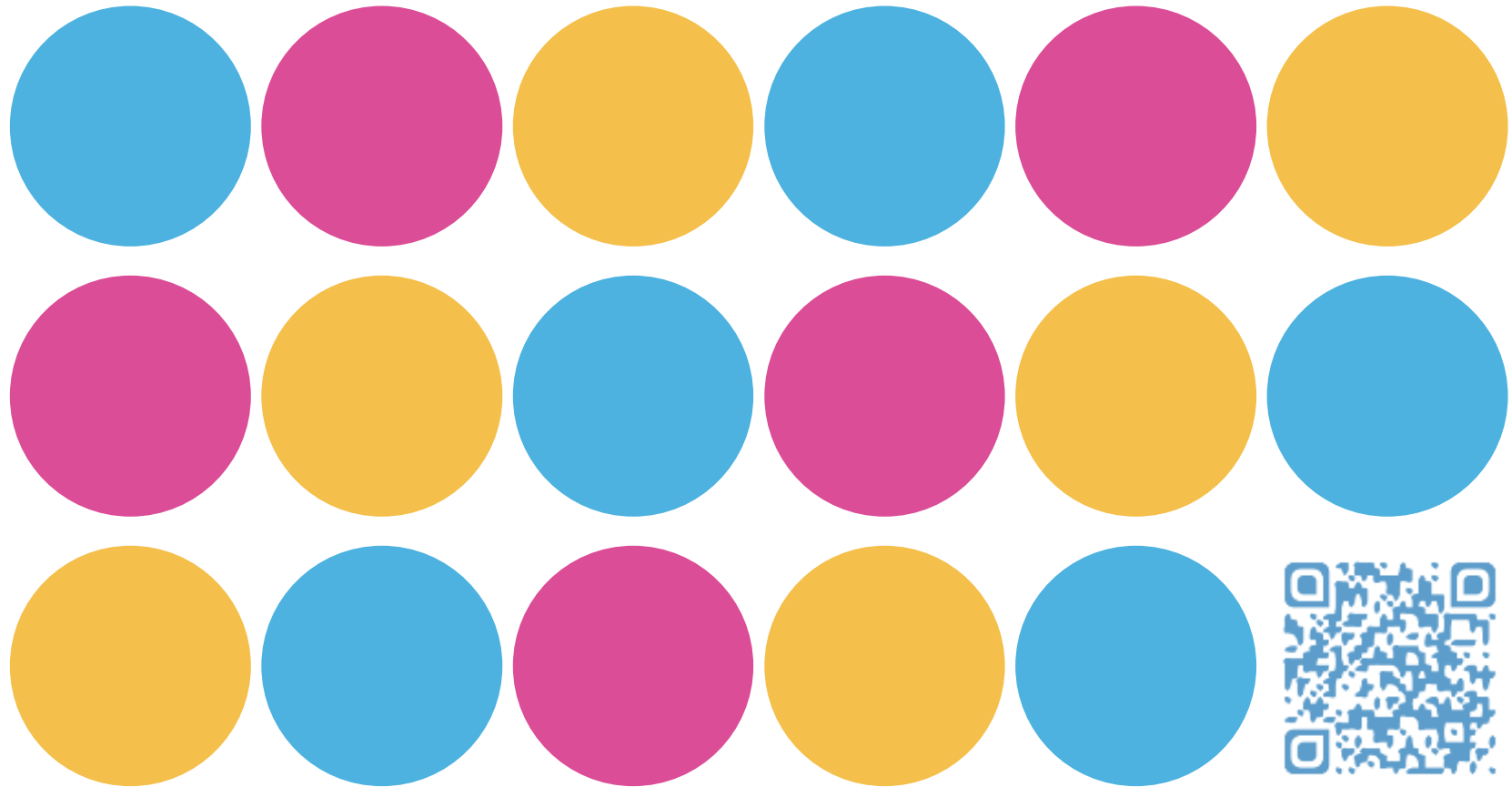


Master Innokick

MSc HES-SO in Integrated Innovation for Product and Business Development



Equipe Innokick

Nathalie Nyffeler

Economiste, domaine E&S
Responsable de filière

Patrick Albert

Ingénieur, domaine I&A
Professeur-délégué

Laurent Soldini

Designer, domaine D&AV
Professeur-délégué



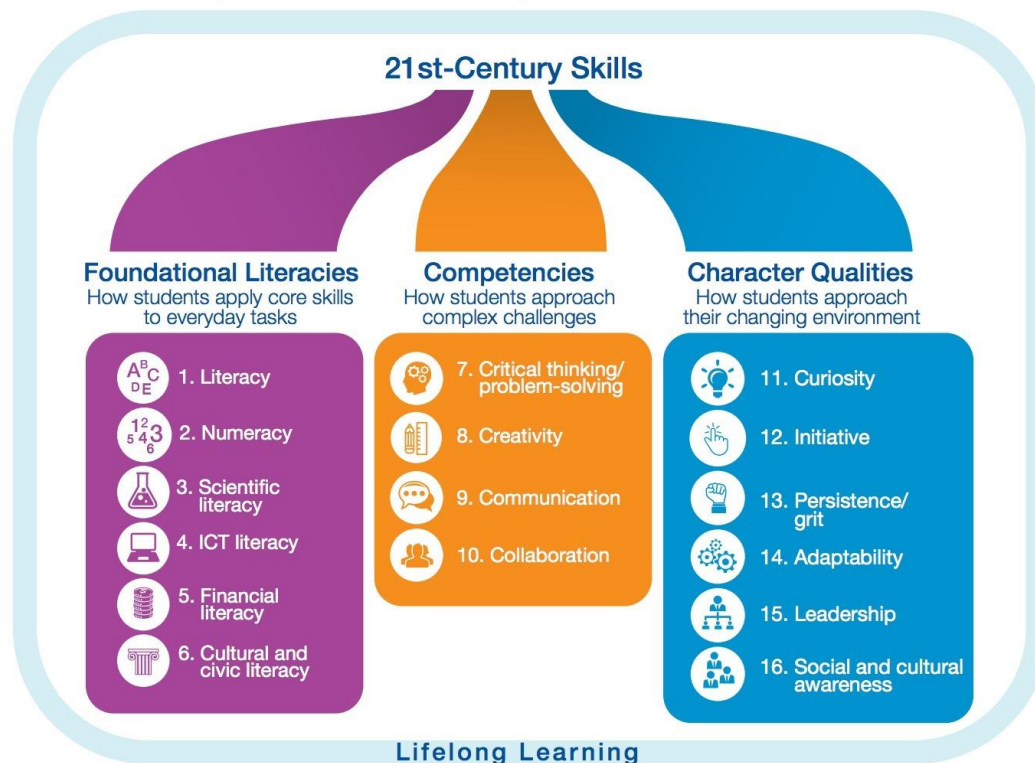


THINK

