

COMEX TIGER

Compte-rendu de la réunion du 18/06/2024

Périmètre

31 participants (cf. feuille d'émargement)

Documents transmis

- Support de présentation de la réunion

Ouverture de la réunion du COMEX par Denis BERTIN

1. TFR 24 : validation des parcours lauréats

Présentation de la méthodologie d'évaluation.

Présentation des parcours candidats au changement de phase par composante avec remarques sur l'évaluation effectuée par l'équipe opérationnelle et validée par le Comité Opérationnel TIGER.

Les parcours ALLSH seront évalués et votés en COMEX TIGER du 28/06/2024.

Répartition des parcours en changement de phase (accompagnement et transformation uniquement)

88 parcours évalués

(22 ont fermé ou n'ont pas répondu au formulaire WIIN)

42 ont choisi **1 renfort**
37 ont choisi **2 renforts**
9 ont choisi **3 renforts**

Institut d'établissement	Nombre de parcours
AMI	13
AMUTech	4
Arkaia	2
ICI	5
ILCB	1
IM2B	6
IMI	6
Incliam	9
ISFIN	2
ISSPAM	5
ITEM	5
Institut Laennec	1
MarMaRa	1
MarseilleImaging	2
NeuroMarseille	1
OCEAN	4
SoMuM	4
Pas d'institut	17

Composante	Nombre de parcours
ALLSH	20
ECM	3
FDS	33
FEG	4
FSS	4
INSPE	3
OSU Pythéas	6
PHARMA	4
POLYTECH	2
SMPM	9

81 renforts en phase d'accompagnement
62 renforts en phase de transformation



Recherche

36
31



Internationalisation

22
14



MSE&C

23
17

Validation des évaluations du changement de phase TFR 22 par composante.

Les propositions ci-dessous ont été validées par le COMEX :

ECM

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
92	Biomedical Engineering	IMI	Passage en labellisation		Passage en transformation
94	Environmental engineering	IMI	Passage en labellisation		Maintien en transformation
109	Mastère Spécialisé IMEO (Ingénierie Marine et Éolien Offshore)	OCEAN		Maintien en accompagnement	

FDS

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
11	Ingénierie de formation Nanoscale and Quantum Engineering	AMUTech	Passage en transformation	Passage en labellisation	
13	Génomique et analyse bio-informatique des données	IM2B	Maintien en transformation		
14	Mathématiques fondamentales	AMI	Passage en transformation		
17	Approche intégrative des fonctions du vivant : du gène à la pathologie	ICI	Passage en labellisation	Passage en labellisation – sous réserve de mise en place des BIP	
18	Parcours Optics & photonics (Europhotonics)	Marseillemaging	Maintien en transformation		
20	Integrated and cognitive neuroscience	NeuroMarseille		Passage en labellisation	
22	Mathématiques appliquées et sciences sociales - Analyse des Populations (MASSPOP)	AMI	Passage en transformation		
27	Biochimie structurale	IM2B	Passage en labellisation	Passage en labellisation	
30	Ingénierie des Matériaux et nanotechnologies	AMUTech	Maintien en transformation		Maintien en transformation
37	Fluids and solids	IMI		Passage en labellisation	

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
45	Immunologie	ICI		Passage en labellisation	Maintien en transformation
49	Analyse chimique et spectroscopie	AMUTech	Maintien en accompagnement		
52	Synthèse organique - applications et procédés innovants (SO-API)	AMUTech	Maintien en accompagnement		
59	Analyse des modèles déterministes et aléatoires (ANADEAL)	AMI	Passage en labellisation	Maintien en accompagnement	
61	Physique	ISFIN	Passage en labellisation	Passage en labellisation	Maintien en accompagnement
72	Chimie pour le vivant (CV)	IM2B	Passage en transformation		
77	Instrumentation and measurement science for major nuclear research facilities (IMSci-Nu)	ISFIN		Passage en labellisation	
79	Génie des procédés	IMI			Passage en transformation
82	Fiabilité et sécurité informatique (FSI)	AMI	Passage en labellisation		Passage en transformation
84	Biologie végétale et biotechnologies environnementales (BVBE)	IM2B	Passage en labellisation		

