



Le nouveau paysage des hautes écoles: une réponse aux défis de la société d'aujourd'hui

Madame la Conseillère d'Etat Anne-Catherine Lyon
Cheffe du Département de la formation, de la jeunesse et de la culture
Yverdon-les-Bains, le 5 septembre 2013

La Suisse est la plus innovante

Classement des 10 nations les plus innovantes en 2013

1. Suisse	6. Finlande (4)
2. Suède (2)	7. Hong Kong (Chine) (8)
3. Royaume-Uni (5)	8. Singapour (3)
4. Pays-Bas (6)	9. Danemark (7)
5. États-unis d'Amérique (10)	10. Irlande (9)

Les raisons de la réussite suisse

- Une économie dynamique
- Des universités dans les 200 meilleures mondiales
- Des politiques proactives
- Une collaboration excellente entre publics et privés
- 68.2% de la recherche suisse financée par les privés, soit 11.1 milliards de francs en 2008
- 3% du produit intérieur brut destiné à la recherche et au développement, soit 16.3 milliards de francs en 2008

L'éducation supérieure dans le canton de Vaud

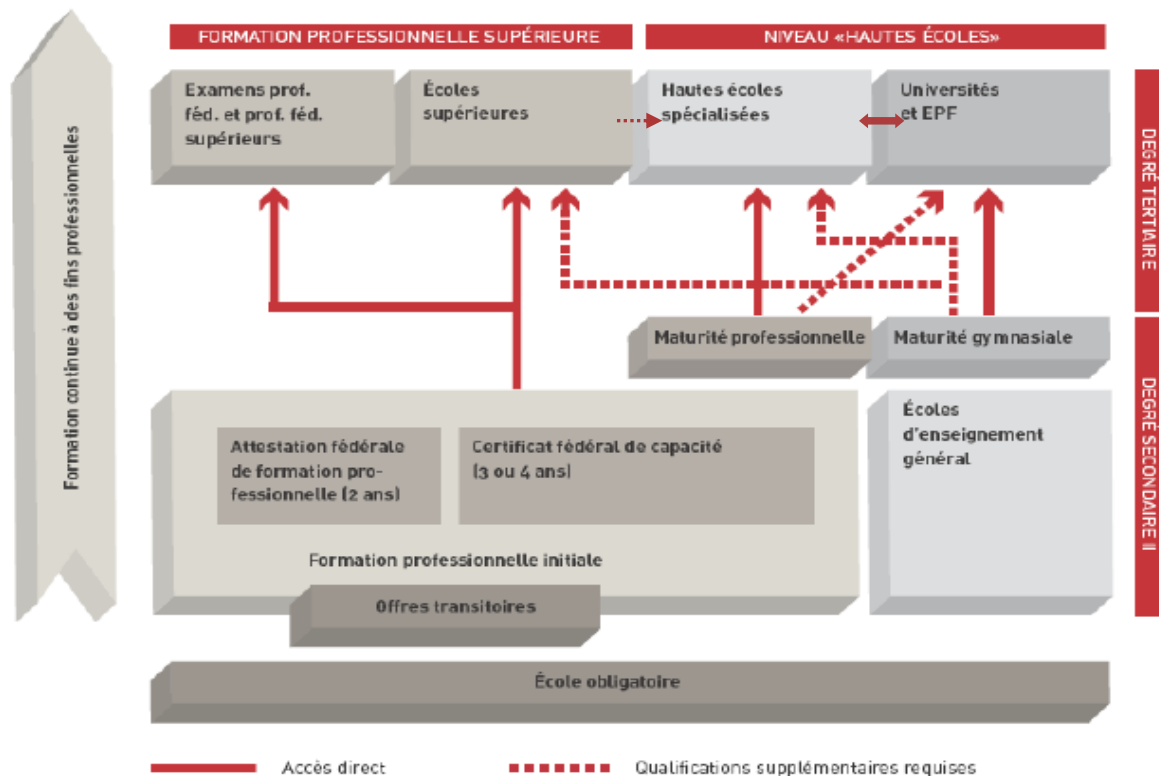


Vaud based institutions of higher education supported by the DGES in their international activities

Le nouveau cadre légal du système de formation

- « La Confédération et les cantons veillent ensemble à la coordination et à la garantie de l'assurance de la qualité dans l'espace suisse des hautes écoles », Art. 63a, al. 3 Cst
- Loi fédérale sur l'encouragement des hautes écoles et la coordination dans le domaine suisse des hautes écoles (LEHE).
- Loi cantonale sur les Hautes écoles spécialisées

Systeme suisse de formation et hautes écoles



Points forts du paysage des hautes écoles

Hautes écoles universitaires, Hautes écoles spécialisées, Hautes écoles pédagogiques: **équivalentes mais différentes.**

- Complémentarité
- Perméabilité
- Collaboration nationale et internationale
- Cohérence des acteurs de la chaîne de l'innovation

La question énergétique: les grands projets

- Recherche énergétique suisse coordonnée: nouveaux centres de compétences, équipes de recherche et postes de professeurs boursiers
- Programmes nationaux de recherche « Virage énergétique » et « Moyens d'influer sur la consommation d'énergie finale »
- Nouvelles filières d'enseignement, par exemple en Énergie et techniques environnementales & programmes de cours sur la durabilité
- 100 millions de francs pour des mesures énergétiques dans le canton de Vaud, dont 12 millions pour des projets de recherche réalisés par la HEIG-VD, l'UNIL et l'EPFL.

Vieillessement de la population: les grands projets

- Augmentation du nombre de diplômés HES dans le domaine de la santé
- Augmentation de la capacité à former des médecins à l'Université de Lausanne
- Nouvelles offres d'enseignement, à l'exemple d'un Master conjoint en Suisses infirmières
- Importance du développement de la recherche appliquée
- Création d'un Centre coordonné de compétences cliniques (C4)



InnoVaud: Accélérer l'innovation

Une initiative du Département de l'économie et du sport et
du Département de la formation, de la jeunesse et de la culture

www.innovaud.ch