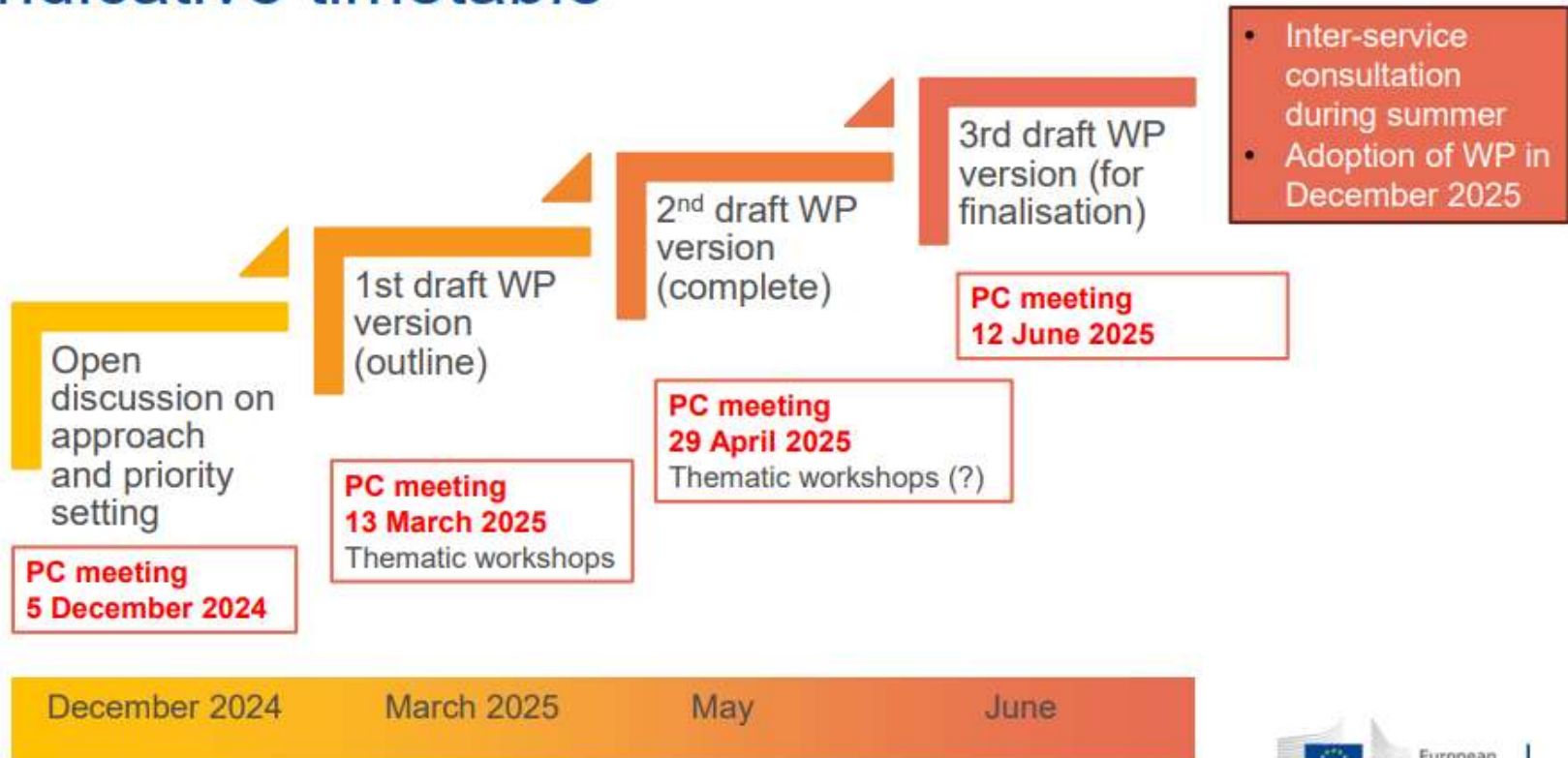


# Actualités sur la recherche Européenne

dynamiques en lien avec nos réseaux-nos actions-les  
interfaces avec la communauté

Agnès Jullien  
Université Gustave Eiffel

## Indicative timetable

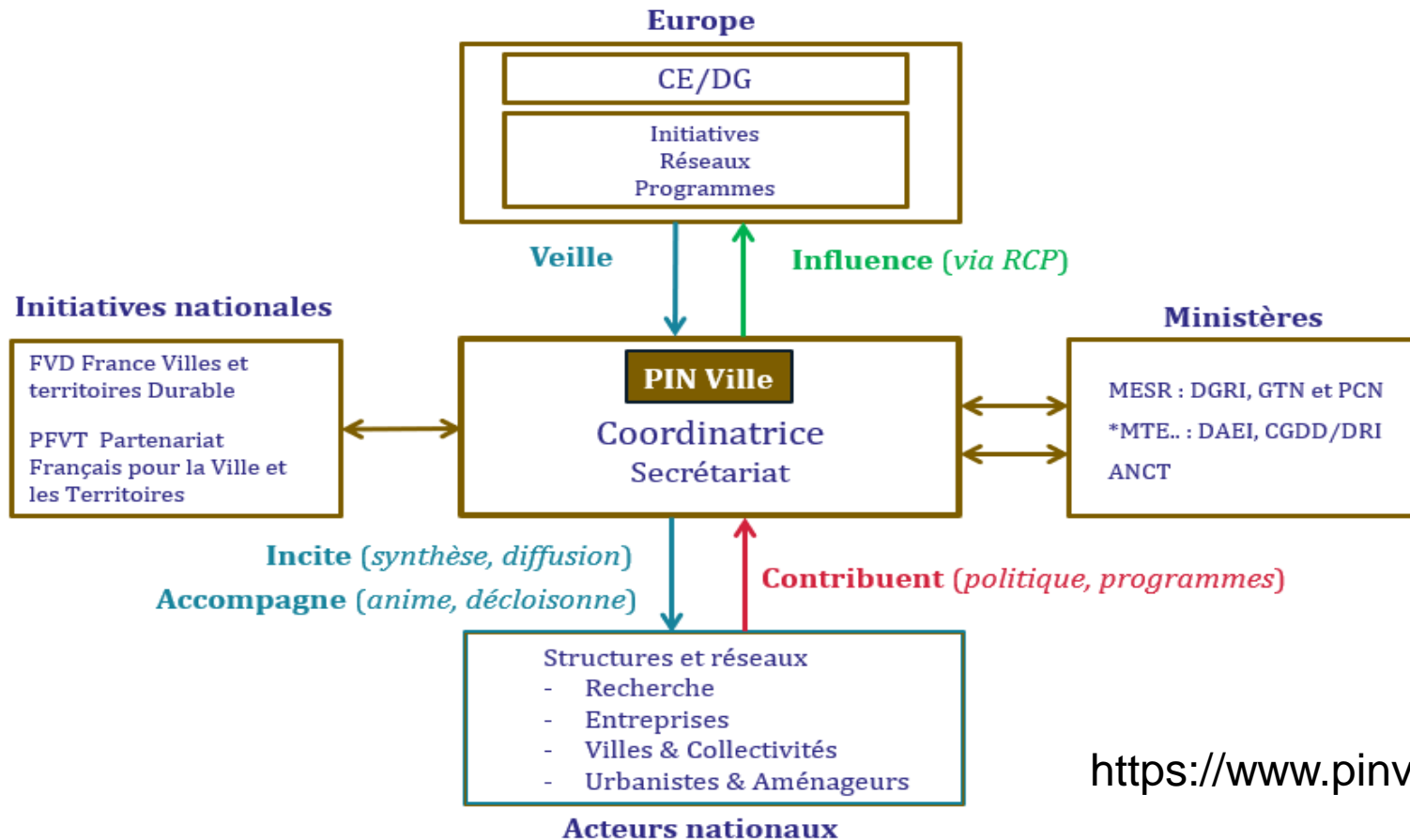


## Les instruments Européens liés au transport point au 18/11/24 4ème draft du programme de travail 2025

Thématique	Nb sujets	Budget (M€)
Destination 2 - Batteries	8	108,5
Destination 5 - Clean and competitive solutions for all transport modes	19	162,1
Destination 6 - Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods	15	135,5

Thématique	Nb sujets	Budget (M€)
2ZERO	7	61
ZEWT	8	76
Aviation	2	23
Autre D5 (2 CSA pour rayonnement et compétitivité)	2	3,6
CCAM	6	37
Infrastructure et multimodal	4	56,5
Safety	4	32
Autre D6	1	10

# Animation du Point d'Information National Ville – PIN Ville



<https://www.pinville.fr/>

\*Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche

# PIN Ville - participation coordonnée des acteurs français aux programmes européens de recherche et d'innovation urbaine

## Action 1 – Incitation et accompagnement des acteurs

- **Lettre d'information / e-mailing / site web** : politique de la CE, actualités, évènements, programmes, appels à projets
- **Assistance personnalisée** auprès des acteurs qui souhaitent monter un projet européen
- **Journées d'information et d'échange**
  - **Synthèse** sur les appels à projets en cours et à venir
  - **Dispositifs d'accompagnement** des acteurs (aux échelles locales, nationales et européennes)
  - **Développement de l'interconnaissance** entre les acteurs et d'écosystèmes d'acteurs

## Action 2 – Contribution aux programmes européens

### Groupe miroir national « Ville »

- Élaboration de **positions sur la recherche et l'innovation urbaine**
  - Élaboration de **propositions pour les programmes de travail**
  - **Appui** pour la **réponse aux appels**
- **Mission Ville, Partenariat DUT, Nouveau Bauhaus européen**

*Le PIN Ville est membre du **Bureau restreint** et coordonne la **communication du Groupe miroir***



## Partenariat Driving Urban Transitions (DUT)

- ❖ Un partenariat public-public, cofinancé par 28 pays européens et la CE
- ❖ Un consortium de plus de 65 bailleurs de fonds nationaux et régionaux de la R&I, des autorités et des agences chargées de la politique urbaine, des organismes de recherche et d'autres organisations en tant que partenaires stratégiques.

**Appels annuels** portant sur des sujets liés à trois voies d'impact : Circular Urban Economies (CUE), **15-minute City (15mC)**, Positive Energy Districts (PED). Budget indicatif 450 M€ pour 2022-2028.

**L'Université Gustave Eiffel participe en tant que partie-tierce de l'ADEME.**

### Appel à propositions 2025

**Publication des thématiques des appels : Juillet 2025**

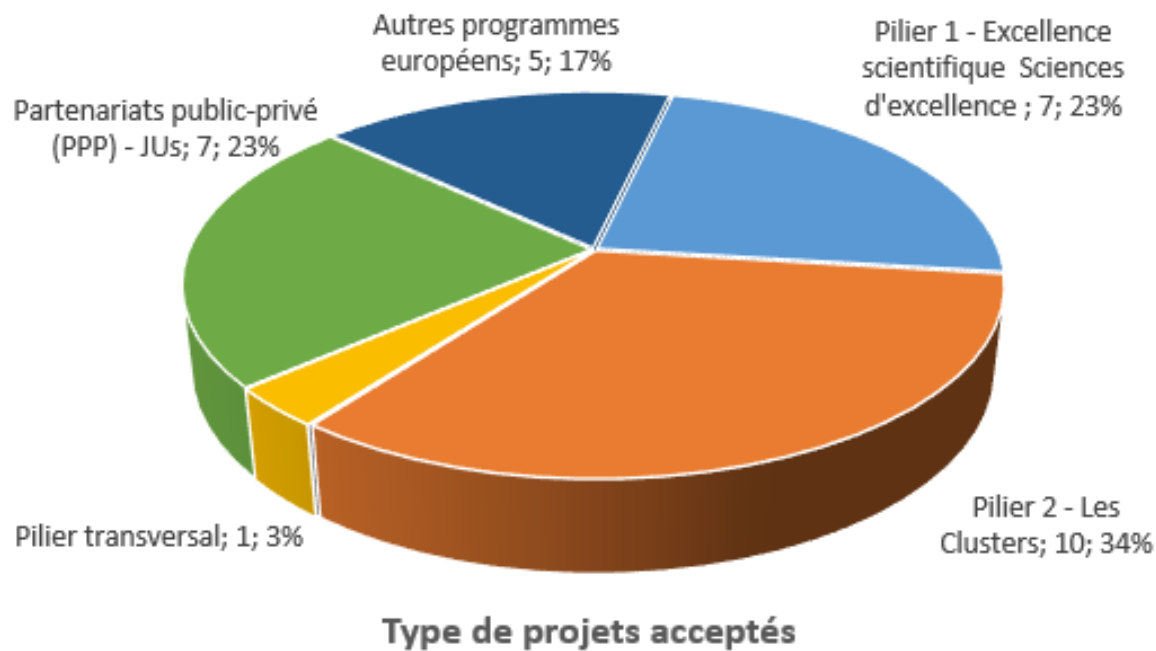
**Ouverture : Septembre 2025**

#### ***Sujets 15mC envisagés pour l'appel 2025 :***

- 1 - Bring together what belongs together active mobility and public transport***
- 2 - Speed up the mobility transition starting from a people's perspective***
- 3 - Reconsider the role of logistics, delivery and mobile services in the 15 minute City***
- 4 - Explore the best of urban e mobility***
- 5 - Activate vacant and under used space in the city***
- 6 - Prepare urban mobility for the challenges ahead***

## Europe: positionnement de l'Université Gustave Eiffel recherche, partenariats-formation

### Horizon Europe - Bilan des projets de R et I 2021-2023



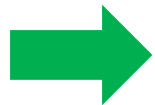
Taux de réussite global 23%  
128 projets déposés  
36% pilier 1  
37% pilier 2

Vision dynamique au sein  
d'un réseau d'organismes  
de recherche en transport

28 Members

FEHRL

<https://www.fehrl.org/>



Horizon Europe : rédaction de sujets partagés et position papers pour  
obtenir des appels infrastructures pour chaque WP

<https://www.fehrl.org/about-us/mission>



## Sujets d'échange récurrents FEHRL-FHWA (ex:TRB 2025)

- ◆ Renforcer la recherche pour construire des systèmes de transport durables, résilients et équitables.
- ◆ Préparer les infrastructures au déploiement à grande échelle des véhicules autonomes.
- ◆ Promouvoir des infrastructures de transport circulaires et résilientes grâce à des achats écologiques et des pratiques innovantes.
- ◆ Explorer le rôle de la robotique et de la prise de décision éclairée par les risques dans le renforcement de la résilience des infrastructures.

## Accords avec d'autres associations Européennes

POLIS (villes) IENE (biodiversité)

Coordinateur d'un réseau  
d'universités centré sur l'ODD11

# L' ALLIANCE PIONEER



  **Université  
Gustave Eiffel**

  **UNIVERSITY  
OF ZILINA**

  **AMMATTIKORKEAKOULU  
University of Applied Sciences**

  **INSTITUTO  
UNIVERSITARIO  
DE LISBOA**

 **Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

  **Università Iuav  
di Venezia**

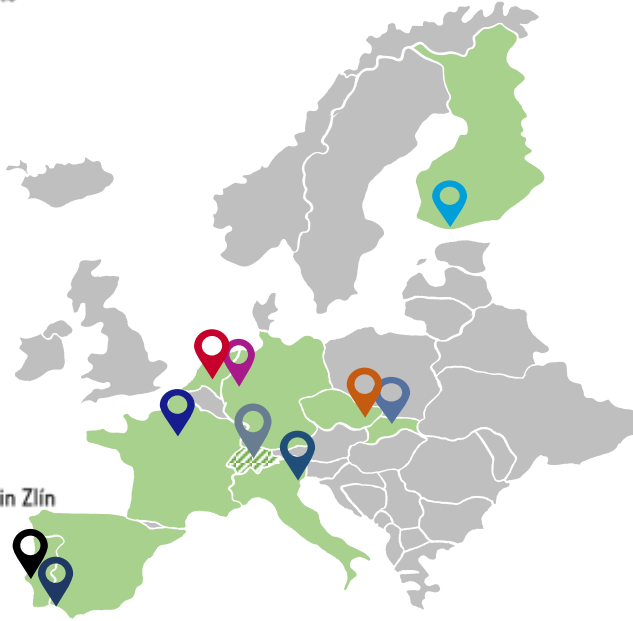
  **avans  
hogeschool**

  **Universidad  
de Huelva**

  **Tomas Bata University in Zlin**

  **Bern University  
of Applied Sciences**

**130 300 students  
17 250 staff**

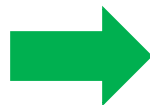


**Academia**  
10 universities

**Private sector**  
\*SMEs  
\*Industries

**Public  
authorities**  
\*Cities  
\*Metropolitan  
areas  
\*Regions

**Citizens**  
NGOs



**Collaboration avec les écosystèmes de chaque  
campus : évènements en France à venir**

10 universités, où sont représentées les sciences et technologies, les sciences sociales et les humanités, s'allient pour co-construire une offre de formation, de recherche et d'innovation sur la **thématique des villes du futur**



**11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**



**PIONEER COMMUNITIES**

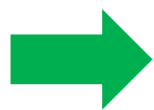
**EUROPEAN COMMUNITIES**



Questioning urban transitions	Nature in the city
Sustainable & resilient cities	Vulnerability, inclusive & healthy cities
Mobility	Digital transition
Energy in the city	Transversal & Soft skills

PARTNERSHIPS WHICH ALREADY STARTED

INTEGRATION OF MIGRANTS & REFUGEES	AIR QUALITY	HOUSING
ENERGY TRANSITION	URBAN MOBILITY	DIGITAL TRANSITION
URBAN POVERTY	CIRCULAR ECONOMY	CLIMATE ADAPTATION
PUBLIC PROCUREMENT	JOBS & SKILLS IN LOCAL ECONOMY	SUSTAINABLE USE OF LAND & NATURE-BASED SOLUTIONS



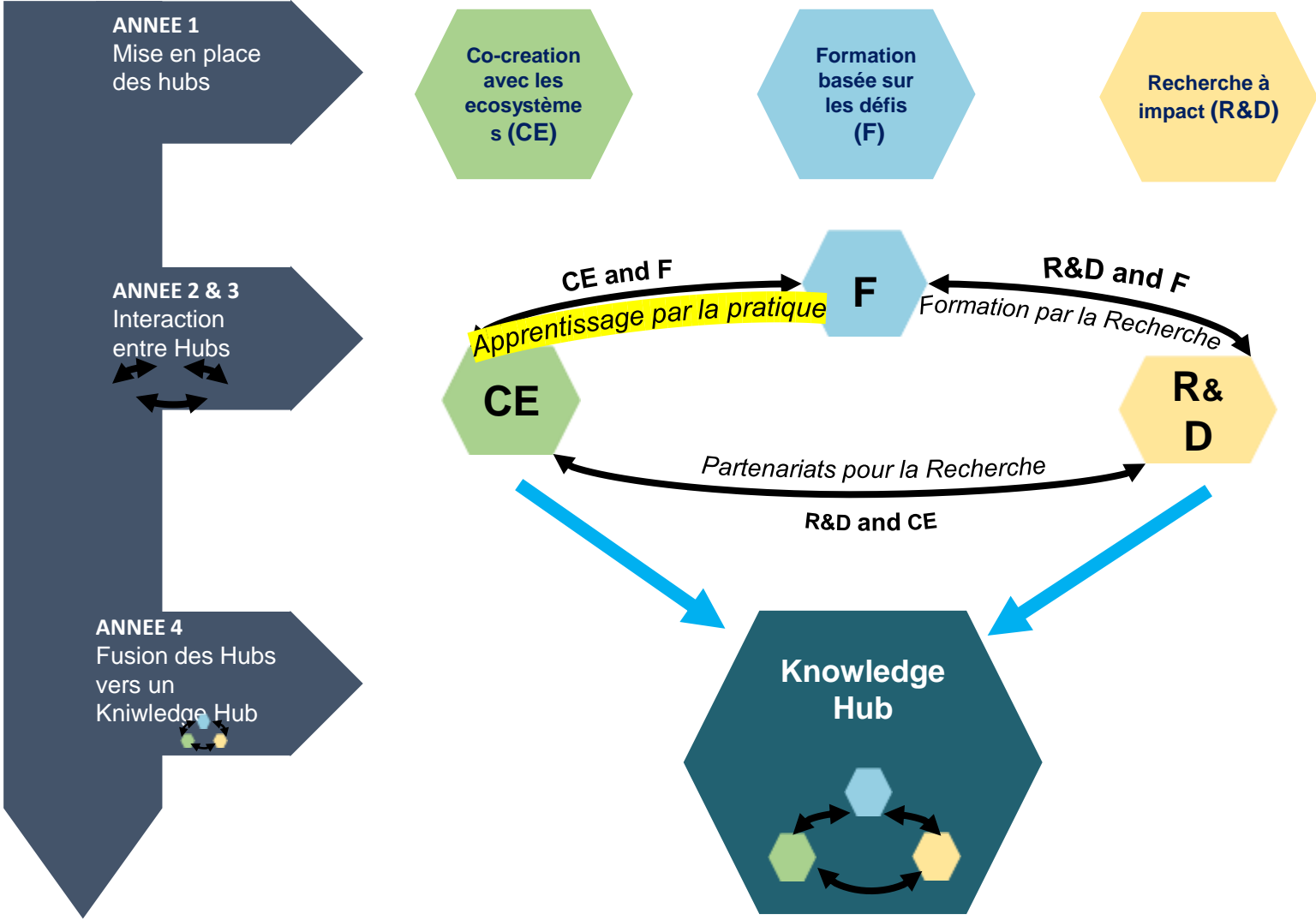
**Horizon Europe préparation de projets de recherche pour le prochains appels WP 2025-2027, DUT**

# Le projet PIONEER

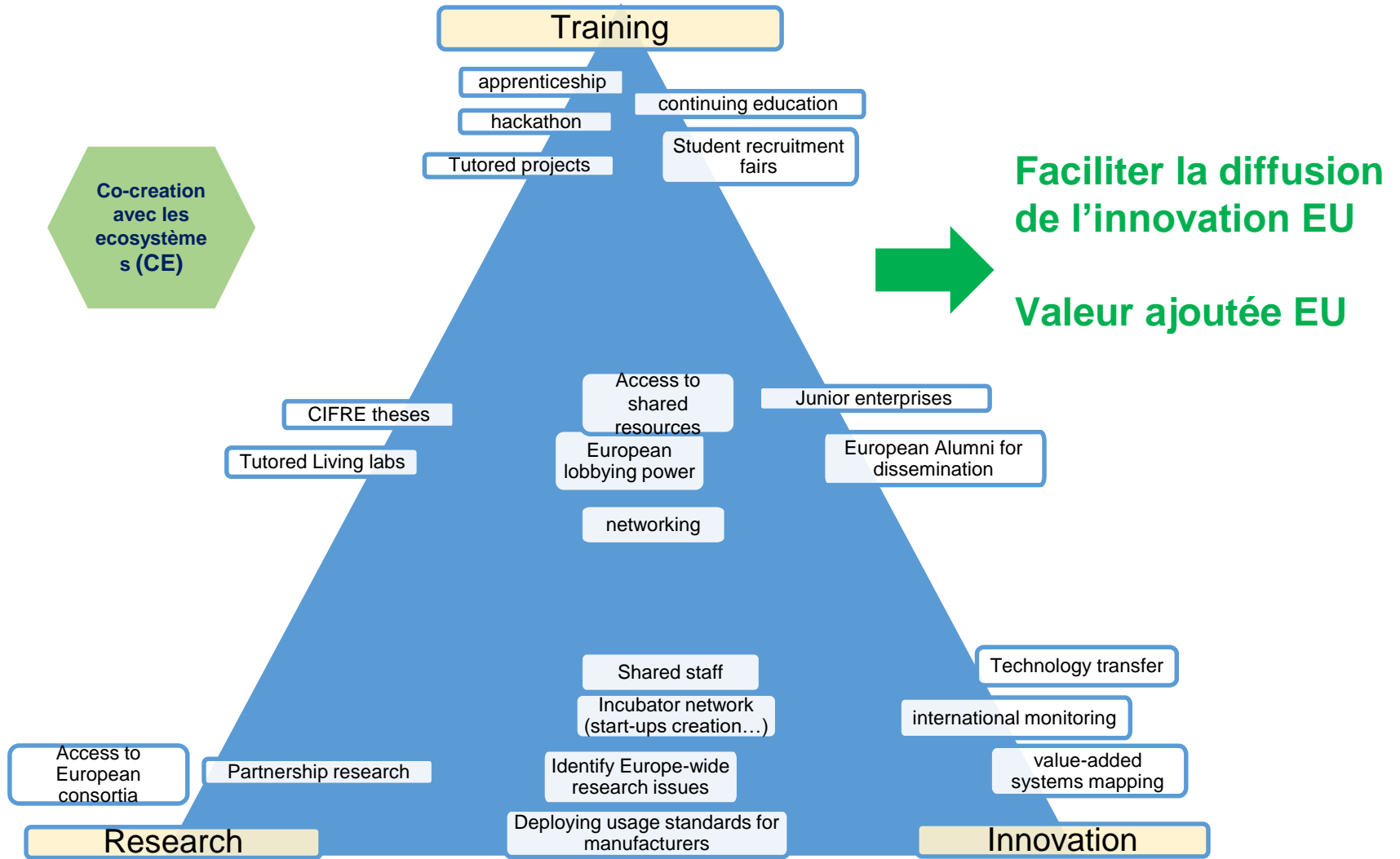


1. Construire une gouvernance pour l'université européenne
2. Développer la mobilité physique des étudiants et personnels entre les sites
3. Elaborer des parcours internationaux de formation de la licence au doctorat et tout au long de la vie
4. Développer des coopérations de recherche sur 7 thématiques en lien avec l'ODD 11
- 5. Mobilisation et mise en réseau des écosystèmes locaux autour de problématiques communes**
6. Bâtir un campus européen attractif par la diffusion de ses productions à l'international, vers les décideurs publics et la société civile

# Les étapes de construction des communautés du projet PIONEER



# Activités à développer avec les écosystèmes



## Feeding education with future challenge-based research on cities

RGRA N° 1004 • MAI-JUIN 2024

### Efficacité des approches EU pour collaborer avec les écosystèmes?

#### Des sujets à partager

Besoins en compétences pour une approche recherche de l'ODD11

Organisation de « trainings » avec plusieurs études de cas en transport

Besoins sociétaux et de parties prenantes locales

## EVENEMENTS

4 dec 2024– MIFJC Brussels

### European Universities: strengthening local collaborations and co-creating an ambitious research agenda

Ricard Esparza Masana PhD, Visiting Researcher

Jayne Woolford PhD, Economic s Policy Analyst

[jayne.woolford@ec.europa.eu](mailto:jayne.woolford@ec.europa.eu)

Programme	Calls	Projects funded
Knowledge Alliances	7 calls (2014-2020)	158 projects
EIT's HEI Initiative	3 calls (2021-2022)	65 projects
European Universities	3 calls (2020-2023)	50 projects

# Merci de votre attention

[Agnes.jullien@univ-eiffel.fr](mailto:Agnes.jullien@univ-eiffel.fr)  
Vice présidente international

Université Gustave Eiffel