

La HEIG-VD se présente

heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud

«Les compétences, notre cœur de métier»

La HEIG-VD, c'est...

1 école

- Le plus grand campus de la HES-SO

2 domaines

- Ingénierie
- Economie d'entreprise

3 sites

- Rte de Cheseaux
- Centre St-Roch
- Y-Parc

4 missions

- Formation initiale
- Formation continue
- Ra&D
- Relations nationales et internationales

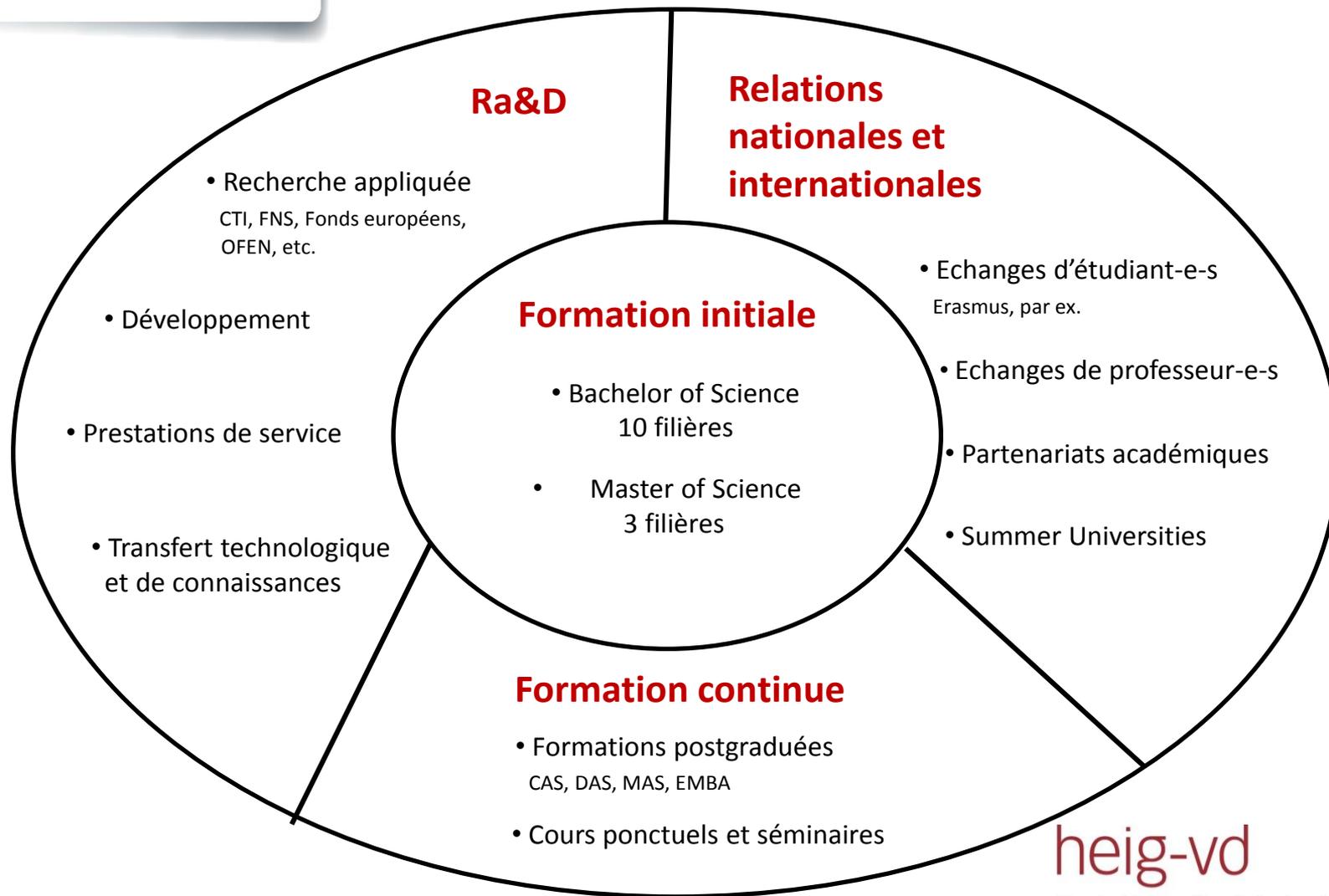
La HES-SO, plus grande HES de Suisse



- 6 domaines de formation
- 44 filières bachelor
- 17 filières master

- 27 écoles dans 7 cantons
- plus de 18'200 étudiant-e-s

Les 4 missions HES à la HEIG-VD



Les formations à la HEIG-VD

- **10 filières Bachelor of science HES-SO**

- Economie d'entreprise
- Génie électrique
- Energie et Techniques environnementales
- Systèmes industriels
- Microtechniques
- Informatique
- Télécommunications
- Géomatique
- Ingénierie des médias
- Ingénierie de gestion

- **3 filières Master of science HES-SO**

- Master of Science HES-SO in Business Administration
- Master of Science HES-SO en Ingénierie de territoire
- Master of Science HES-SO in Engineering

Les étudiant-e-s Bachelor à la HEIG-VD

- **1650 étudiant-e-s**
- **35% d'étudiant-e-s en emploi**
- **13,3 % d'étudiantes femmes**
- Plus de 30% des étudiant-e-s du domaine Ingénierie et architecture HES-SO sont formé-e-s à la HEIG-VD
- Plus de 20% des étudiant-e-s de la filière Economie d'entreprise HES-SO sont formé-e-s à la HEIG-VD

La HEIG-VD, c'est aussi...

- 10** Instituts et **2** Groupes de recherche
 - 127 EPT
- 17, 8** Millions (en CHF) de projets de Ra&D
 - 238 nouveaux projets en 2012
 - 1 nouvelle start-up en 2012
- 45** Formations postgraduées (CAS, DAS et MAS/EMBA)
- 59** Nationalités
- 68** Millions (en CHF) de budget
- 700** Collaborateurs et collaboratrices dont **180** professeur-e-s
- 2'000** Etudiant-e-s, dont **1'650** étudiant-e-s bachelor

La Ra&D à la HEIG-VD