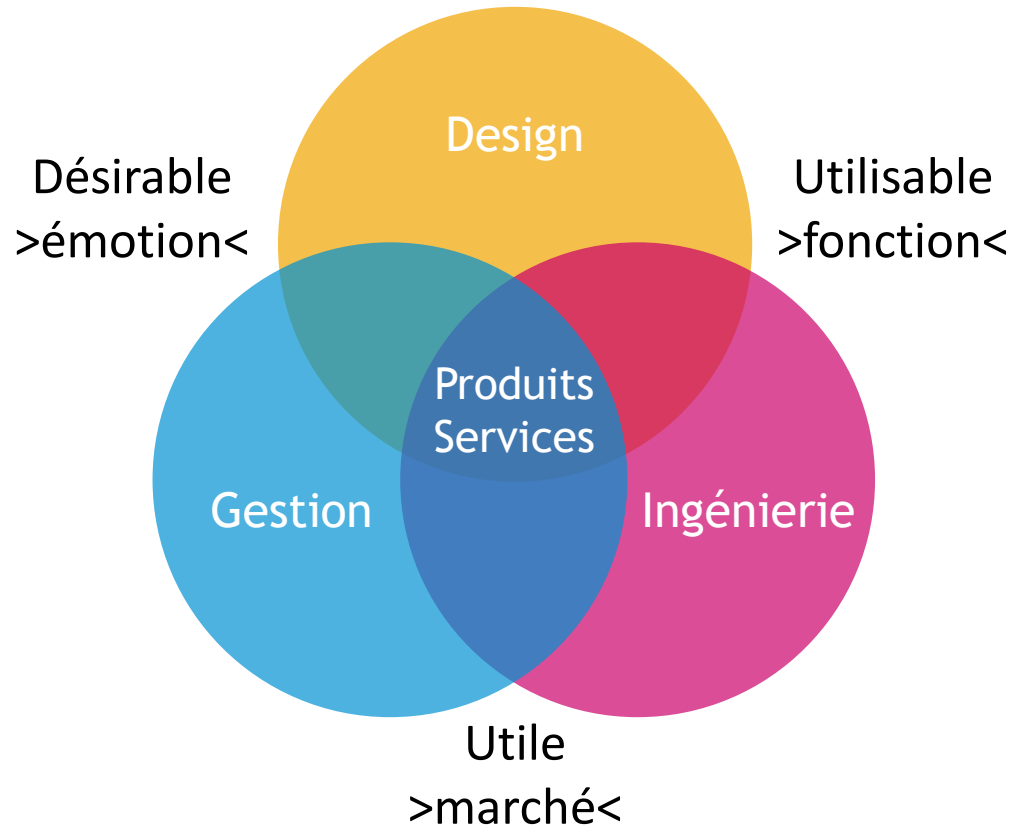


MAKE

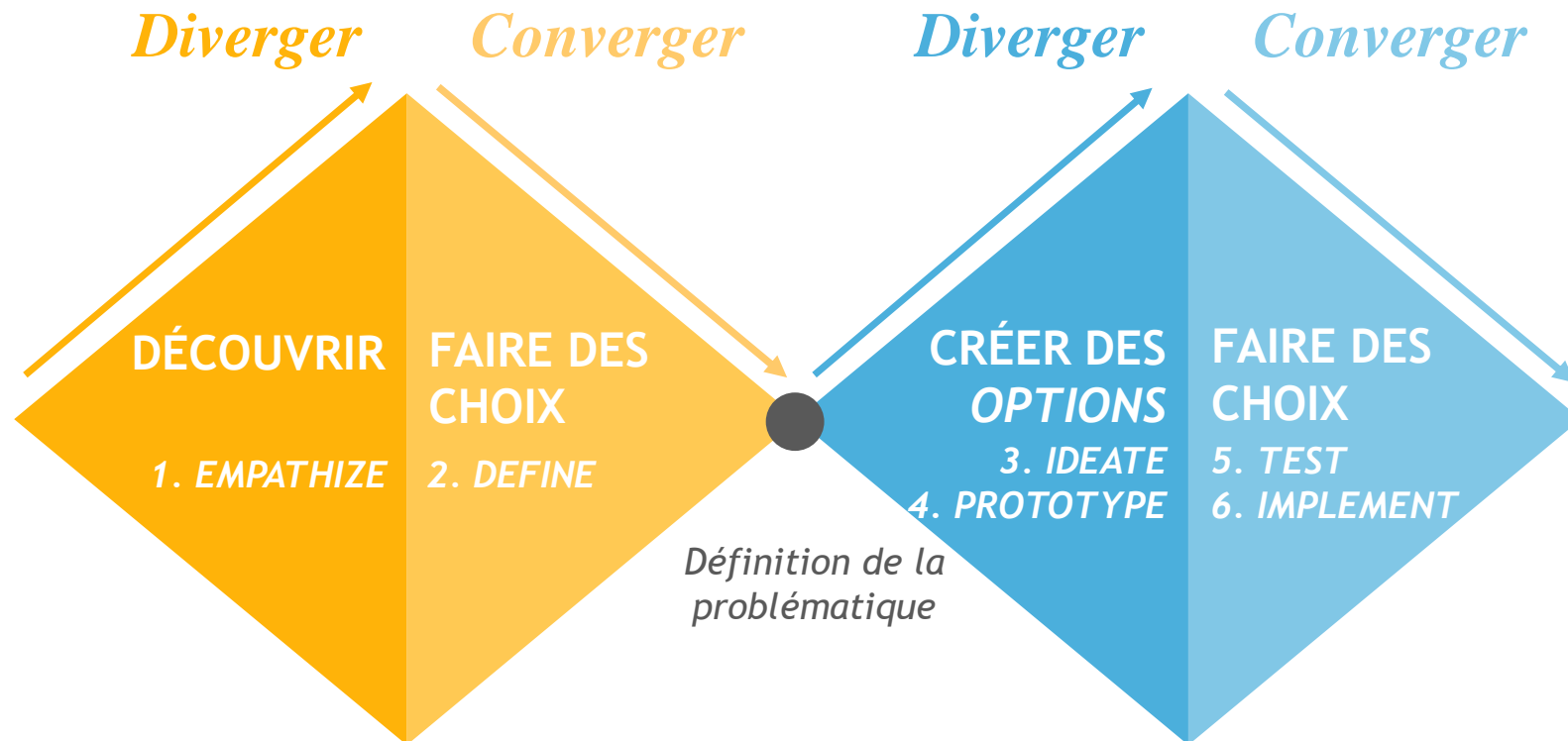
Compétences du XXI^e siècle



Design thinking



Double Diamond UK Council



Master Innokick : 3 piliers



Programme
interdisciplinaire

Pédagogie
par projet

Développement
personnel

Master Innokick : 3 piliers



Un focus centré
utilisateur

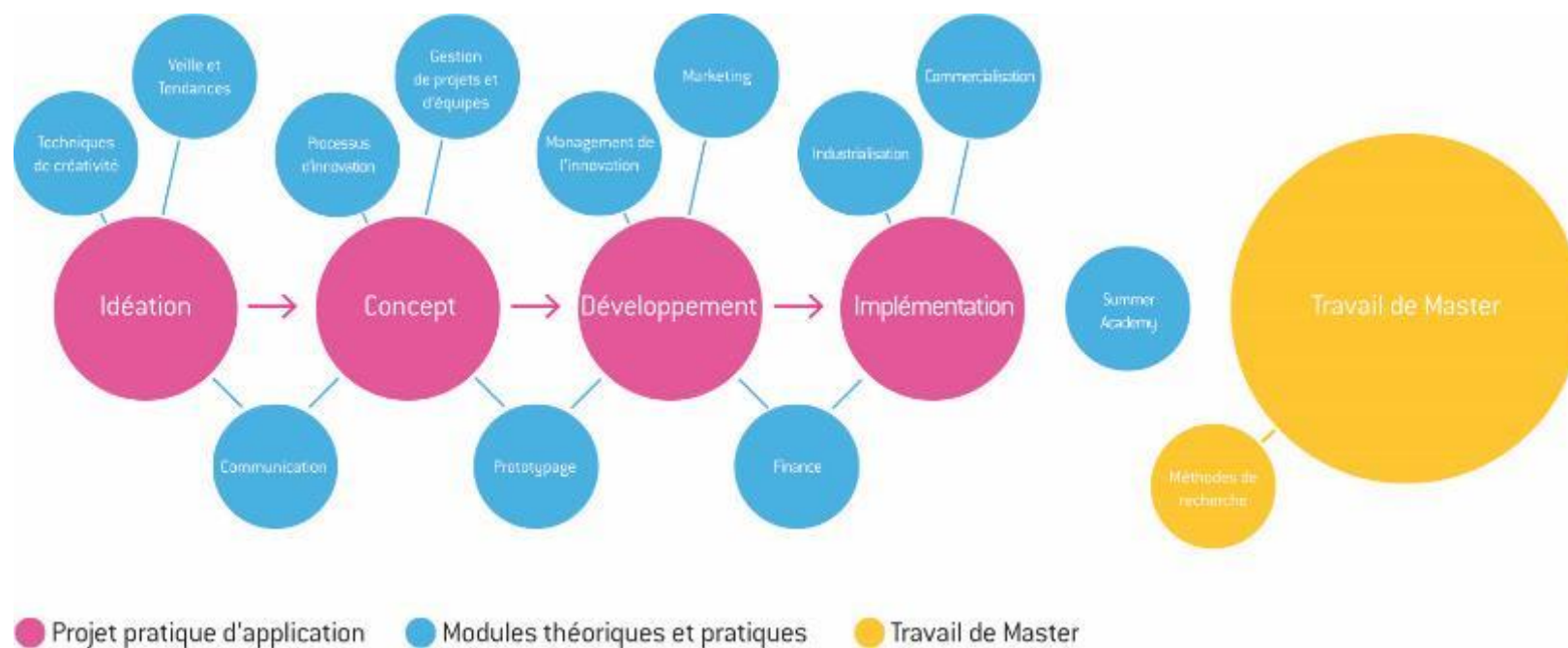


Une réinvention
permanente

