démarche

CONTRIBUTION SWISS DIGITAL CENTER

Visite

Analyse

Sélection

Identification

Montage projet

Communication

CONTRIBUTION ENTREPRISE

Participation réunion n°1

Réponse au questionnaire

Participation réunion n°2 (env. 3h)

1/2 journée par domaine

5 à 10 j / homme (financement

projet)

Interviews, visite, évènements...

Visibilité croissante

9 EN DIRECT

Accueil > Actualités > économie > Industrie 4.0 : une journée dédiée à l'innovation



Industrie 4.0 : une journée dédiée à l'innovation

28 janvier 2022

On l'appelle la quatrième révolution industrielle. Celle qui vient après la robotisation, la digitalisation ou l'industrie 4.0. Et c'est elle qui était au cœur d'une journée de conférence à Sierre.

ICTjournal

NEWS ARTICLES INTERVIEWS ETUDES DOSSIERS AGENDA SPÉCIAL

Guide de l'informatique romande

ICTjournal

Inscrivez votre entreprise pour la prochaine édition!

NEWS

Pôle de compétences

Naissance en Valais du Swiss Digital Center, dédié à la digitalisation des entreprises

Lun 15.02.2021 - 14h42 par Yannick Chavanne

L'Etat du Valais, The Ark, le Techno-Pôle de Sierre, la HES-SO Valais-Wallis et la ville de Sierre créent le Swiss Digital Center. Ce hub de compétences interdisciplinaires entend accompagner l'économie valaisanne dans la transition numérique.



Le Swiss Digital Center (SDC) sera localisé sur le site du Techno-pôle de Sierre (Source: www.technopole.ch)

Digitalevent.ch

Journée suisse du digital

Events Speakers Partenaires À propos

< Events

Portes ouvertes - Swiss Digital Center - Industrie 4.0



Date/Temps Organisateur

Lieu Langue Format de la Contact

Vissez avec de

S'inscrire

31.01.2022

SIERRE : L'INDUSTRIE 4.0 EN VELETTE AU SWISS DIGITAL CENTER

Retour



L'industrie 4.0 était sous les feux des projecteurs vendredi 28 janvier dernier à l'occasion de la première édition de la **Swiss Digital Conférence**, organisée au **Swiss Digital Center** de Sierre. L'occasion de découvrir les opportunités de cette nouvelle révolution industrielle, basée notamment sur les données et la connectivité de celles-ci. Cette conférence fut aussi et surtout une démonstration, grâce aux exemples concrets donnés par les orateurs de Suisse, d'Allemagne et de France, que l'industrie 4.0 est à portée de toutes les entreprises industrielles qui ont des besoins de performance et qui souhaitent se démarquer.

L'industrie 4.0 est un ensemble de technologies que l'on peut facilement relier entre elles et qui permettent de développer un grand nombre d'applications industrielles, a rappelé Mounir Rachidi, partenaire et directeur au **Boston Consulting Group**. « Toutefois, le point de départ de la mise en place d'applications 4.0 ne doit pas être l'envie d'implémenter des technologies. Il doit répondre à un besoin réel et à une ambition à définir au niveau stratégique de l'entreprise ».

Le Nouvelliste

Sierre: le Swiss Digital Center compte favoriser l'éclosion de nouveaux emplois

Quelque 150 événements ont été organisés mercredi dans tout le pays à l'occasion de la Journée suisse du digital. Directeur du Swiss Digital Center de Sierre, Laurent Salamin a évoqué les futurs développements du site en matière de numérisation des services et d'industrie 4.0. Interview.

Sierre (District) Valais Central Entreprises & Innovation

Retour

Florent Bagroud 10 nov. 2021, 08:00



10 nov. 2021, Laurent Salamin, directeur du Swiss Digital Center. #SdcaSierre #Sdca

SWISS
DIGITAL
CENTER

MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION

