



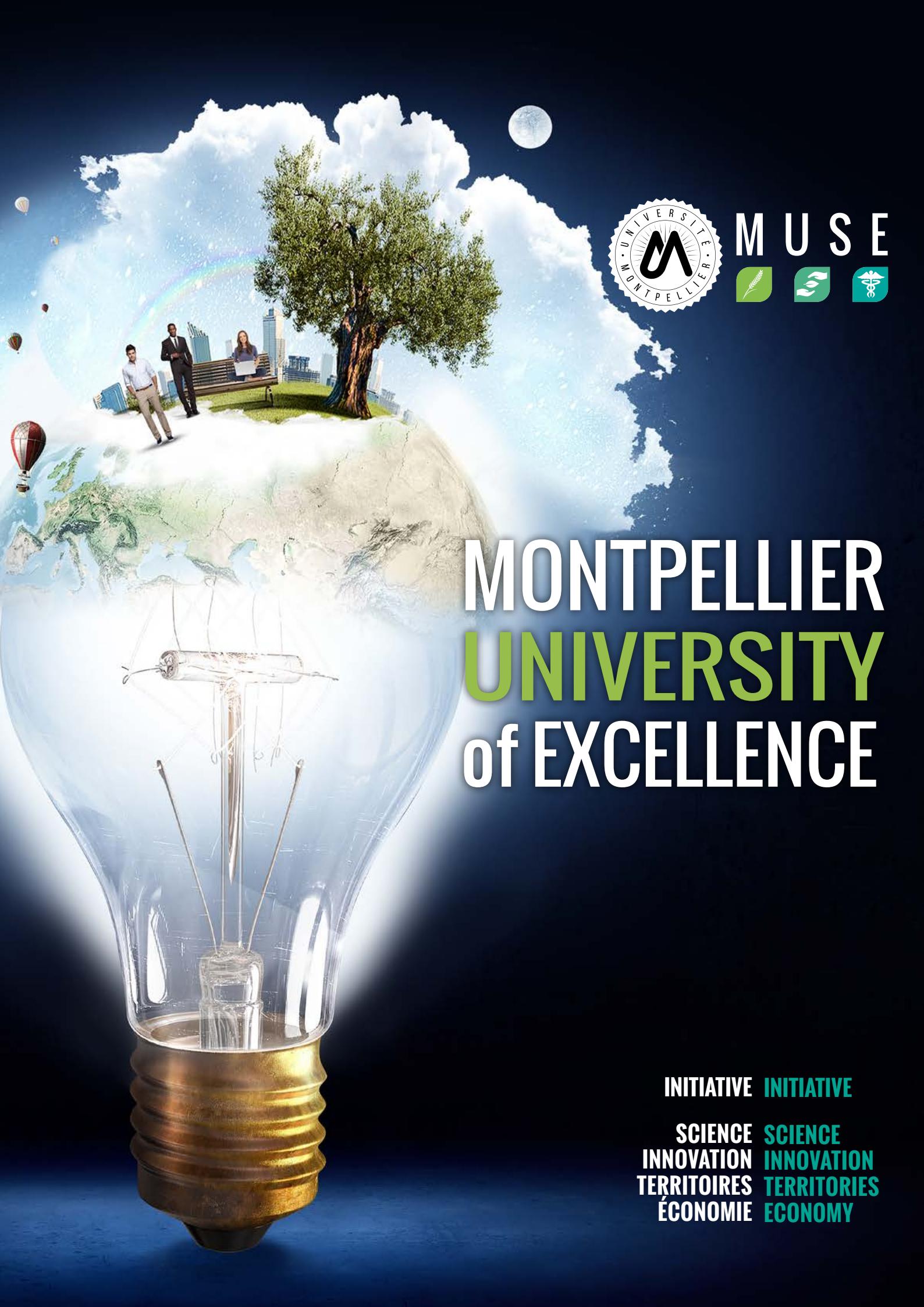
M U S E



# MONTPELLIER UNIVERSITY of EXCELLENCE

INITIATIVE INITIATIVE

SCIENCE INNOVATION TERRITOIRES ÉCONOMIE  
SCIENCE INNOVATION TERRITORIES ECONOMY





# MONTPELLIER

UNIVERSITÉ D'EXCELLENCE  
UNIVERSITY OF EXCELLENCE

## 19 partenaires partners

1 université / university  
4 « grandes écoles »  
11 organismes nationaux de recherche  
*national research organizations*  
3 établissements de santé  
*health facilities*

## 5 entreprises fondatrices founding companies

et plus de 180 soutiens  
économiques et institutionnels  
*Over 180 letters of support  
from economic and institutional  
organizations*

## 47,000 étudiants students

## 6,000 cadres scientifiques scientists

## 4,000 personnels administratifs et techniques *administrative and technical staff*

des personnels de recherche  
sur le site montpelliérain  
70% *of the Montpellier site  
research staff*

des bourses ERC  
du site montpelliérain  
85% *of the Montpellier site  
ERC grants*

des projets liés au Programme  
d'Investissements d'Avenir (PIA)  
du site montpelliérain (Labex,  
Equipex, Idéfi...)  
90% *of the Montpellier site  
Investments for the Future  
grants (Labex, Equipex, Idéfi ...)*

CONSTRUIRE UNE UNIVERSITÉ  
INTERNATIONALEMENT RECONNUE  
NOTAMMENT POUR SON IMPACT DANS  
LES DOMAINES DE L'AGRICULTURE, DE  
L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ.

GOUVERNANCE, FORMATION, RECHERCHE,  
INNOVATION, INTERNATIONAL, VIE ÉTUDIANTE... la  
communauté universitaire et scientifique de MUSE  
se fédère pour répondre à trois défis sociétaux  
majeurs liés d'une part à l'agenda 2030 des Nations-  
Unies du développement durable et d'autre part  
l'accord de Paris sur le changement climatique au  
croisement de l'ensemble des champs scientifiques  
couvert par le consortium

BUILDING A UNIVERSITY THAT IS  
RECOGNIZED INTERNATIONALLY,  
NOTABLY FOR ITS IMPACT IN THE FIELDS  
OF AGRICULTURE, ENVIRONMENT AND  
HEALTH.

GOVERNANCE, EDUCATION, RESEARCH,  
INNOVATION, INTERNATIONAL POLICY, AND  
STUDENT LIFE: the entire MUSE academic and  
scientific community unites to address three major  
societal challenges in line with the United Nations  
2030 Agenda on Sustainable Development Goals,  
and the Paris Agreement on climate change, at the  
crossroads of all the scientific fields covered by the  
consortium



NOURRIR  
FEED



PROTÉGER  
PROTECT



SOIGNER  
CARE

### NOURRIR

PROMOUVOIR UNE AGRICULTURE  
ÉCOLOGIQUEMENT INNOVANTE  
POUR CONTRIBUER À LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE  
ET À LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

### FEED

PROMOTING INNOVATIVE AGRICULTURE  
TO CONTRIBUTE TO FOOD SAFETY  
AND ENVIRONMENTAL QUALITY

### PROTÉGER

ENCOURAGER LA TRANSITION  
VERS UNE SOCIÉTÉ  
GÉRANT DURABLEMENT  
SES RESSOURCES ET SON MILIEU

### PROTECT

FOSTERING A TRANSITION TOWARDS  
AN ENVIRONMENTAL-FRIENDLY  
SOCIETY

### SOIGNER

AMÉLIORER LA SANTÉ HUMAINE  
DANS DES ENVIRONNEMENTS  
CHANGEANTS

### CARE

IMPROVING HUMAN HEALTH  
IN CHANGING ENVIRONMENTS

Fondée sur une communauté scientifique parmi  
les plus innovantes au monde dans ces domaines  
(ex. 3ème en écologie au classement de Shanghai  
2017, 5ème université française les plus innovantes  
Reuters 2017), l'I-SITE MUSE c'est :

- Un dépassement des frontières de la SCIENCE
- Une volonté d'INNOVATION dans tous les domaines académiques
- Un maillage du TERRITOIRE régional et international
- Un impact ÉCONOMIQUE à travers des partenariats diversifiés

Founded on one of the world's most innovative  
scientific communities in these three key fields (for  
example: 3<sup>rd</sup> in Ecology in 2017 Shanghai ranking, 5<sup>th</sup>  
most innovative French university by Reuters 2017),  
**MUSE I-SITE** seeks to:

- Reach beyond the boundaries of SCIENCE,
- INNOVATE in all academic fields,
- Cover both regional and international TERRITORIES,
- create ECONOMIC impact through diversified partnerships.

## RECHERCHE RESEARCH

Créer des liens entre les disciplines scientifiques et les questions sociétales // Establishing links between scientific disciplines and societal issues

Encourager la recherche et la production de connaissances aux interfaces Nourrir-Soigner-Protéger // Encouraging research and production of knowledge at the crossroads of MUSE's 3 core targets: Feed - Protect - Care

Soutenir les plateformes technologiques // Supporting technology platforms

## INTERNATIONAL INTERNATIONAL

Créer un Institut des Connaissances Avancées (ICA) fondé sur le dialogue entre sciences de la vie et sciences sociales pour structurer la pensée et le partenariat entre acteurs académiques des régions tempérées, méditerranéennes et tropicales // Creating an Institute of Advanced Knowledge (IAK) based on exchanges between life and social sciences to structure thinking and partnerships among academic stakeholders in temperate, Mediterranean and tropical areas

Encourager la mobilité internationale des étudiants et des personnels // Encouraging international mobility for staff and students

## SOCIÉTÉ(S) SOCIETY

Développer les partenariats avec une plateforme d'appui Developing partnerships with a support platform

Mettre en synergie Recherche / Formation / Société en liaison avec les entreprises dans le cadre des Key initiatives MUSE Fostering synergy between research, education, and society in connection with companies via MUSE Key Initiatives

Créer des showrooms pour valoriser les résultats auprès des entreprises Creating showrooms to make the value of results visible to companies

Accueillir des entreprises sur les campus Hosting companies on campus

## FORMATION EDUCATION

Animer le Collège Doctoral de l'Université de Montpellier pour la formation et l'insertion professionnelle des doctorants Managing the University of Montpellier Doctoral College for the training and professional integration of PhD students

Faire émerger des innovations pédagogiques et technologiques avec l'appel à projet Excellence Curricula Fostering pedagogical and technological innovations via the Excellence Curricula call-for-proposals

Créer un Centre de Soutien aux Innovations Pédagogiques pour soutenir les initiatives novatrices des responsables pédagogiques Creating an Innovative Learning Support Center to assist innovative initiatives by education specialists

## VIE ÉTUDIANTE STUDENT LIFE

Créer une identité de site et favoriser le sentiment d'appartenance Building a site identity and encouraging a sense of belonging

Soutenir des initiatives étudiantes avec un appel à projet dédié ouvert à l'ensemble des étudiants du consortium Supporting student initiatives with a dedicated call-for-projects open to all students of the consortium

## GOUVERNANCE GOVERNANCE

Structurer les 5 pôles de recherche et les 9 collegiums correspondant aux grands secteurs de formation Structuring 5 research clusters and 9 collegiums corresponding to the main education sectors

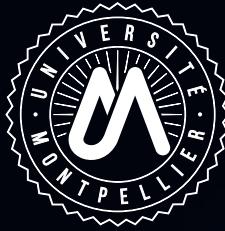
### 5 pôles de recherche // 5 research clusters

Agriculture - Environnement - Biodiversité, Biologie - Santé, Chimie, Sciences sociales, Mathématique - Informatique - Physique - Système Agriculture, environment, biodiversity; Biology, health; Chemistry; Social sciences; Mathematics, computer sciences, physics, systems

### 9 collegiums

Agriculture Agriculture Architecture Architecture Droit et science politique Law and political sciences Économie - Gestion Economics - Business Education Education Filières technologiques Technological studies Ingénierie Engineering Santé Health Sciences Sciences





# M U S E



MONTPELLIER  
UNIVERSITY  
of EXCELLENCE

163 rue Auguste Broussonnet  
34090 MONTPELLIER, FRANCE

[muse.umontpellier.fr](http://muse.umontpellier.fr)



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



IMT Mines Alès  
École Mines-Télécom



École nationale  
supérieure d'architecture  
Montpellier | La Réunion



EN PARTENARIAT AVEC  
IN PARTNERSHIP WITH