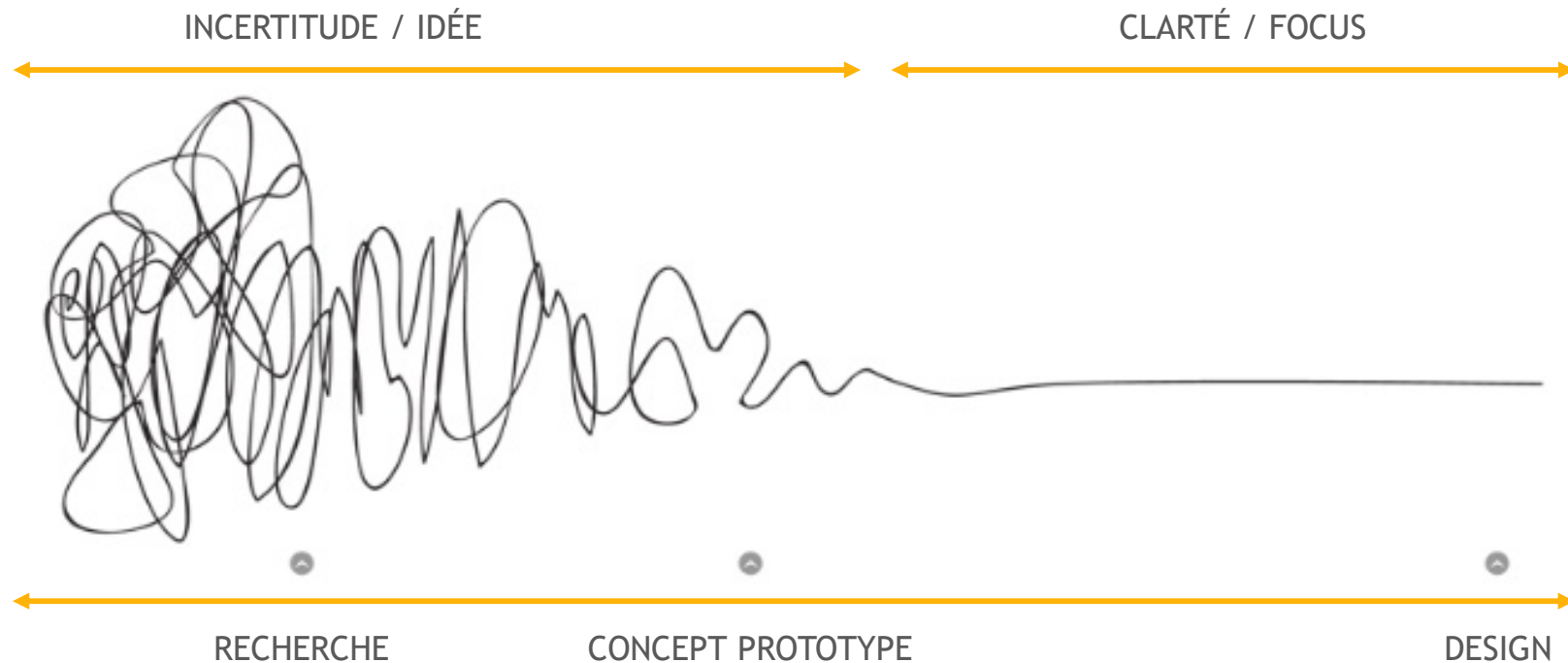


Des équipes
diversifiées et valorisées

Plan d'études

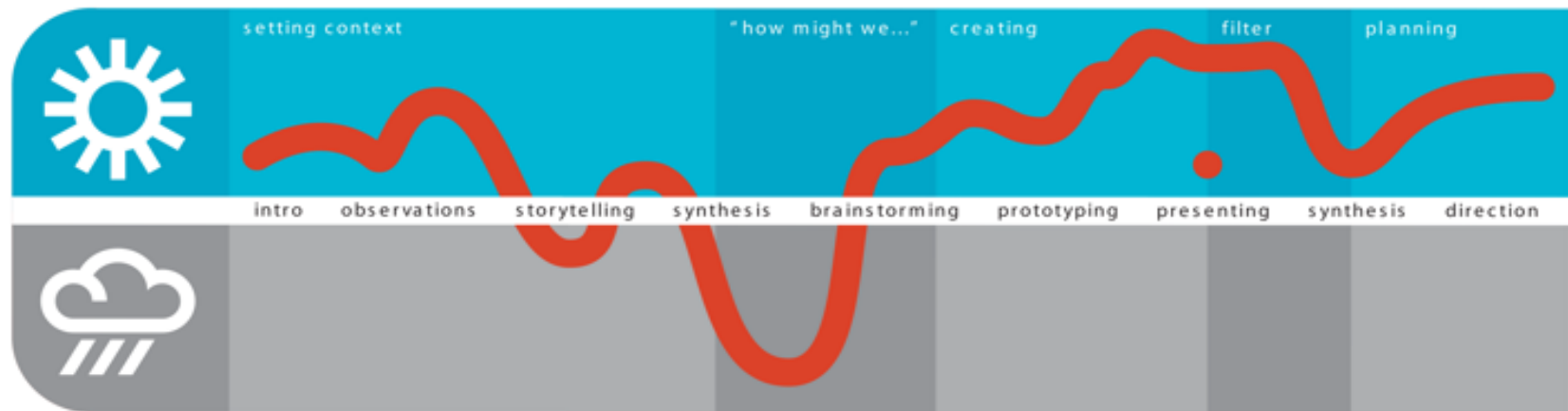


Ressenti du processus



Source : Daniel Newman, Central Office of Design

Processus d'innovation Innokick



© Ideo

InnoKick made in China

工程與建築

工商管理

設計與藝術

InnoKick Master

產品設計與商業管理綜合創新碩士

Hes·so

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz
University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland



- 全日制碩士，3學期授課
- 瑞士首個跨學科碩士課程
- 與眾多中小企業、科學實驗室以及創業者緊密合作
- 授課地點於瑞士洛桑
- 授課語言以法語為主，部分為英語授課

瑞士西部應用科技與藝術大學目前共有19400位學生，是瑞士規模最大的應用技術類院校。InnoKick跨學科碩士課程融合了瑞士西部應用科技與藝術大學的工商管理、工程與建築、設計與藝術三個科系的師資力量。

該碩士課程採用以“項目制”教學為主的全新授課方式，理論與實踐相結合，讓學生通過與中小企業、科學實驗室和創業者的實際合作來完成課程作業。

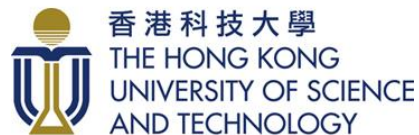
通過該課程的學習，學生將有能力完成創新產品或服務的設計研發並推入市場。此外，學生也將有機會在經營理念上得

!nnokick

Hes·so
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Summer Academy

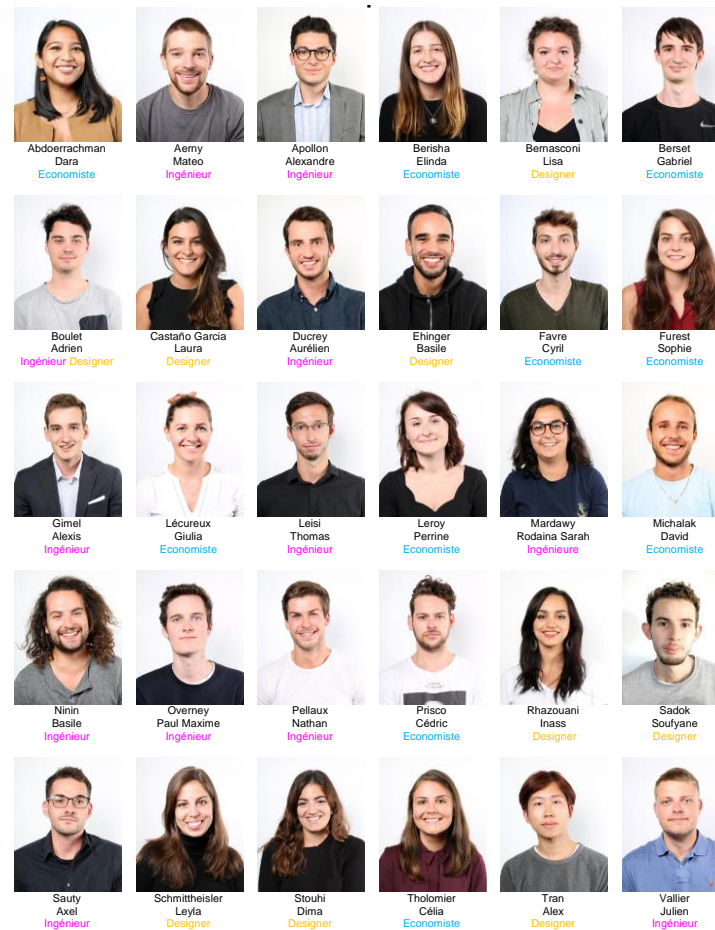
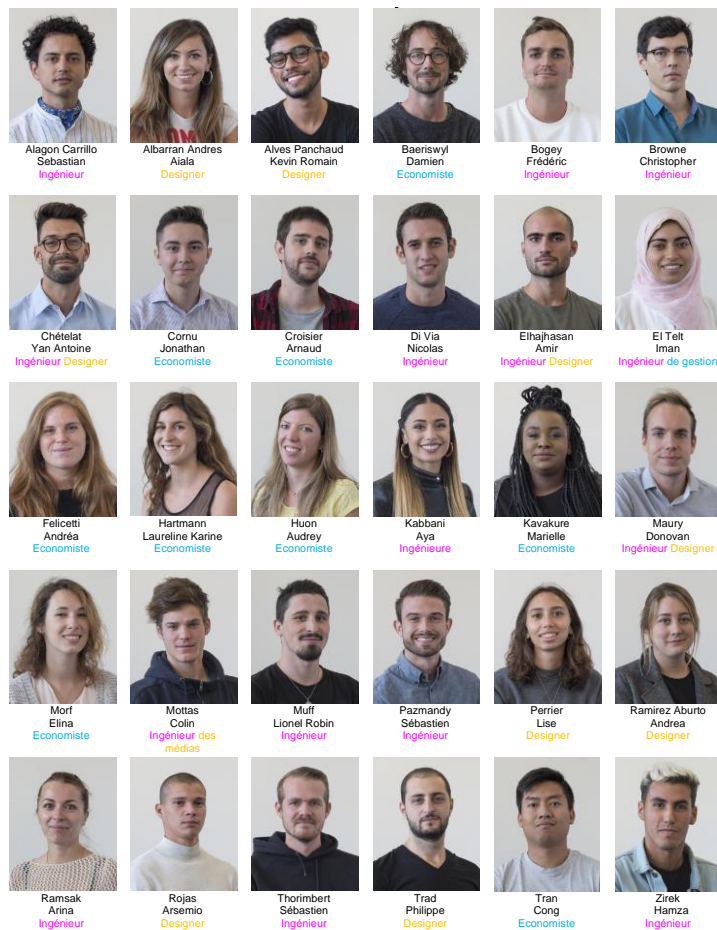
- SinnoKick Tour: 10 jours en juillet
- Objectif: découvrir l'innovation made in Asia
- ISiC 2019 - International Business Competition
- Collaboration entre la HES-SO, ShanghaiTech University et HKUST



Des apprenants Innokickers motivés



Profil des étudiant.e.s



Profil des étudiant.e.s

| 2015-2016 |
|--------------------|
| 34 Innokickers |
| 13 business (38%) |
| 12 engineers (35%) |
| 9 designers (26%) |
| 22 à 34 ans |
| 17 F / 17 H |

| 2016-2017 |
|--------------------|
| 32 Innokickers |
| 10 business (31%) |
| 13 engineers (41%) |
| 9 designers (28%) |
| 22 à 34 ans |
| 6 F / 26 H |

| 2017-2018 |
|--------------------|
| 32 Innokickers |
| 10 business (31%) |
| 13 engineers (41%) |
| 9 designers (28%) |
| 22 à 28 ans |
| 12 F / 20 H |

| 2018-2019 |
|--------------------|
| 31 Innokickers |
| 9 business (29%) |
| 12 engineers (38%) |
| 10 designers (33%) |
| 22 à 32 ans |
| 12 F / 19 H |

| 2019-2020 |
|--------------------|
| 33 Innokickers |
| 11 business (33%) |
| 14 engineers (42%) |
| 8 designers (25%) |
| 21 à 30 ans |
| 15 F / 19 H |

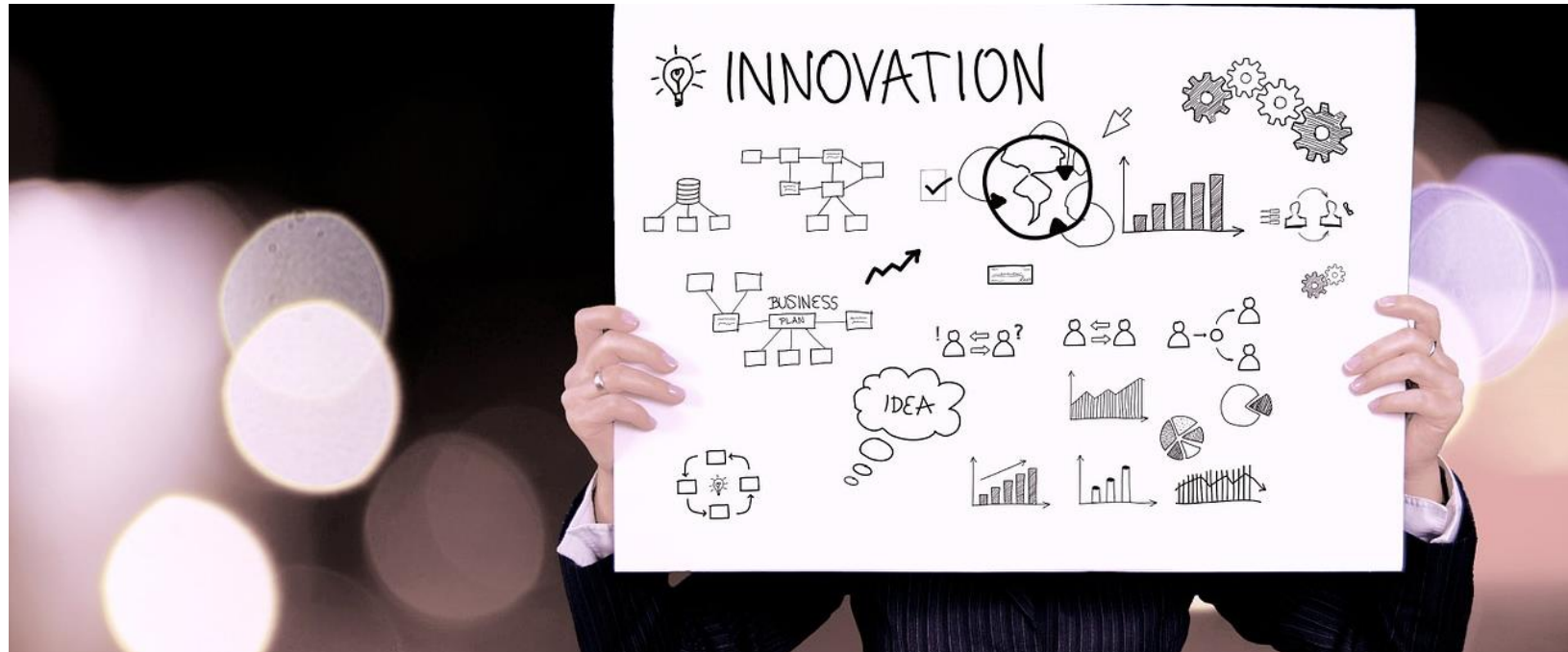
Un environnement propice à la créativité et à l'innovation



Ateliers de la Ville de Renens



Quelle valeur ajoutée pour les entreprises ?



Plus de 26 projets pratiques depuis 2015

logitech

GENEVE
AÉROPORT

 **BOBST**



Elite 
LITERIE D'EXCEPTION

 **vélocité**
votre coursier



CSS **by** Sports Universitaires
Lausanne

LAUSANNE
2020



 **vélocité**
votre coursier

mobsya 

Comment stimuler l'innovation au sein des PME ?