- **La HEIG-VD comme un acteur global de l'innovation : de l'émergence de l'idée à sa réalisation sur le marché**
- **Positionnement de la HEIG-VD dans certains secteurs particuliers dont l'énergie, l'ingénierie de la santé, l'environnement, la sécurité informatique, le pôle des facteurs humains**

La HEIG-VD, c'est surtout...

- **Spécificités & positionnement HES**

$$H E S = H E + S$$

- **Obligation de différenciation**
- **Double exigence**
- ***From Knowledge to Business***

Enjeux

- **Transition du cadre institutionnel**
 - LHEV (Loi sur les hautes écoles vaudoises de type HES)
 - Convention intercantonale HES-SO
 - Future LEHE (Loi fédérale sur l'encouragement des hautes écoles et la coordination des hautes écoles)
- **Identité et positionnement HES**
- **Pénurie d'ingénieur-e-s et image des métiers de l'ingénierie**
- **Interdisciplinarité et interculturel métier**

Notre mission

- **Former des professionnels capables d'intégrer un savoir académique de haut niveau, des compétences métiers pointues et une posture professionnelle responsable**
- **Favoriser l'innovation et la compétitivité des entreprises grâce au transfert technologique**

Notre vision

- **«Une université des sciences appliquées»,**
 - leader dans la conduite du processus d'innovation,
 - creuset interdisciplinaire pour l'émergence de nouvelles compétences individuelles et collectives,
 - formant des professionnels ouverts et capables d'agir face aux grands enjeux de la société
 - partenaire de choix du monde économique.

Les compétences, notre cœur de métier

- **Compétences de la personne**
 - des diplômé-e-s
- **Compétences collectives**
 - de la HEIG-VD et de ses équipes
- **Compétences de nos partenaires**
 - transfert technologique et de connaissances

Forum|Economique
du Nord Vaudois
Conférence | Réseautage | Repas d'affaires

8^e édition



Merci
de votre attention

heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud