

# Journées de la Graduate GI-EIF

Marc BUFFAT

11 et 12 Juillet 2024 (Campus Rockefeller)

---

Projet Graduate +



## SFRI – Présentation du projet

Université Claude Bernard



Lyon 1



+



# GRADUATE+

Dates du projet: 01 Septembre 2022 - 21 Juin 2029

*Ce travail a bénéficié d'une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence « ANR-21-SFRI-0001 ».*



## Le projet GRADUATE +

**Positionnement du projet GRADUATE +** : Projet lauréat de l'AAP national Structuration de la Formation par la Recherche dans les Initiatives d'excellence

**Établissements partenaires** : Université Claude Bernard Lyon 1, Université Jean Moulin, Université Jean Monnet, ENS Lyon

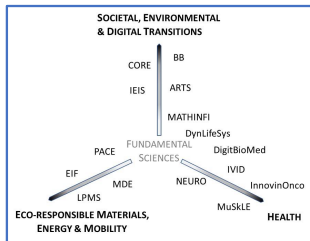
**Lien avec les projets soutenus dans le cadre du PIA** : EUR (H2O & SLEIGHT), Instituts convergence (LUS, PLASCAN François Rabelais), Labex (ASLAN, COMOD, CEYLA, CORTEX, DEVweCAN, ECOFECT, IMU, IMUST, LIO, MiLYON, PRIMES, SISE-MANUTECH), NCU Coursus+, IDEI SAMSEI, HYBRID IT, IDeES-INTEGRALE

## Objectifs du projet GRADUATE +

- **Lier fortement et au meilleur niveau formation et recherche**
- **Soutenir le développement de l'interdisciplinarité**
- **Contribuer au rayonnement et à l'attractivité du site :**
  - favoriser l'émergence de partenariats stratégiques à l'international et avec les acteurs du monde socio-économique du site
  - attirer les meilleurs étudiants et doctorants étrangers
  - favoriser la mobilité des étudiants et doctorants nationaux
  - offrir un environnement attractif et propice aux études
- **Offrir un cadre d'intégration à des projets labellisés / financés dans d'autres contextes, notamment européens**

# Organisation du projet GRADUATE +

Projet décliné sous la forme de 15 Graduate initiatives pilotes, articulés autour de 3 grands axes thématiques



Acronyme	Graduate Initiatives pilotes	Etablissement porteur			
		Lyon 1	Lyon 3	UJM	ENSL
BB	Biodiversity & Bioresources	x			
IVID	Immunology, Vaccinology and Infectious Diseases	x			
InnovinOnco	Training in Oncology: Innovative approaches from bench to bed	x			
NEURO	From neurons to brains	x			
MuSkLE	MusculoSkeletal system, Locomotion and Exercise	x			
MDE	Medical Devices Engineering	x			
DigitBioMed	Digital Sciences for Biology and Health	x			
EIF	Energy and Industry of the Future	x			
LPMS	Lyon Polymer Materials Science	x			
MATHINFI	Mathematics, Fundamental Computer Science and Interactions				x
PACE	Physics Astro Chemistry Earth				x
DynLifeSys	Multiscale dynamics of living systems				x
CORE	COnflicts and REcompositions in a globalized world				x
IEIG	International entrepreneurship, innovation and governance		x		
A.R.T.S	Arts, Recherche, Territoires, Savoirs			x	

## Actions et leviers

<b>Internationalisation</b>	<b>Recherche</b>	<b>Insertion pro</b>
Accroître la mobilité entrante et sortante des étudiants de master et des doctorants (Bourses d'études...)	Stimuler la vocation des étudiants pour la recherche (Bourses de stages de premier et deuxième cycle)	Valoriser les formations académiques auprès du monde socio-économique
Internationaliser les formations de master	Contrats doctoraux	Accompagner l'insertion des étudiants
Master honor research tracks	Renforcer la participation des chercheurs dans les formations	Encourager l'esprit d'entreprise chez les étudiants
Réseautage internationale des étudiants et des équipes pédagogiques (Professeurs invités, écoles thématiques...)	Développement de nouveaux parcours fortement orientés recherche	Réseautage

# Pilotage du projet GRADUATE +

Comité de pilotage inter-établissements  
Pilotage politique & stratégique

Comité de pilotage académique  
Pilotage et suivi académiques

Pilotage opérationnel  
"Equipe projet"

Conseils des GI

Conseil consultatif stratégique

## Conseils des GI

Composition (a minima)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Le porteur et les co-porteurs éventuels de la GI</li><li>- Les responsables des formations impliquées</li><li>- Des représentants des laboratoires</li><li>- Des représentants des Écoles doctorales</li><li>- Des représentants du monde socio-économique</li></ul>
Rôle	<p><b>Chaque conseil de GI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assure l'animation de la GI</li><li>- Propose et assurent le suivi des actions</li><li>- Assure le lien avec les ED, les responsables de formation, les composantes, les labos, les étudiants ...</li></ul>
Réunions	Régulières

# Science ouverte et communication

## Modalités de communication

Mentions obligatoires

- Référence du projet ANR-21-SFRI-0001
- Mention du plan France 2030
- Logo France 2030 sur les communications visuelles



Exemple: « Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence ANR-21-SFRI-0001 »

## Science ouverte

Publications disponibles en **libre accès**

Ressources à consulter: <https://journalcheckertool.org/> ; [site d'information du MESR](#); [F.A.Q Publications scientifiques](#)



# Graduate Initiative "EIF"

*site opérationnel* : <https://indico.engineering.univ-lyon1.fr>

## GI Énergie Industrie du futur

- cadre du projet de PFR SITS  
Sciences de l'Ingénierie Technologie et Société  
IUT Lyon 1, Polytech, cpstes MECA, INFO, GEP
- partenaires de la GI :  
toutes les 5 composantes du PFR SITS,  
majorité de ses laboratoires de recherche,  
majorité de ses masters + 3 spécialités ingénieurs
- **esprit d'ouverture** pour développer l'inter-disciplinarité
- **actions financées ouvertes** à tous les membres des laboratoires (même ∉ Lyon 1)

## Projet de Graduate School dans le PFR SITS

*école graduée en "Sciences de l'Ingénierie et du Numérique"*

- **visibilité** des formations avec une ouverture internationale
- en **interaction** avec les ESR du site et les autres GS
- **stratégie** intégrée en matière de formation et de recherche avec un regroupement des masters, écoles doctorales et équipes de recherche des laboratoires
- basée sur l'expérience de la Graduate Initiative EIF  
**GI "Énergie et Industrie du futur"**