Lorsque les HES rencontrent les PME, histoire d'un projet ambitieux

Challenge de départ

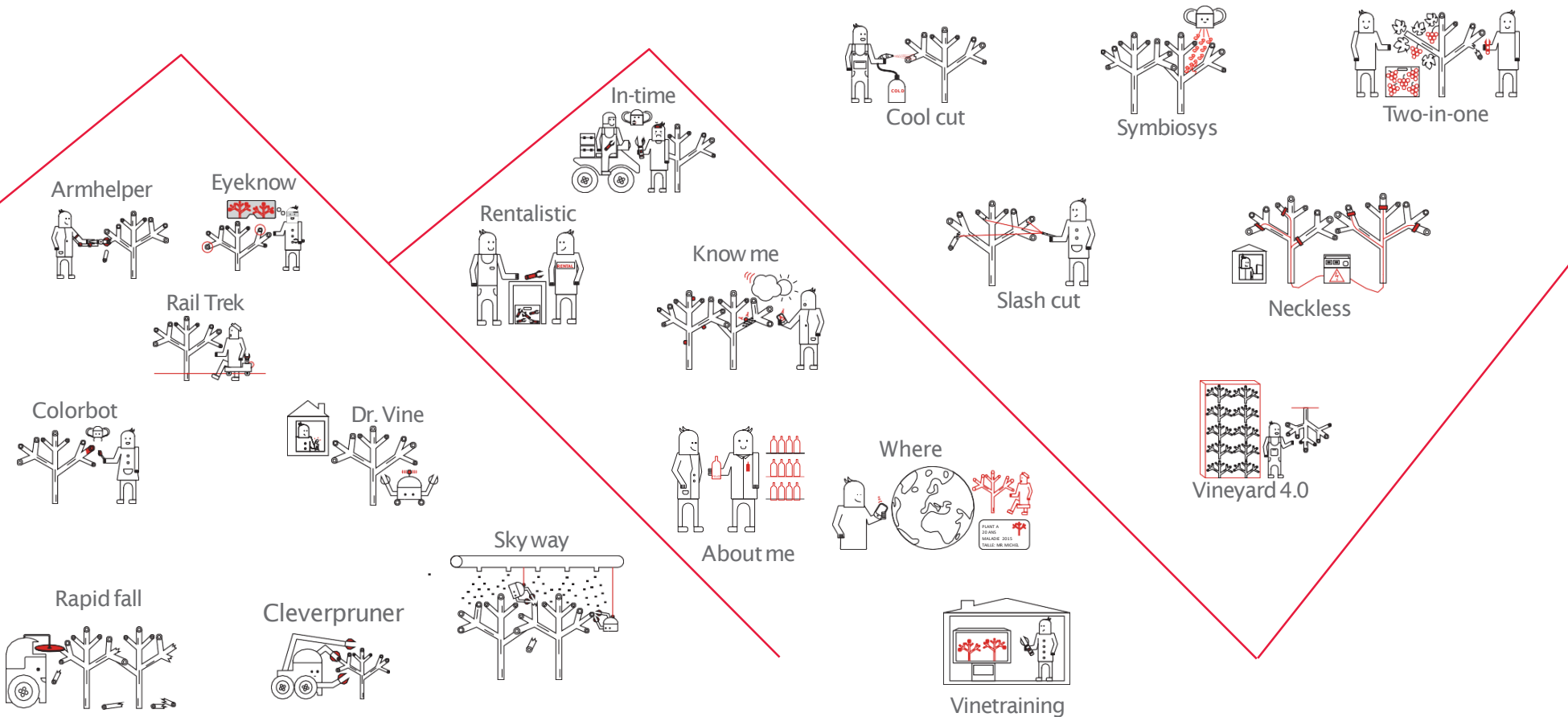


Que sera, dans 10 ans, le travail du viticulteur pendant l'hiver?

Inspiration & idéation



Portfolio des idées



Observer & comprendre



Etudes utilisateurs

Montpellier
Salon Sitevi



Etudes utilisateurs

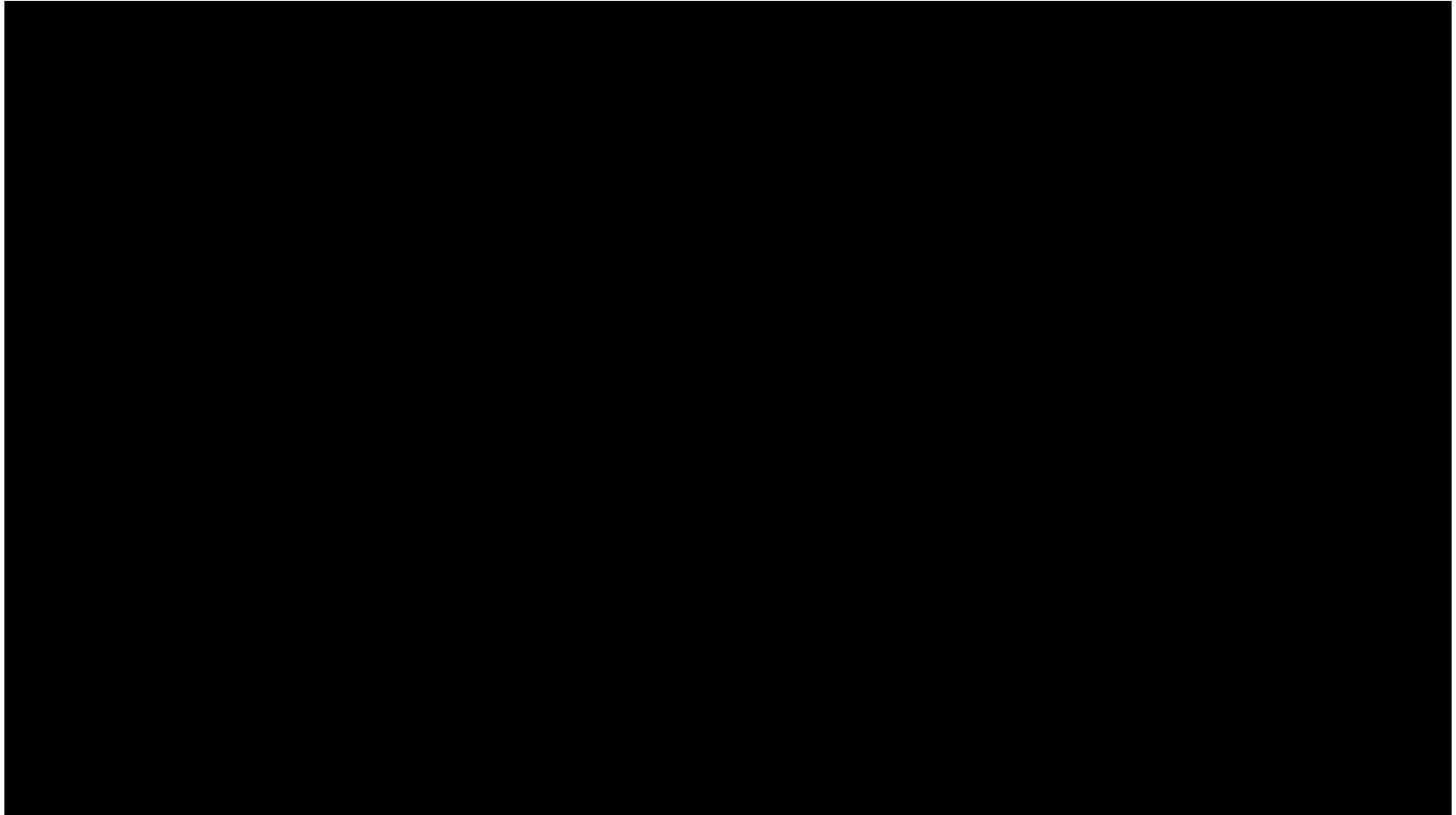
Observer et écouter avant de questionner.
Capter les détails importants.
Savoir adapter son plan en fonction des situations.