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
86	Géométrie et informatique graphique (GIG)	AMI	Passage en labellisation	Passage en labellisation	
98	Science et ingénierie des données (SID)	AMI	Passage en labellisation		Passage en labellisation
99	Ingénierie et biotechnologies microbiennes (IBM)	IM2B			Passage en transformation
103	Conception de systèmes mécaniques	IMI	Passage en transformation	Maintien en accompagnement	
108	Data science	AMI			Maintien en transformation
116	Ingénierie du développement logiciel	AMI			Passage en transformation
122	Conception de Structures Composites	IMI	Passage en transformation	Passage en transformation	
126	Analyse et contrôle des systèmes (ACS)	AMI	Passage en labellisation		
133	Informatique et mathématiques discrètes (IMD)	AMI		Passage en transformation – sans dispositif	
139	Génie des Systèmes Automatisés (GSA)	AMI			Maintien en transformation
140	Informatique et mathématiques discrètes (IMD)	AMI		Passage en transformation	

FEG

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
31	Administration des institutions culturelles (AIC)	<u>InCIAM</u>		Passage en transformation sous réserve de mise en place du label Hybrid-Amu	
46	Recherche, études et conseil en organisation, travail et ressources humaines (OTRH)	<u>InCIAM</u>			Maintien en transformation
114	Stratégies Digitales et Pilotage des Innovations Numériques (SDPI)	<u>InCIAM</u>	Passage en transformation		Passage en transformation
120	Marketing des produits innovants (MPI)	<u>InCIAM</u>	Passage en transformation		Passage en transformation

FSS

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
16	Ingénierie et ergonomie du mouvement humain	NON	Passage en transformation		Maintien en accompagnement
38	Activité physique adaptée et santé	NON			Passage en transformation
95	Bioingénierie des tissus et des implants	NON	Passage en transformation		Maintien en accompagnement
100	Facteurs humains dans les interactions avec l'environnement	NON	Maintien en accompagnement		

INSPE

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
3	Ingénierie pédagogique numérique	NON	Passage en transformation		Maintien en transformation
33	Recherche et expertise en éducation	NON	Passage en labellisation	Maintien en accompagnement	
73	Responsable de formation	NON	Passage en transformation		Passage en transformation – sous réserve de mise en place des BCC

OSU

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
24	International Master in Géosciences (IMG)	OCEAN	Passage en labellisation	Passage en labellisation	
25	Océanographie biologique, écologie marine (OBEM)	ITEM	Maintien en accompagnement		
44	Océanographie physique et biogéochimique (OPB)	OCEAN	Maintien en accompagnement		
57	Solutions fondées sur la nature (SOLFONDNAT)	ITEM	Passage en labellisation		Passage en transformation
107	Gestion et Métrologie pour les Environnements Vulnérables ou Anthropisés (GeMEVA - STE)	ITEM	Maintien en accompagnement		
118	Biodiversité : fonctions et conservation (BioFC)	ITEM		Passage en transformation	

PHARMA

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
56	Médicaments et Produits de Santé - Digital Solutions for Pharmaceutical Sciences	LAENNEC	Passage en labellisation		
113	Médicaments et Produits de Santé - Drug design	ICI	Maintien en accompagnement	Maintien en accompagnement	Maintien en accompagnement
123	Innovative diagnostic and therapeutic Drugs and hEALTH products	Marseille Imaging	Passage en transformation		

POLYTECH

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
65	Ingénieur Génie Biologique	IM2B	Passage en labellisation	Passage en labellisation	
137	Ingénieur Informatique (FISE)	AMI	Maintien en transformation		

