

# PROGRAMME / PROGRAMM

15.09.2017 @Techno-Pôle Sierre/Siders

## 17:00 CONFERENCE «THE POWER OF DATA»

**Prof Dr Christoph Heitz**

President @ Swiss Alliance for Data-Intensive Services

**Xavier Comtesse**

co-foudner @ Swiss Creative Center

## 18:30 IT FORUM (Théâtre - Le Foyer)

- Travaux de Bachelor / Bachelorarbeiten
- Best Paper Awards by Icare.ch
- Swiss Alliance for Data-Intensive Services
- Calyps, data intelligence
- The Ark, la fondation pour l'innovation en Valais
- Groupe Mutuel, assurances
- Groupe T2I, innovation informatique
- E.C.R.I.N.S. business intelligence
- Neo Technologies, consulting et solutions SAP
- Institut Icare, Institut de recherche en informatique
- Valais Valeur Ajoutée
- Neurhone
- Dude Lab - HES-SO Valais-Wallis
- Cyberlearn.ch

## 19:00 APERITIF - NETWORKING

Catering : Restaurant Le Foyer Techno-Pôle - Vins des Chevaliers  
Bar organisé par l'Association des étudiants HEG Sierre  
Gemütlicher Ausklang, org. vom Studierendenverband HEG Siders

**Hes·SO** VALAIS WALLIS  
Filière Informatique de gestion  
Studiengang Wirtschaftsinformatik

# SILICON VALAIS

15.09.2017

The Power of Data

 Techno-Pôle  
Sierre / Siders

[www.hevs.ch/siliconvalais](http://www.hevs.ch/siliconvalais)



## Travaux de Bachelor / Bachelorarbeiten

1. **Plateforme intégrée d'aide à la correction de textes pour les dyslexiques** / Pierre Baran
2. **Outil d'aide à la décision pour élus (dans une commune)** / Vincent Bearpark
3. **Gamification pour la valorisation de webcasts** / Stéphanie Buchard
4. **Toolbox en Réalité Augmentée pour apprendre la programmation aux enfants** / Evgueni Chakhtarine
5. **Augmented Reality for live sport events** / Romain Coupy
6. **Monitoring de sa santé via une montre connectée** / Christophe Crettenand
7. **Travelise – UX design pour application mobile** / Daisy Cruz
8. **SAP Core Data Services (CDS)** / Marlène Duc
9. **ProLabo Analysis Platform** / Andreas Fischer
10. **Living Maps** / Daniel Jorge
11. **PV2Storage** / Justine Mauris
12. **A Machine Learning Approach for Digital Image Restoration** / Calixte Mayoraz
13. **Application Web de données physiologiques basée sur FHIR** / Camille Pellaton
14. **Whatscook'App** / Clothilde Rielle
15. **Analysis of Business Processes in Public Administrations and Development of the Process Platform of the Swiss Administration ech-bpm** / Rober Johnner
16. **Simulating Life: Structured Simulation for the Game of Life** / Dennis Kraft
17. **Plateforme web pour les finances communales** / Sandro Mathier
18. **Beurteilung der Brauchbarkeit von vorhandenen Web-GIS Modulen im täglichen Einsatz** / Michael Varonier
19. **Self- und Peer-Assessment Tool** / Gerd Zurbriggen
20. **Perfectionnement des applications mobiles des techniciens de service de l'entreprise Schindler Aufzüge AG** / Suzanne Bétrisey
21. **Visualiser l'influence des lobbies dans la politique suisse** / Hugo Castanheiro
22. **Web 3.0 : Prototype «Les communes dans les Archives fédérales»** / Anthony Cheseaux
23. **Guide de sécurité au cœur de l'Internet of Things** / Yannick Da Silva
24. **Jeu sérieux et Réalité Virtuelle** / Pascal Délèze
25. **Module de pilotage stratégique pour Moodle (Dashboard)** / Darlène Glassey
26. **Framework générique et unifié pour les tests d'intrusion applicatifs** / Michel Lopez
27. **Crowdsourced map based mobile application for th wheelchair accessibility** / David Mack
28. **Online Dokumentvorlageeditor** / Benjamin Mathieu
29. **Framework générique et unifié de social engineering** / Dany Mestrinho Marques
30. **Proches aidants** / Sylvain Tauxe
31. **Portail d'entrée dans la collection de webcasts Klewel** / Nico Tschärner
32. **Constructing accessibility** / Elsio Violante Coelho
33. **Réalité augmentée pour stimuler le commerce local** / Nancy Zappellaz
34. **Visualiser les big data du parlement Cantonal** / Cyril Zufferey