



Departement de la formation et de la sécurité



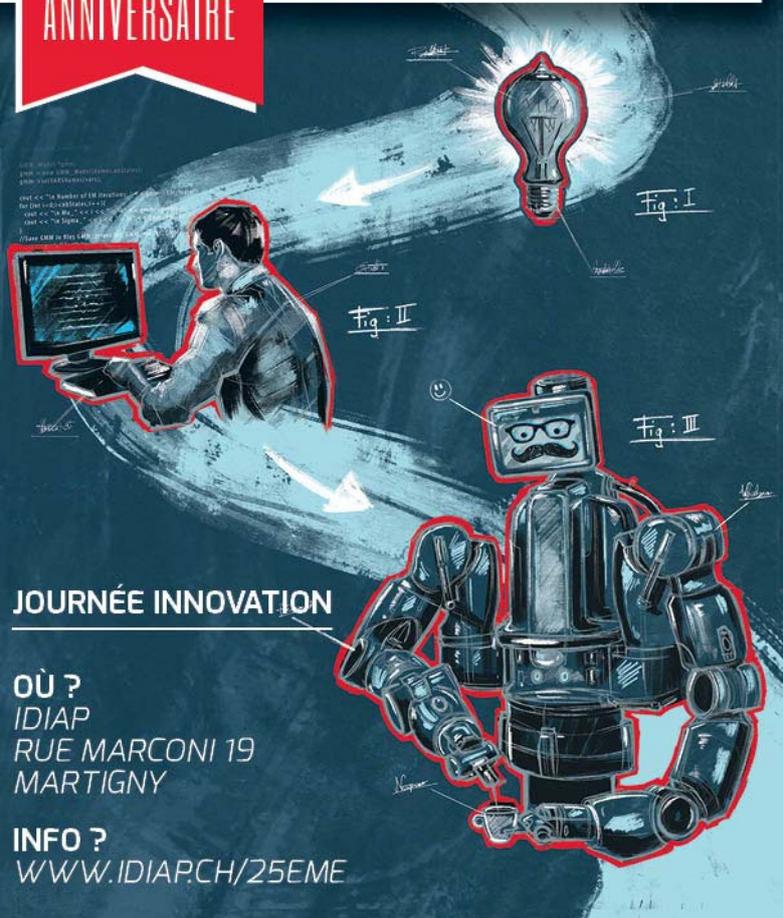
**CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS**

Le Valais de la recherche et de l'innovation



MEDIAS

25^{ÈME}
ANNIVERSAIRE



JOURNÉE INNOVATION

OÙ ?
IDIAP
RUE MARCONI 19
MARTIGNY

INFO ?
WWW.IDIAP.CH/25EME



Présidence du Conseil d'Etat
Chancellerie - IVS

Präsidium des Staatsrates
Kanzlei - IVS

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

INVITATION POUR LES MÉDIAS

23 août 2016

Le Valais de la recherche et de l'innovation 25^{ème} anniversaire de l'institut de recherche Idiap

Madame, Monsieur,

Depuis plus de deux décennies, le Valais soutient la recherche et l'innovation qui se développent dans notre canton grâce à des instituts universitaires de premier plan dont fait partie l'Idiap. Spécialisé dans la recherche et le développement dans le domaine de la gestion de l'information multimédia, l'Idiap a su notamment se positionner comme l'un des leaders mondiaux de la sécurité biométrique. Ce thème de recherche stratégique est soutenu prioritairement par le Canton.

Afin de vous présenter les récents développements dans ce domaine, le conseiller d'Etat **Oskar Freysinger**, chef du Département de la formation et de la sécurité, et l'institut de recherche Idiap par son président, **Olivier Dumas**, vous convient à une **conférence de presse**

**mardi 30 août 2016 à 14.00 heures
Salle 405, 4ème étage, Centre du Parc - Martigny**

Le chef du DFS sera accompagné par **Stefan Bumann**, chef du Service des hautes écoles et son adjointe, **Hélène Gapany Savioz**. Le président de l'Idiap sera accompagné du professeur **Hervé Bourlard**, directeur de l'Idiap et du Dr. **François Foglia**, directeur-adjoint. La ville de Martigny sera représentée par son vice-président, **Benoît Bender**.

