

L'humain face au numérique. Quelles compétences clés?

Antoine Perruchoud, prof. HES
Resp. du programme Team Academy,
Bachelor en Gestion d'Entreprise

www.teamacademy.ch

antoine.perruchoud@hevs.ch



Johan Ebener
HES-SO Team Academy
co-founder Andromeda Corp.



Pierre Bossetti
HES-SO Team Academy
co-founder Andromeda Corp.



Alexandre Ferchaud
HES-SO Team Academy
co-founder Andromeda Corp.



Colm Kuonen
HES-SO Team Academy
co-founder Andromeda Corp.



Pour vous, que veut dire «être compétent»
dans le monde du digital?

slido



'AGEFI

EN CONTINU ACTEURS ENTREPRISES POLITIQUE MARCHÉS FOCUS

Au WEF, l'éducation est la pierre d'achoppement de la
quatrième révolution industrielle

JEUDI, 24.01.2019

Le marché du travail ne correspond en rien aux attentes des enfants, prévient l'OCDE dans un rapport dévoilé ce mercredi, à Davos. Or, seule la réduction de cette inadéquation garantira une main-d'œuvre essentielle à la future prospérité économique mondiale.

Andreas Schleicher, à la tête de la direction du pôle Education et compétences de l'OCDE, a déclaré:

*«L'avenir consistera à associer l'intelligence
artificielle des ordinateurs aux capacités cognitives,
sociales et émotionnelles des êtres humains, de
sorte que nous éduquions des êtres humains de
premier ordre, et non des robots de second ordre».*

EDUCATION 4.0

"We cannot teach our kids to compete with machines. Teachers must stop teaching knowledge. We have to teach something unique, so a machine can never catch up with us." Jack Ma CEO of Alibaba



Apprentissage orienté compétences?



Xavier Roegiers, mars 2018

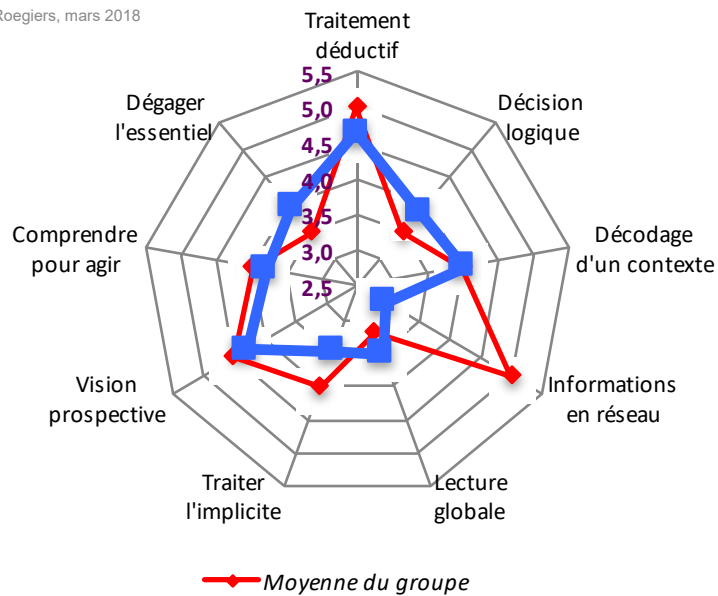
La compétence à effectuer une tâche professionnellement dépend de trois éléments :

1. Les capacités cognitives (33%)
2. Les qualités émotionnelles (33%)
3. Les acquis / savoirs / savoir-faire (33%)

→ 66% c'est de l' HUMAIN !!

Facteurs cognitifs

Roegiers, mars 2018

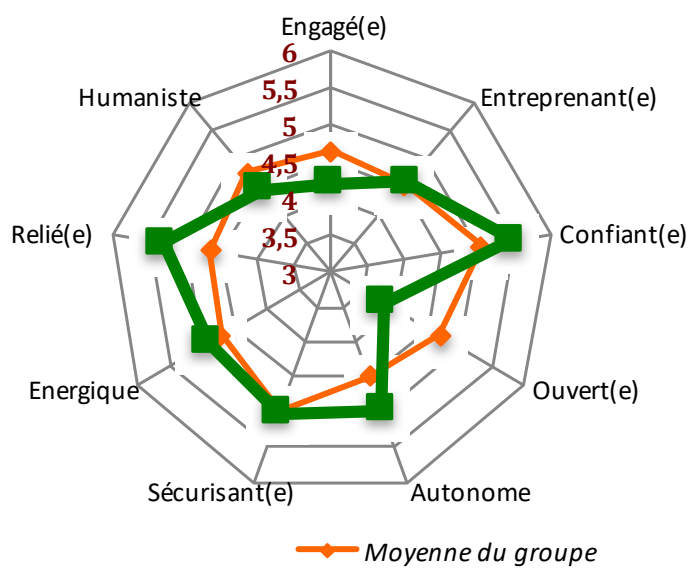


« apprendre à apprendre »
 « traitement de l'information »
 « courage de faire des choix »

10

Facteurs émotionnels

Xavier Roegiers, mars 2018



« leadership d'équipe »
 « auto-gestion »
 « auto-initiative »
 « courage d'aller au-delà des frontières »

12

21 COMPETENCES

1. Apprenant en équipe

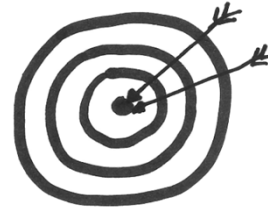
- Le traitement de l'information et méthodologies de recherche
- L'apprentissage en équipe
- Les méthodes et attitudes personnelles pour apprendre à apprendre
- La créativité et l'innovation
- L'ouverture internationale
- La communication
- L'auto-initiative

