



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Departement für Bildung und Sicherheit



Das Wallis der Forschung und Innovation

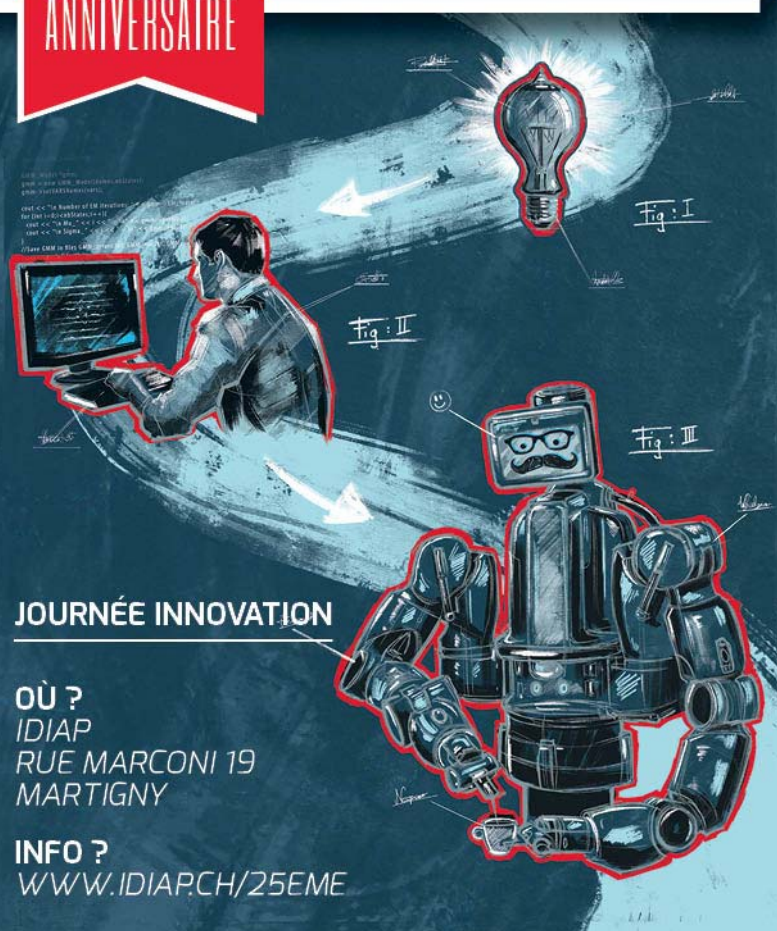
30 | 08 | 2016



MEDIEN

25^{ÈME}
ANNIVERSAIRE

 **idiap**
INSTITUT DE RECHERCHE



23. August 2016

Das Wallis der Forschung und Innovation 25 Jahre Forschungsinstitut Idiap

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren

Seit über zwei Jahrzehnten unterstützt das Wallis den Bereich „Forschung und Innovation“, der in unserem Kanton von erstklassigen universitären Instituten vorangetrieben wird. Zu diesen Spitzenreitern gehört auch das Forschungsinstitut Idiap, das sich auf die Forschung und Entwicklung im Bereich Management von Multimediainformationen spezialisiert hat und dem es gelungen ist, sich als einer der weltweiten Leader im Bereich der biometrischen Sicherheit zu positionieren. Dieses strategische Forschungsthema wird vom Kanton als Priorität angesehen und entsprechend unterstützt.

Um Ihnen die neusten Entwicklungen in diesem Bereich vorzustellen, laden Sie Staatsrat **Oskar Freysinger**, Chef des Departements für Bildung und Sicherheit, und der Präsident des Forschungsinstituts Idiap **Olivier Dumas** herzlich zu einer **Medienkonferenz** ein, die wie folgt stattfindet:

Dienstag, 30. August 2016, 14:00 Uhr
Raum Nr. 405, 4. Stock, Centre du Parc – Martinach

Begleitet wird der DBS-Vorsteher von **Stefan Bumann**, Chef der Dienststelle für Hochschulwesen, sowie von **Hélène Gapany Savioz**, Adjunktin des Dienstchefs. Der Präsident der Idiap wird zusammen mit Prof. **Hervé Bourlard**, Direktor des Idiap und mit Dr. **François Foglia**, dem stellvertretenden Direktor des Idiap zugegen sein. Die Stadt Martinach wird durch den Vizepräsidenten **Benoît Bender** repräsentiert.

Die übliche Dokumentation wird Ihnen vor Ort abgegeben (keine Vorabsendung). Sie finden diese wie immer auch auf www.vs.ch unter den üblichen Rubriken.

Freundliche Grüsse

André Mudry
Informationschef

Das Forschungsinstitut Idiap feiert sein 25-jähriges Bestehen und organisiert aus diesem Anlass zwei Veranstaltungen für die Öffentlichkeit:

1. September 2016 – [Idiap Innovation Day](#) - Treffen für Forscher, Unternehmer und Entscheidungsträger

3. September 2016 – Tag der offenen Tür für die Bevölkerung



MEDIENMITTEILUNG

30. August 2016

Idiap Innovation Day Das Wallis der Forschung und Innovation

(IVS).- Das 25. Jubiläum des Forschungsinstituts Idiap bietet Gelegenheit, die Bedeutung des Wallis als Forschungs- und Innovationsstandort hervorzuheben. Im Bereich der Hochschulen setzt der Kanton mit seiner Nischenstrategie auf Exzellenz und die Diversität seiner Hochschullandschaft. Das vor 25 Jahren mit der Unterstützung der Stadt Martinach und des Kantons Wallis gegründete Idiap zeigt, welchen grossen Erfolg man damit haben kann.

Die kantonale Hochschulpolitik konzentriert ihre Mittel auf die für das Wallis prioritären Forschungsrichtungen Ingenieurwissenschaften (Energie, ICT), Medizin und Gesundheit (Rehabilitation), Fernunterricht sowie Geistes- und Sozialwissenschaften (Tourismus, Geschichte und Erbe des Alpenraums). An oberster Stelle stehen dabei die Wertschöpfung für das Wallis (Stellen für Hochqualifizierte, innovative Startups), die Positionierung des Wallis in der Schweizer Hochschullandschaft sowie die Dynamisierung und Diversifizierung der Walliser Wirtschaft.

Zur Förderung des universitären Bereichs hat der Grosse Rat für den Zeitraum 2014 - 2017 30 Millionen Franken gesprochen. Das von den Instituten generierte Finanzvolumen hat für das Wallis über diese vier Jahre gesehen Auswirkungen von 160 Millionen Franken. 2015 waren gut 36% aller 250 im Wallis angesiedelten Forschungsstellen beim Idiap zu finden.

Das Idiap feiert sein 25-jähriges Bestehen

Das 1991 von der Stadt Martinach, dem Staat Wallis, der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne (EPFL), der Universität Genf und Swisscom gegründete Idiap durfte auch auf die Unterstützung der Fondation Dalle Molle zählen, der es seinen originellen Namen zu verdanken hat (Institut Dalle Molle d'Intelligence Artificielle Perceptive).

Das Institut hat sich auf die Forschung und Entwicklung im Bereich Management von Multimediainformationen spezialisiert und konzentriert sich daneben auf fünf weitere ergänzende Forschungsthemen und zehn Anwendungsbereiche. Eines der Forschungsfelder, das vom Kanton Wallis strategisch unterstützt wird, ist die biometrische Sicherheit. Geleitet wird das Idiap von Prof. Hervé Bourlard.

Das Budget beläuft sich auf über 10 Millionen Franken, die zu 55% aus Projekten im Rahmen von Forschungswettbewerben und zu 45% aus öffentlichen Fonds finanziert werden. Beim Idiap arbeiten gut hundert Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, darunter Senior Researcher, Forschende, Postdocs, Doktoranden und wissenschaftliche Praktikanten.