La documentation usuelle vous sera remise sur place (pas d'envoi préalable). Vous la trouverez également, comme de coutume, sur le site Internet www.vs.ch dans les rubriques habituelles.

En vous souhaitant bonne réception de la présente, je vous adresse, Madame, Monsieur, mes salutations les meilleures.

André Mudry
Chef de l'Information

L'institut de recherche Idiap à Martigny fêtera son 25^e anniversaire lors de deux manifestations publiques :

Le 1^{er} septembre 2016 [Idiap Innovation Day](#) avec un parterre de chercheurs, entrepreneurs et décideurs.

Le 3 septembre 2016 - Journée Portes ouvertes au public.





Présidence du Conseil d'Etat
Chancellerie - IVS

Präsidium des Staatsrates
Kanzlei - IVS

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS



COMMUNIQUE POUR LES MEDIAS

30 août 2016

Idiap Innovation Day Le Valais de la recherche et de l'innovation

(IVS).- Le 25^{ème} anniversaire de l'institut de recherche Idiap est l'occasion de marquer l'importance du secteur de la recherche et de l'innovation pour le Valais. Dans le domaine des hautes écoles, le Canton mise sur l'excellence et la diversité de son paysage universitaire, portées par une stratégie de niche. Créé il y a 25 ans avec notamment le soutien de la Ville de Martigny et du canton du Valais, l'Idiap est le reflet de cette brillante réussite.

La politique cantonale des hautes écoles concentre ses moyens sur les axes prioritaires pour le Valais : sciences de l'ingénieur (énergie, TIC), médecine et santé (réadaptation), enseignement à distance, sciences humaines et sociales (tourisme, histoire et patrimoine alpins). Elle vise la création de plus-value en Valais (emplois hautement qualifiés, start up innovantes...), le renforcement du positionnement du Valais dans le paysage suisse des hautes écoles ainsi que le renforcement du dynamisme et de la diversification de l'économie valaisanne.

Pour l'encouragement du domaine universitaire, les financements décidés par le Grand Conseil s'élèvent à 30 millions de francs pour la période 2014-2017. Le volume financier généré par les instituts universitaires constitue un apport de 160 millions de francs pour le Valais sur une période de quatre ans. En 2015, l'Idiap concentre 36% des 250 postes de travail créés par les instituts universitaires en Valais.

L'Idiap fête ses 25 ans

Fondé en 1991 par la Ville de Martigny, l'Etat du Valais, l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), l'Université de Genève et Swisscom, l'Idiap a aussi bénéficié du soutien de la Fondation Dalle Molle dont il tire son nom originel (Institut Dalle Molle d'Intelligence Artificielle Perceptive).

Spécialisé dans la recherche et le développement dans le domaine de la gestion de l'information multimédia, l'Idiap développe ses activités autour de cinq thèmes de recherche complémentaires et de dix domaines d'applications. La sécurité biométrique constitue l'un de ses champs de recherche stratégique soutenu prioritairement par le Canton du Valais. Le directeur de l'Idiap est le professeur Hervé Boulard.

Le financement du budget de l'Idiap, qui s'élève à plus de 10 millions de francs, est assuré à 55% par des projets de recherche décrochés au terme de processus compétitifs et à 45% par des fonds publics. L'Idiap compte une centaine de collaborateurs incluant des chercheurs seniors, des chercheurs, des post-doctorants, des doctorants et des stagiaires scientifiques visiteurs.

Stefan Bumann, chef du Service des hautes écoles 027 606 41 40

François Foglia, directeur-adjoint de l'institut de recherche 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**

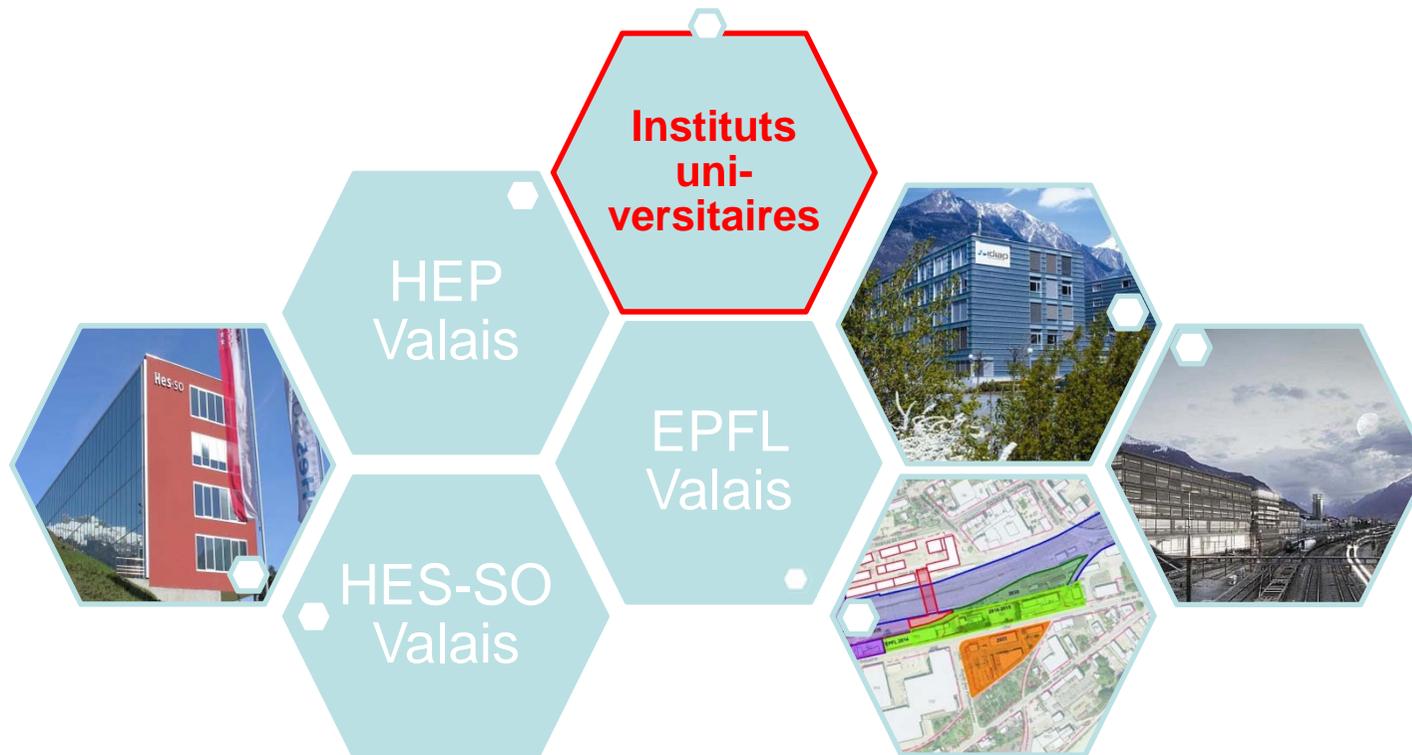


Les instituts universitaires en Valais – chaîne de valeur et impact

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

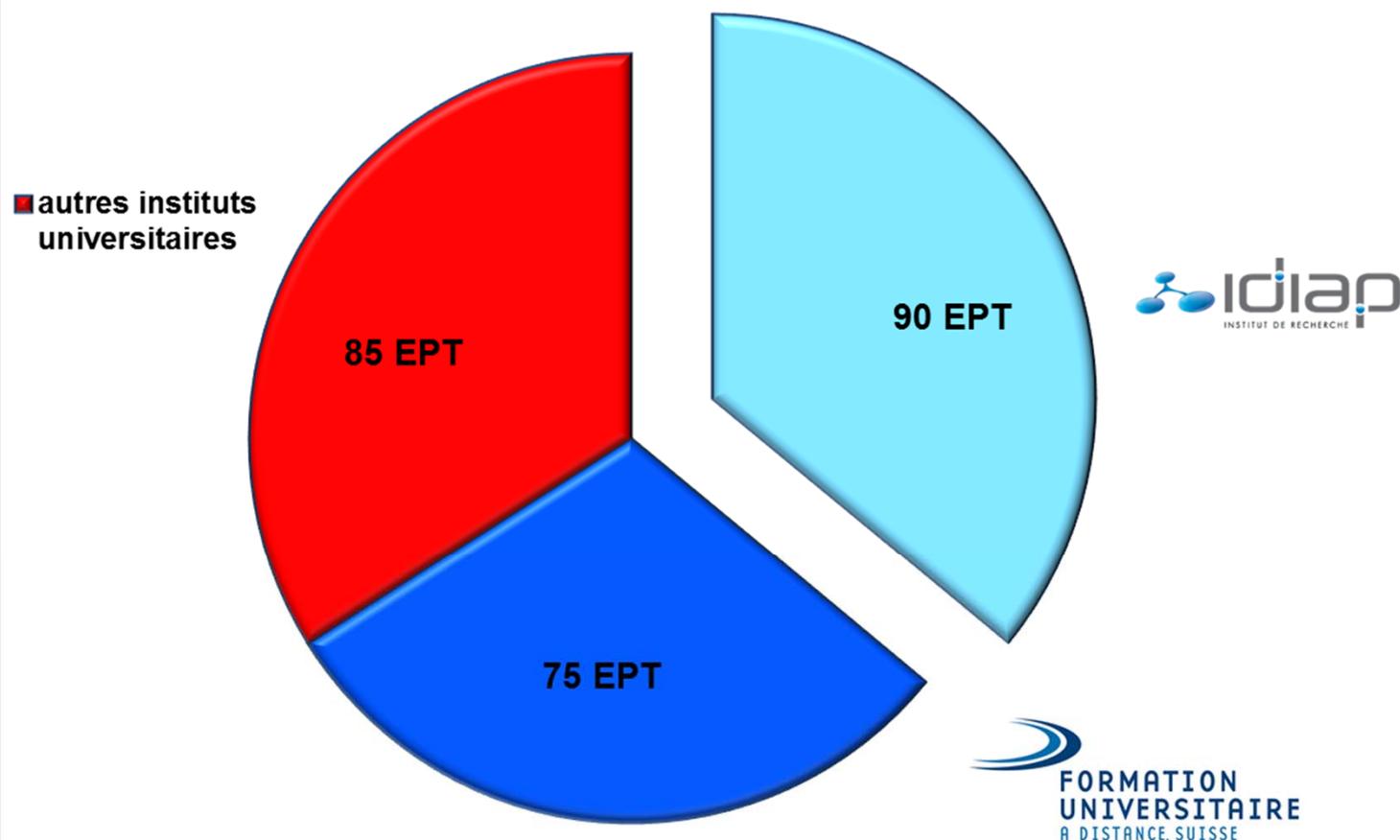
- ▲ **Sciences de l'ingénieur: énergie, technologies de l'information et de la communication**
- ▲ **Médecine et santé: neurosciences, réadaptation**
- ▲ **Enseignement à distance**
- ▲ **Sciences humaines et sociales: tourisme, histoire et patrimoine alpins**