2. Leader d'équipe

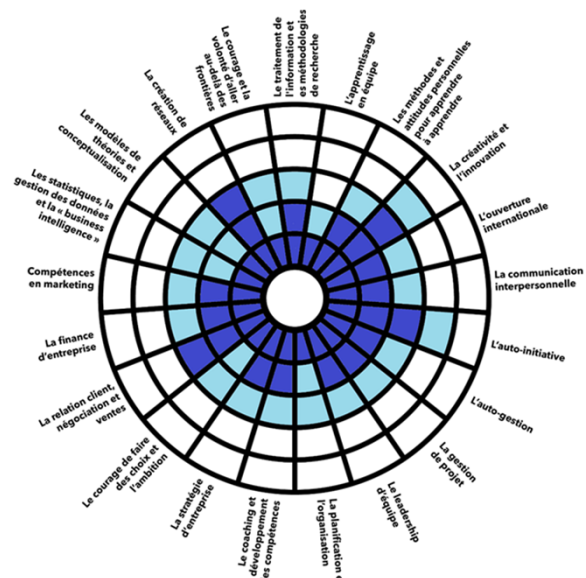
- L'auto-gestion
- La gestion de projet
- Le leadership d'équipe
- La planification et l'organisation
- Le coaching et le développement de compétences
- La stratégie d'entreprise
- Le courage de faire des choix et l'ambition

3. Entrepreneur en équipe

- La relation client, négociation et ventes
- La finance d'entreprise
- Le marketing
- Les statistiques, la science des données et l'intelligence artificielle
- Les modèles théoriques et conceptualisation
- La création de réseaux
- Le courage et la volonté d'aller au-delà des frontières



Apprentissage orienté compétences



Quelle est votre plus grande erreur dans un projet ?

slido

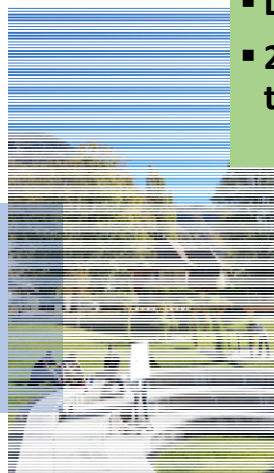


Apprentissage par l'action?



Pas de professeurs, mais:

- Des sessions de dialogue & coaching
- Des sessions de formation & MOOC
- Des lectures et des articles réflexifs



Pas de grille de cours, mais:

- Des projets réels / un CA
- 2 team companies / 30 teampreneurs



APERCU DU PROGRAMME

→ 6 semestres / 180 ECTS / un bachelor en gestion d'entreprise

Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
Training session**	English & Marketing	Social media & branding		Training session**	Customer relationship management	Business plan & financing strategy		Training session**	Strategic Management		Options
	Project Management	Team management & leadership			Innovation management & product design	Value chain & supply chain management			Internationalisation & franchising		
	Learning and research methods	Business and labour law			Organization & quality management	Human resources & change management			Financial analysis / growth		
	Accounting	Market study and statistics			Finances	Information system (IS) strategy		Applied projects	- Projects carried out in the Team Company - Coaching sessions - Inspiring meetings - Knowledge transfer		
	Communication and Networking	Sustainable and collaborative economy		Applied projects	- Projects carried out in the Team Company - Coaching sessions - Inspiring meetings - Knowledge transfer						
Applied projects	- Projects carried out in the Team Company - Coaching sessions - Inspiring meetings - Knowledge transfer		- Projects carried out in the Team Company - Coaching sessions - Inspiring meetings - Knowledge transfer		- Projects carried out in the Team Company - Coaching sessions - Inspiring meetings - Knowledge transfer		- Projects carried out in the Team Company - Coaching sessions - Inspiring meetings - Knowledge transfer		- Projects carried out in the Team Company - Coaching sessions - Inspiring meetings - Knowledge transfer		
											Learning journey*
										Learning journey*	

Learning by doing



LES 1001 ERREURS D'ALIBABA?



"Learn from your mistakes - no matter how smart you are." Jack Ma, Founder Alibaba.com

Selon vous, qu'est-ce que l'intelligence collective ?

slido

Apprentissage en équipe: «team companies»

CoCrea Association
(1st year / 16 teampreneurs)



Andromeda Coopérative
(2nd year / 14 teampreneurs)



Hes·SO VALAIS WALLIS

EVALUER, 360°, L'APPRENTISSAGE EN EQUIPE

Pas d'examens, mais:

- Un parcours d'apprentissage
 - Contrat d'apprentissage individuel
 - Portfolio individuel
- Mesurer la quantité d'actions réalisées
 - Un portefeuille de projets
 - Bienveillance et performance
- Le dialogue / la traçabilité digitale
 - Cyberlearn / Moodle
 - Teams Microsoft
 - Hazu, Sli.do



Hes·SO VALAIS WALLIS



L'humain face au numérique. Quelles compétences clés?

Antoine Perruchoud, prof. HES
Resp. du programme Team Academy,
Bachelor en Gestion d'Entreprise

www.teamacademy.ch

antoine.perruchoud@hevs.ch

Hes·SO VALAIS
WALLIS

TEAM
ACADEMY
Hes·SO

ANDR MEDA
FIRST SWISS TEAM ACADEMY