Test & prototype



Concept produit

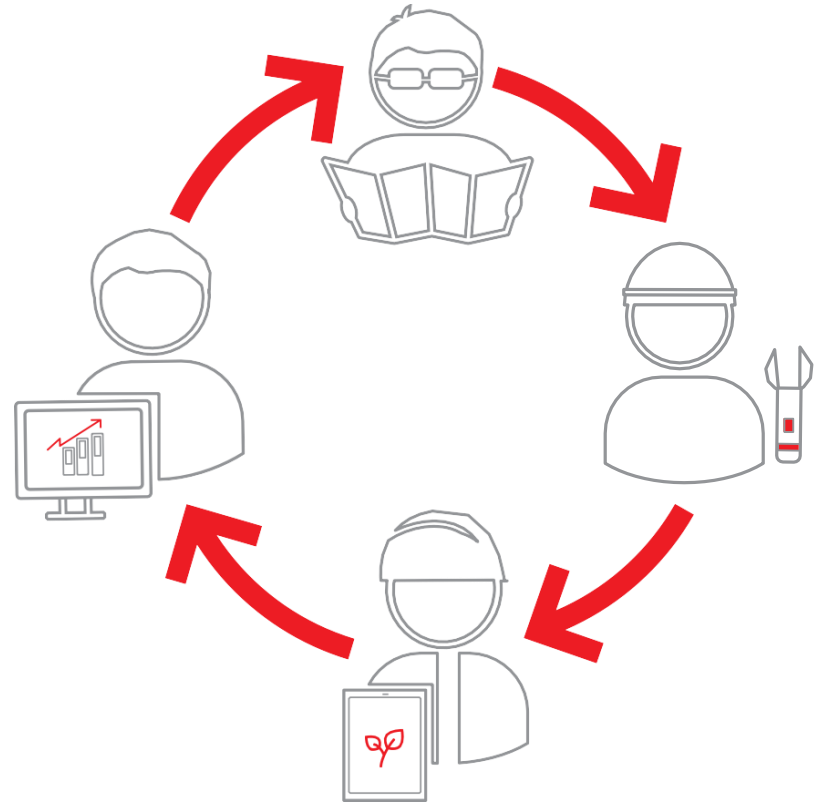


Concept produit

Que sera, dans 10ans, le travail
du viticulteur pendant l'hiver?



Comment optimiser les
interactions entre les différents
acteurs présents dans la vigne?



Implémenter & commercialiser

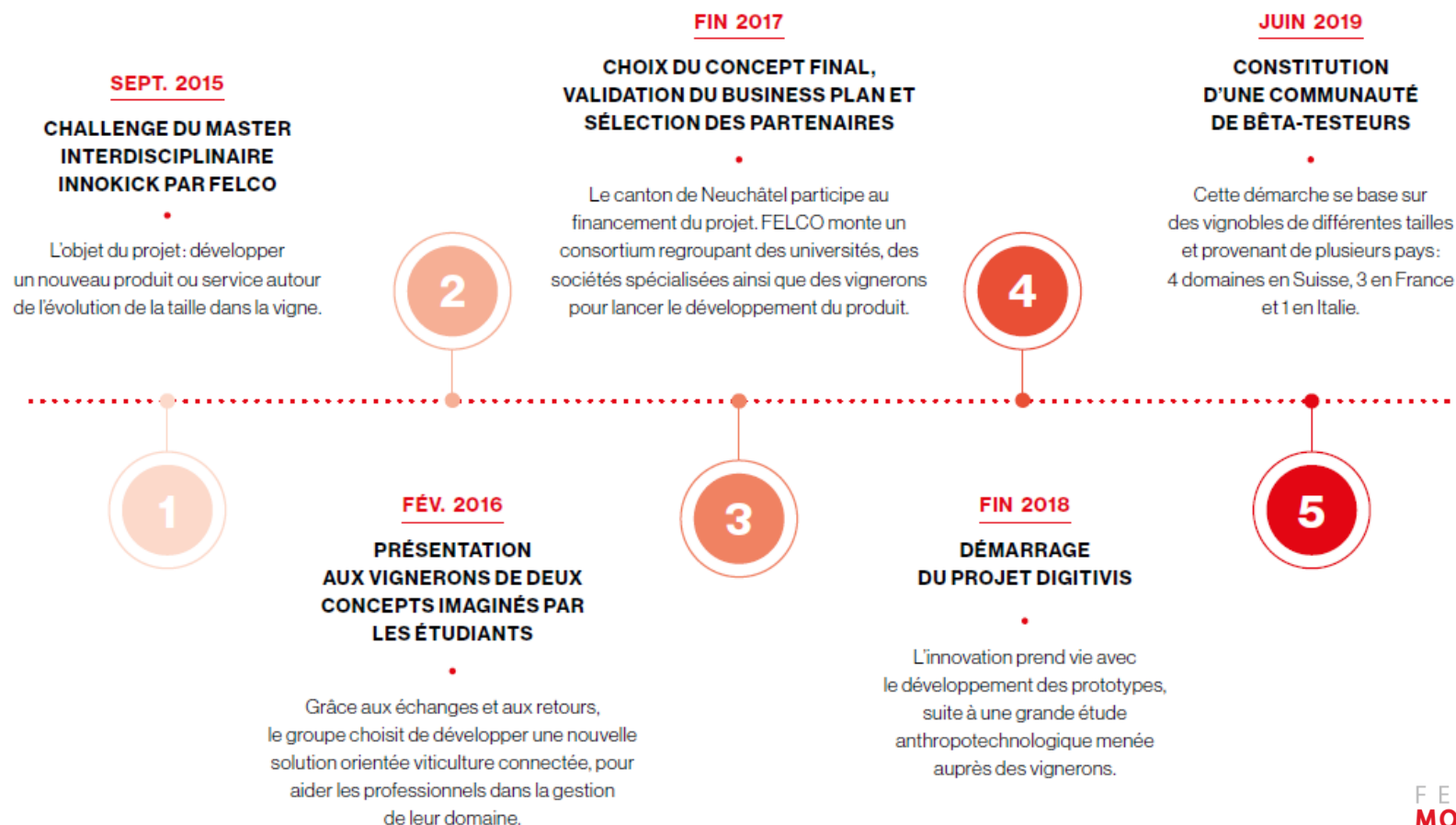


DIGITIVIS

La solution qui facilite la gestion
de la vigne



Innover prend du temps



!nno^{kick}