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

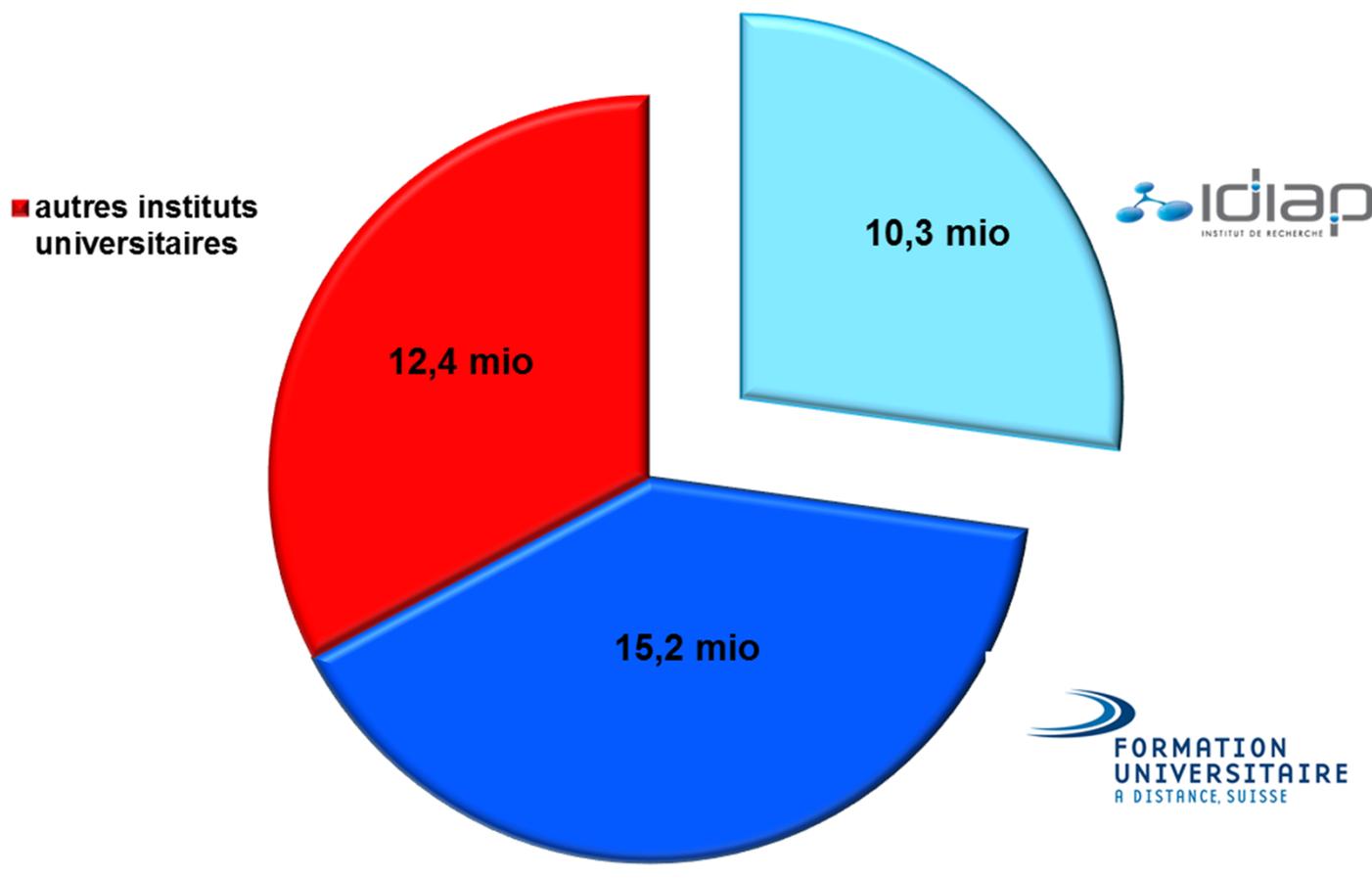
Place de l'Idiap en postes de travail

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