SMPPM

n° TFR du parcours	Nom de parcours	Rattachement Institut	RENFORT RECHERCHE	RENFORT INTERNATIONAL	RENFORT MSE&C
21	Sciences de la santé et du développement à l'international	NON	Maintien en transformation		
39	Santé publique société développement (SPSD)	ISSPAM		Passage en transformation	Passage en transformation
63	Génétique humaine et médicale	MarMaRa			Passage en labellisation
68	Méthodes quantitatives et économétriques pour la recherche en santé (MQERS)	ISSPAM	Passage en transformation	Passage en transformation	
74	Artificial Intelligence for Public Health (AI4PH)	ISSPAM	Passage en transformation	Passage en transformation	
75	Addictologie : de la cellule au comportement humain	NON	Passage en transformation		
119	Epidémiologie	ISSPAM	Maintien en transformation		Maintien en transformation
128	Anthropologie médico-légale et archéothanatologie	ARKAIA	Passage en labellisation		
138	Oncologie	ICI	Passage en transformation	Passage en transformation	

2. TFR : reconsidération des dispositifs : cadrage

Les propositions ci-dessous ont été validées par le COMEX :

- Réattribution des dispositifs :**
 Les propositions votées en COMEX du 31/05 seront mises en place dès le mois de juin 2024 concernant la réattribution des dispositifs pour les parcours lauréats TFR 23 qui bénéficient cette année d'une réattribution des dispositifs.
- Dispositifs UE Mener un projet scientifique, Stage en laboratoire, Colloque, Extérieur et Alternance :**
 Les propositions votées en COMEX du 31/05 seront mises en place dès septembre 2024 pour tous les parcours lauréats bénéficiaires.
 Informations à intégrer dans la convention attributive (TFR 22 et 24) et l'avenant à la convention (TFR 23) et dans le guide TFR.
 Ne pas autoriser le changement de dispositifs post-validation COMEX.
- Dispositifs Bourse de mobilité sortante et Heures pour la transformation :** le cadrage est à affiner courant l'année universitaire 2024/2025.

3. TFR : Prise en charge par TIGER : parcours actuellement financés par A*MIDEX

L'ANR a été informée que TIGER va prendre en charge les parcours TFR non-adossés aux instituts d'établissement et actuellement sous financement A*MIDEX.

Le tableau ci-dessous illustre la nouvelle répartition des dépenses TIGER/A*MIDEX, ainsi que les périodes et cohortes TFR qui seront concernées.

La mise en place de la prise en charge financière par TIGER des parcours concernés sera effective dès septembre 2024.

LEGENDAIRE
Cofinancement TIGER/AMIDEX
Reprise du financement par TIGER au moment de la réattribution des dispositifs (année 2 : dès le 01/09/2024)
AMIDEX au moment de la réattribution des dispositifs (année 2 : dès le 01/09/2024)
Financement TIGER
Financement AMIDEX
Financement AMIDEX

