

Témoignages et conseils

Master EMINE - KIC Innoenergy

Emilie FERRIE* Responsable du Master EMINE

- 1 Structuration de l'offre de masters KIC Innoenergy
- 2 Missions et moyens financiers
- 3 Bilan et conseils

0- EMINE : partenaires du Master

Construit à partir de programmes de master (nationaux) existants - Sept 2011

Academic partners

Grenoble INP (Grenoble) : coordinator

UPC (Barcelona)

KTH (Stockholm)

ParisTech* (Paris)

GEM (Grenoble Ecole de Management)

INSTN

KIT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



ParisTech

instn



Industrials partners :

CEA

EDF

AREVA

Endesa

Vattenfall



4 other "universities" are involved in the " Paris track : Paris Sud, Centrale, Supélec and INSTN.)

1- Offre masters KIC Innoenergy

7 masters

Select

Entech

Rene

Sense

Smart Cities

CCT

Rene

Emine



Masters “génériques”



Masters “thématiques”

1- Offre masters KIC Innoenergy

7 masters

Select
Entech
Rene
Sense
Smart Cities
CCT
Rene
Emine

Masters "génériques"

Masters "thématiques"

1 master : CONSORTIUM

Université
Coordinatrice
(directeur programme
coordinateur)

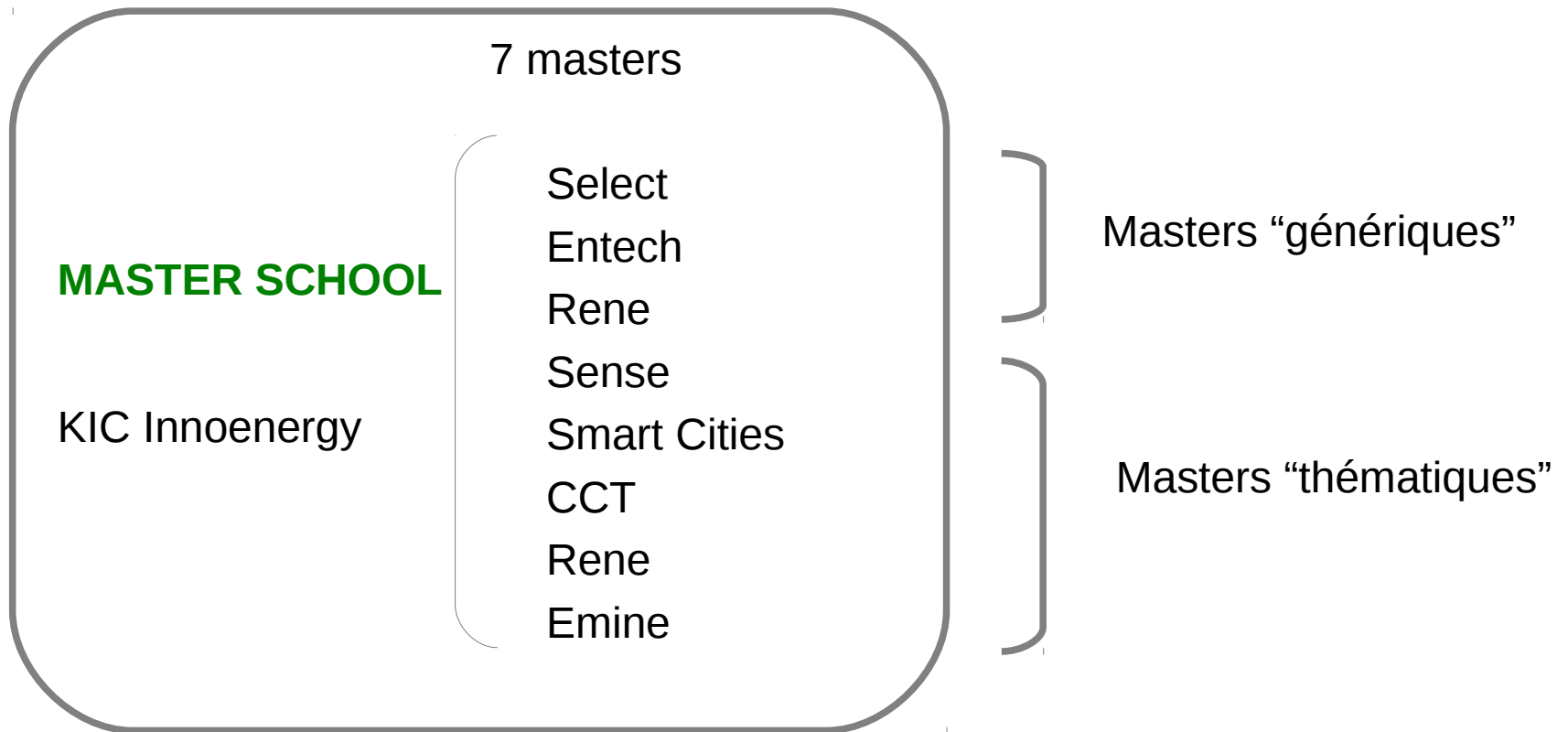
Universités
partenaires

Industriels

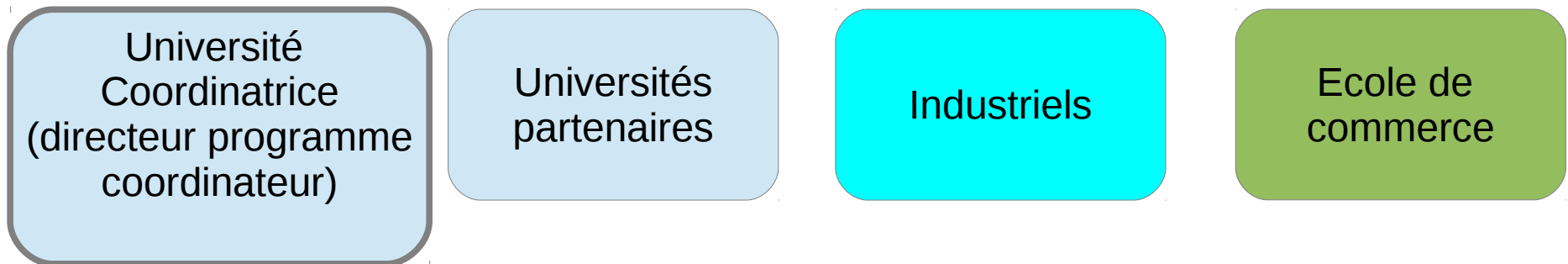
École de
commerce

Spécifique à EMINE

1- Offre masters KIC Innoenergy



1 master : CONSORTIUM



1- Rôle de la Master School

- Mise en place en Sept 2012
- Constituée
 - des 7 directeurs de masters
 - un coordinateur
- Rôle
 - « Offre globale KIC » : Gestion du processus de candidature : un seul site de candidature (gestion des **vœux** des candidats), critères sélection et système d'évaluation communs (niveau d'**anglais** commun)
 - Renforcer une identité commune
 - Partage de bonnes pratiques

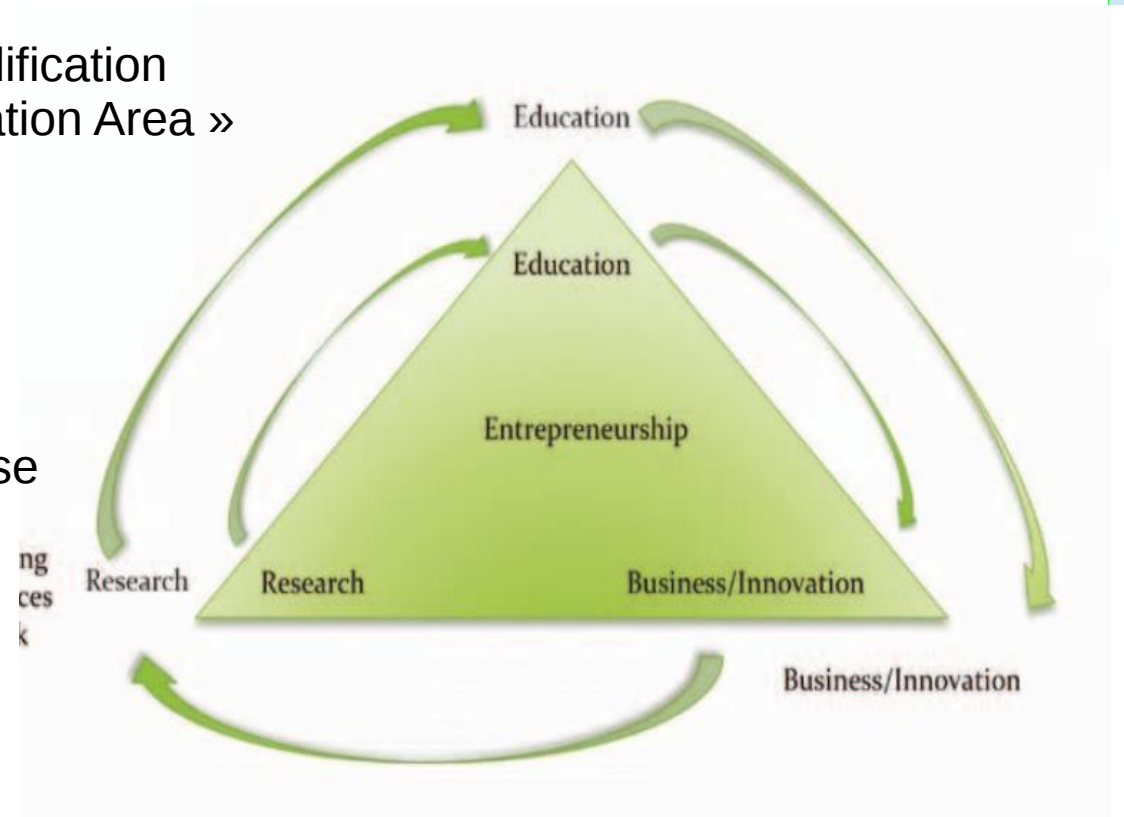
2 - “Missions” des programmes de master

- to improve the **integration** between **education, research and innovation/business**
- offre de formation de master “UNIQUE”

Une couche supplémentaire au « Qualification Framework of European Higher Education Area »

Développer chez les étudiants des compétences dans les domaines :

- Entrepreneuriat, création d' entreprise
- Innovation,
- Recherche

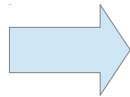


Rôle clé consortium (et aussi EDU Officer) / master School

➡ **transformer des concepts et des “diagrammes” en “activités” concrètes avec des étudiants et système d'évaluation associé**

2 - Missions accomplies ? Évaluation !

- Les masters KIC sont évalués (évaluation en Septembre 2013)
- Dossier + présentation orale
- Critères
 - “classiques” masters internationaux (mobilité, DD..)
 - spécifiques à la KIC
 - Méthodes/Qualité d'enseignement
 - Entrepreneuriat, Innovation..
 - Implication des industriels



Obtention du label EIT conditionne la poursuite du financement (pour x années)

2 - Moyens financiers

Coordination

“ Bourses “ :
participation cost
+
monthly allowance

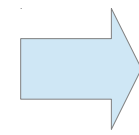
KAVA
KIC ADDED VALUE

Financements “standards”

Définition ?

Définir “ ses propres” KAVA :

Actions à mettre en place
pour atteindre les objectifs
fixés et moyens financiers



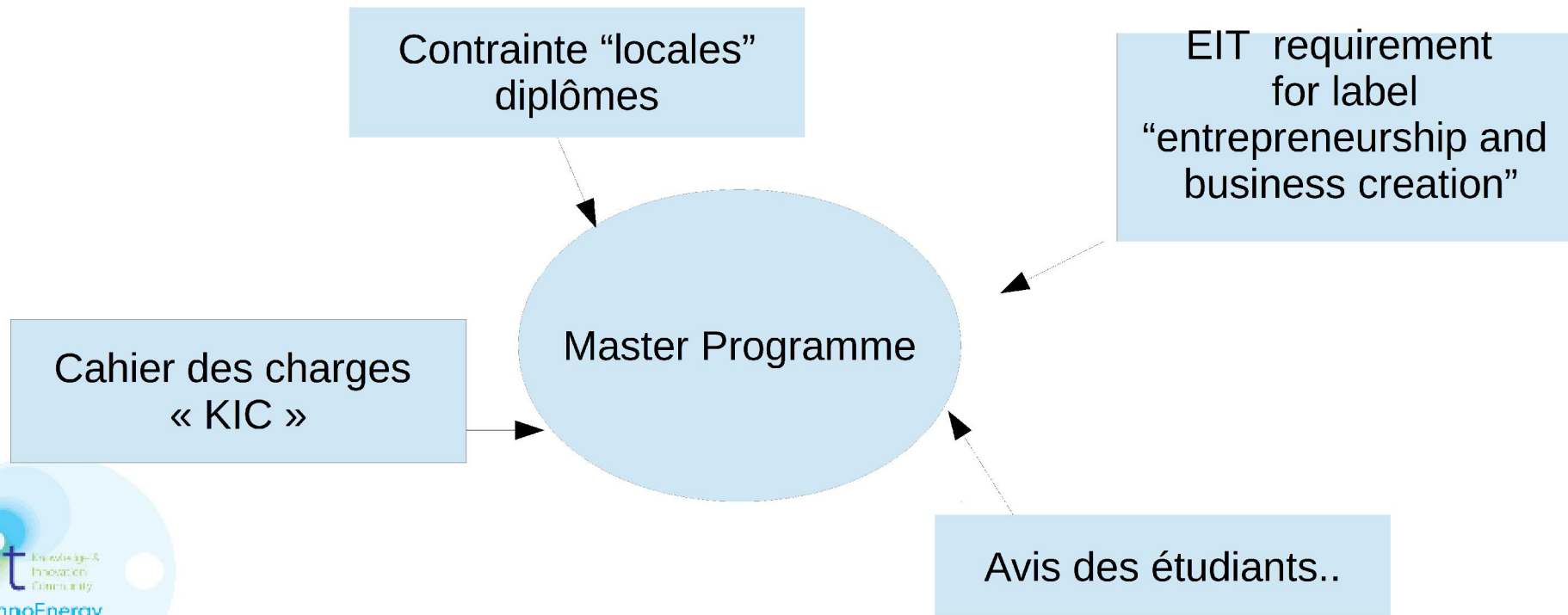
Établir et suivre

BUSINESS PLAN
chaque année ...

« projet d'éducation »

3 – Bilan et conseils « + et - »

- + Si vous avez une idée, une ambition une vision, en accord avec les exigences de la KIC et de l'EIT
 - la KIC vous entend et peut vous en donner les moyens de la réaliser
- Manque d'anticipation (budget), plusieurs « directives » pour améliorer nos programmes ...



3 – Bilan et conseils

- Mise en place d'une "Master School " : efficace
- Être force de proposition en terme de contenu de la formation en accord avec les exigences KIC (EIB)
- Consortium optimal
 - "réduit" : maximiser le nombre de bourses par partenaires
 - "moteur", réactif, ambitieux et visionnaire..
- Coordination :

Mettre en place des outils pour structurer et gérer un master comme un "projet"

 - définir et identifier ses "livrables et jalons" ..
 - Meilleure lisibilité de nos actions auprès de l'EIT !