Stefan Bumann, Chef der Dienststelle für Hochschulwesen 027 606 41 40
François Foglia, stv. Direktor des Forschungsinstituts Idiap 027 721 77 50



La recherche universitaire et l'innovation en Valais

Conférence de presse du 30 août 2016
Idiap, Martigny

Oskar Freysinger
**Chef du Département de la formation et de
la sécurité**

La politique de la recherche universitaire

- ▲ **Encourager la recherche universitaire et l'innovation dans les domaines prioritaires du Canton**
- ▲ **Favoriser la création de plus-value dans le Canton (emplois hautement qualifiés, start up innovantes...)**
- ▲ **Renforcer le positionnement du Canton dans le paysage suisse des hautes écoles**
- ▲ **Contribuer au dynamisme et à la diversification de l'économie valaisanne**

Les instituts universitaires en Valais - principes

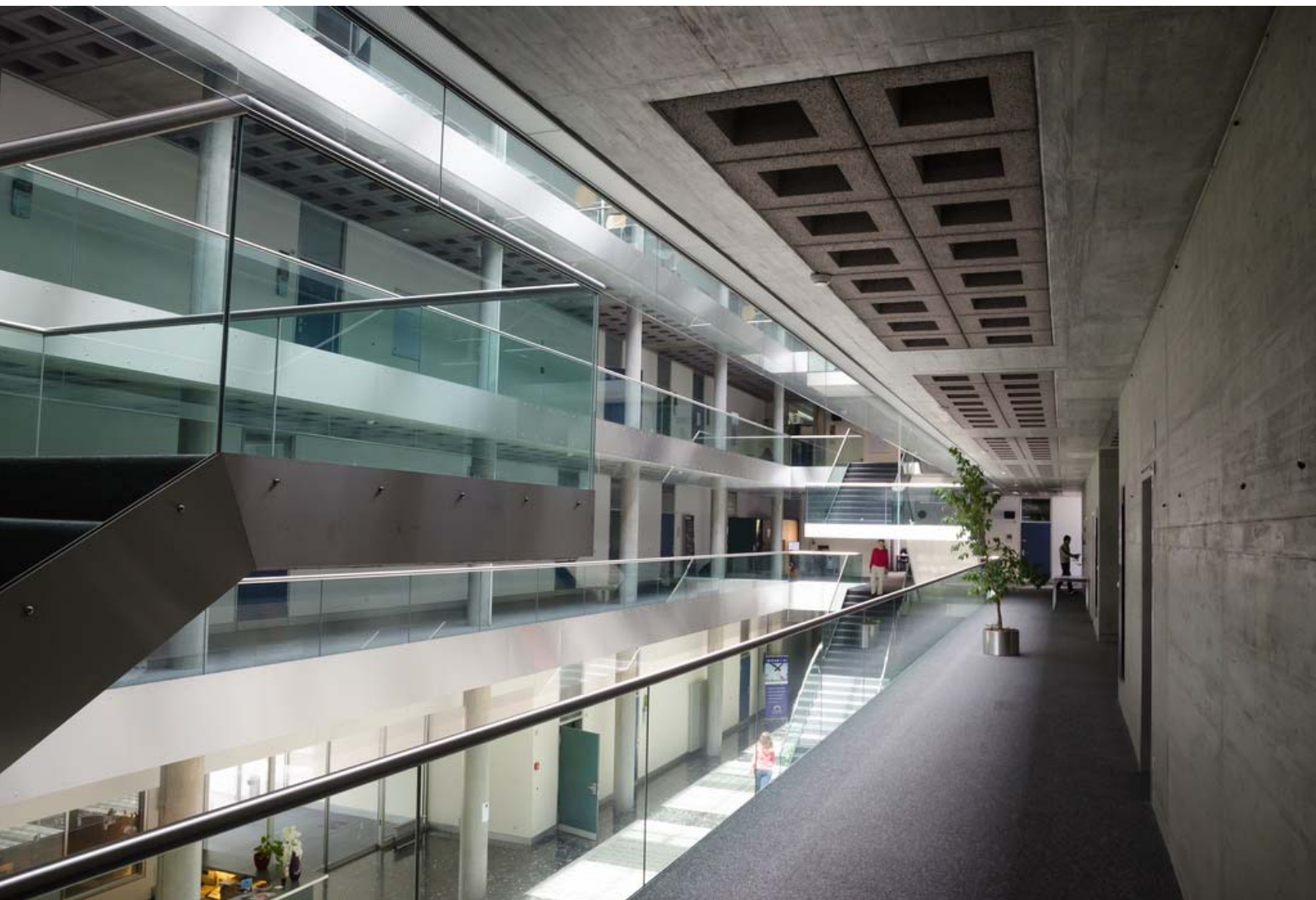
- ▲ **Stratégie de niches**
- ▲ **Viser l'excellence**
- ▲ **Réseau (HES, EPFL, UNI, Industrie, ...)**

Soutien cantonal aux instituts universitaires

- ▲ **Crédit global 2014-2017 accordé par le GC CHF < 30 millions**
- ▲ **ROI /effet de levier: volume financier 2014-2017 CHF 160 millions**
- ▲ **Pilotage stratégique par le Service des hautes écoles (mandats de prestations)**
- ▲ **Négociation avec les partenaires (Confédération, universités, EPF, HES, communes...)**

Soutien cantonal à l'Idiap

- ▲ **Institut de recherche en Valais, à Martigny depuis 25 ans – mondialement reconnu – alliance stratégique avec EPFL**
- ▲ **Résultats scientifiques exceptionnels (publications, prix, financement compétitifs obtenus)**
- ▲ **Retombées économiques importantes (innovations, start up, emplois hautement qualifiés)**
- ▲ **Soutien stratégique: sécurité biométrique**



Les instituts universitaires en Valais – chaîne de valeur et impact

Conférence de presse du 30 août 2016
Idiap, Martigny

Stefan Bumann
Chef du Service des hautes écoles

Les instituts universitaires dans le paysage valaisan des hautes écoles



La chaîne de valeur de la recherche en Valais



Domaine universitaire

EPFL Valais
Instituts de recherche

Domaine HES

Instituts de recherche
de la HES-SO Valais-Wallis
et de FFHS

Marché

Grandes entreprises
PME, start up

Instituts universitaires – axes prioritaires

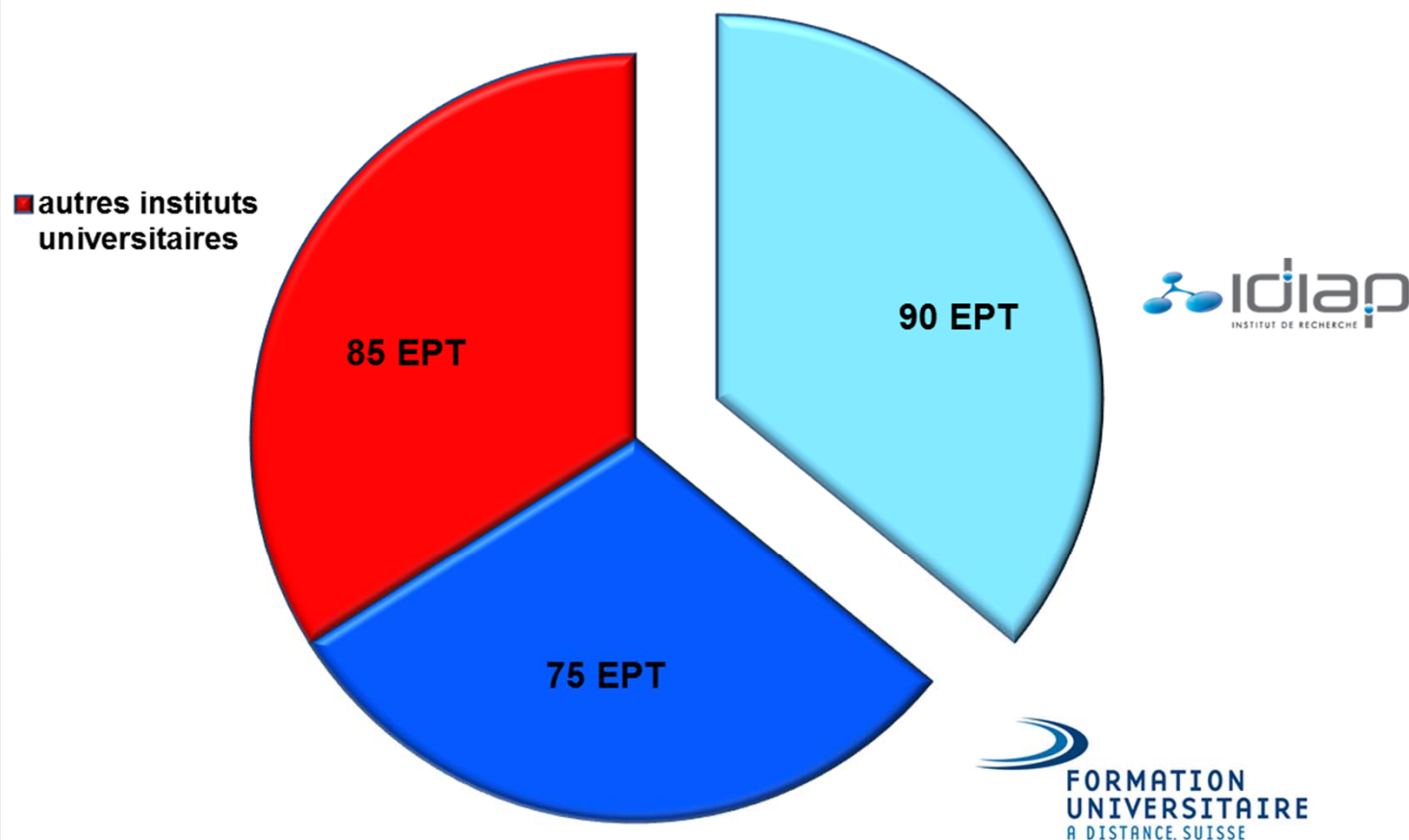
- ▲ **Sciences de l'ingénieur: énergie, technologies de l'information et de la communication**
- ▲ **Médecine et santé: neurosciences, réadaptation**
- ▲ **Enseignement à distance**
- ▲ **Sciences humaines et sociales: tourisme, histoire et patrimoine alpins**

Instituts universitaires – chiffres-clés 2015

- ▲ 250 postes de travail (EPT), pour la plupart hautement qualifiés
- ▲ 6 millions contribution cantonale
- ▲ 38 millions de revenus au total en 2015
- ▲ 1 franc versé par le Canton = 6,5 francs générés par les instituts universitaires (effet de levier)
- ▲ Idiap
 - 1,72 million contribution cantonale
 - 10 millions volume financier total

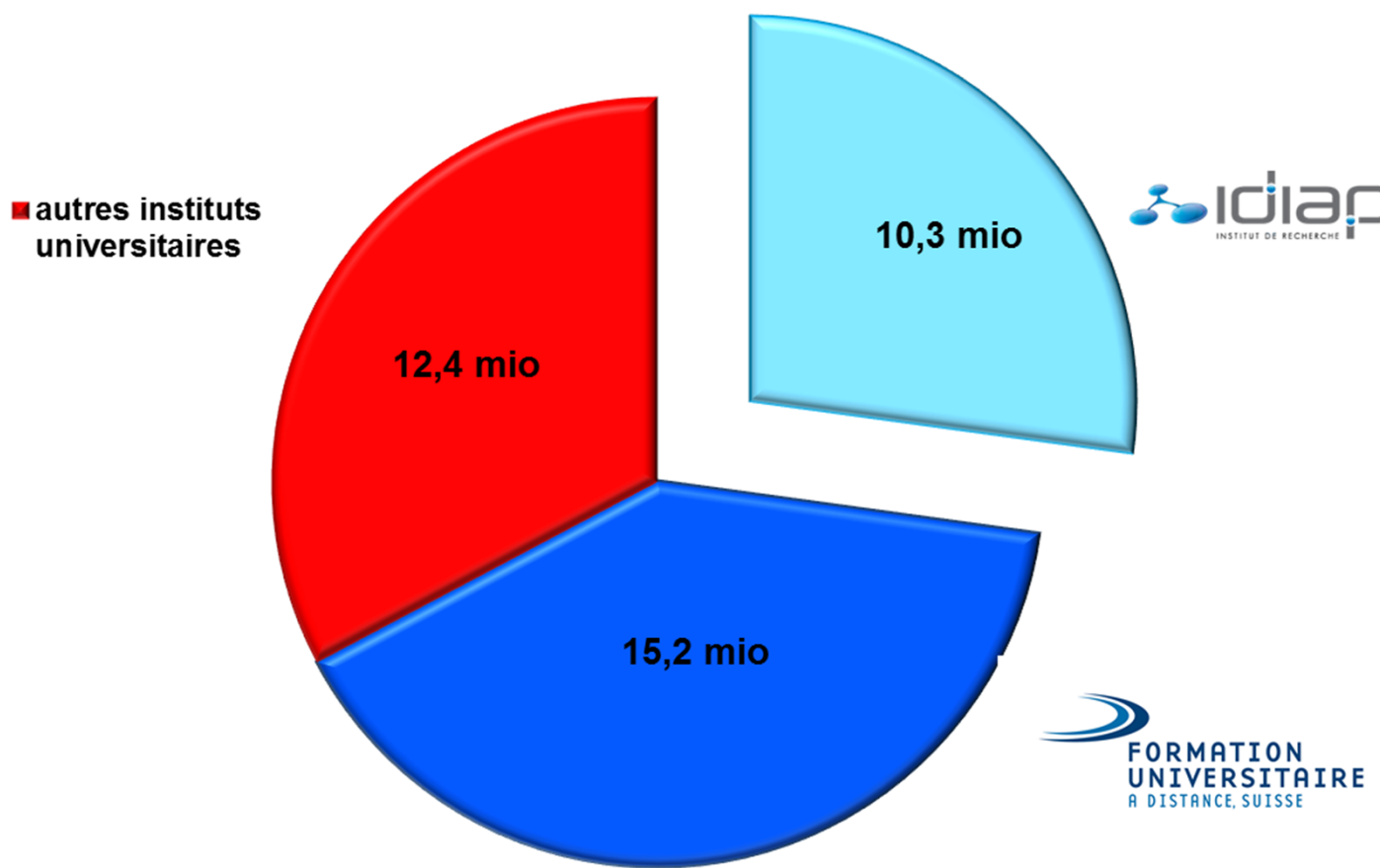
Place de l'Idiap en postes de travail

Postes de travail en EPT dans les instituts universitaires valaisans (2015)



Place de l'Idiap en volume financier

Volume financier en CHF dans les instituts universitaires valaisans (2015)



Idiap 25ème anniversaire

En 2016, l'Idiap fête ses 25 ans. Pour célébrer cet événement, l'Idiap organise deux grands événements



Journée Innovation

dédiée à tous nos partenaires et aux représentants de l'industrie valaisanne, romande et/ou suisse

Jeudi 1 Septembre 2016

de 9h à 18H

Plus d'info et programme: [ICI](#)

Où?

Idiap, Martigny

Qui?

Industries, PME, chercheurs

Quoi?

Présentations, visites, démonstrations

[INSCRIPTION gratuite mais obligatoire ICI](#)

Journée "Portes ouvertes"

spécialement dédiée au grand public

[Programme et Borchure des Portes Ouvertes \(2.6MB\)](#)

Samedi 3 Sep. 2016

de 9h à 17H

Où?

Idiap, Martigny

Qui?

Grand public

Quoi?

Visites, démonstrations robots