Fin 2027

	Phases	Notification	Signature convention	Ouv crédits	Utilisation jusqu'à	Phases	Signature convention ch phase	Ouv crédits	Utilisation jusqu'à	Phases	Signature conv changement de phase	Ouv crédits	Utilisation jusqu'à	Budget total prévisionnel	IDEX	TIGER
TFR 22	A/T/L	juil-22	sept-22	janv-23	A/T : 31/08/2024 L : 31/08/2023	A/T	sept-24	janv-24	A : 31/08/2026 T : 31/08/2025	A	sept-26	janv-27	A : 31/08/2027	4 369 423 €	683 245 €	3 686 177 €
TFR 23	A/T/L	juil-23	sept-23	janv-24	A/T : 31/08/2025 L : 31/08/2024	A/T	sept-25	janv-25	A : 01/08/2027 T : 31/08/2026	A	sept-27	janv-28	A : 31/08/2028	1 963 613 €	354 139 €	1 609 474 €
TFR 24	A/T/L	juil-24	sept-24	janv-25	A/T : 31/08/2026 L : 31/08/2025	A/T	sept-26	janv-26	A : 01/08/2028 T : 31/08/2027	A	sept-28	janv-29	A : 31/08/2029	1 525 445 €	285 026 €	1 240 420 €
TFR 25	A/T/L	juil-25	sept-25	janv-26	A/T : 31/08/2027 L : 31/08/2026	A/T	sept-27	janv-27	A : 01/08/2029 T : 31/08/2028	A	sept-29	janv-30	A : 31/08/2030	1 582 942 €	506 411 €	1 076 531 €
TFR 26	A/T/L	juil-26	sept-26	janv-27	A/T : 31/08/2028 L : 31/08/2027	A/T	sept-28	janv-28	A : 01/08/2031 T : 31/08/2030	A	sept-30	janv-31	A : 31/08/2031	1 594 028 €	893 299 €	700 729 €
TFR 27	A/T/L	juil-27	sept-27	janv-28	A/T : 31/08/2029 L : 31/08/2028	A/T	sept-29	janv-29	A : 01/08/2032 T : 31/08/2031	A	sept-31	janv-32	A : 31/08/2032	1 617 002 €	1 213 035 €	403 968 €
TFR 28	A/T/L	juil-28	sept-28	janv-29	A/T : 31/08/2030 L : 31/08/2029	A/T	sept-30	janv-30	A : 01/08/2033 T : 31/08/2032	A	sept-32	janv-33	A : 31/08/2033	1 606 387 €	1 606 387 €	
TOTAL														14 258 840 €	5 539 542 €	8 719 298 €
														delta +1,38%	Delta -18%	Delta +19%

Le budget prévisionnel TFR a été actualisé suite à la reconsidération des dispositifs votés en COMEX du 31/05.

Il est aujourd'hui de 14 258 840€ et se répartirait de la manière suivante avec une plus grande prise en charge des financements par TIGER : 8 719 298€ pour TIGER et 5 539 542€ pour AMIDEX.

Seront validés au Comité Exécutif TIGER du 28/06/2024 :

- TFR 22 : Budget relatif au changement de phase
- TFR 23 : Budget relatif à la réattribution des dispositifs
- TFR 24 : Nouvelle validation du budget. Avec prise en compte de la prise en charge du financement par TIGER et de l'augmentation du montant de certains dispositifs (COMEX TIGER 31/05)

Le COMEX valide toutes ses propositions.

4. Bourses TIGER d'excellence : Validation du prochain appel

La projection financière ci-dessous avait été proposée dès le début du projet :

 **Trajectoire TIGER 2029 ANR → 5 148 000€**

Projection 2021-29 telle qu'initiiée au début du projet

APPELS :

Réalisé en 2021 : pour 2022-25 16 parcours 1 300 000€

Réalisé en 2022 : pour 2023-26 4 parcours 320 000€

2024 : pour 2025-28 24 parcours 1 920 000€

2025 : pour 2026-29 20 parcours 1 600 000€

TOTAL 5 140 000€

Un nouvel appel pour la bourse de Mobilité d'excellence TIGER va être lancé pour 2024 pour les parcours engagés dans TFR adossés à un institut d'établissement

Cet appel concernera environ 24* parcours pour environ 1 920 000€*.

Budgétisation pluriannuelle sur 3 années : 2025-26, 2026-27 et 2027-28.

Voici le retroplanning de cet appel :

- | | |
|--|-----------------------------|
| • Appel via réponse formulaire | - mi-juin à mi-juillet |
| • Evaluation des dossiers | - mi-juillet à mi-septembre |
| • Passage en COMOP – COMEX | - en fin septembre |
| • Annonce des résultats au parcours | - en fin octobre |
| • Recrutement candidat d'excellence des parcours | - printemps 2025 |
| • Accueil des étudiants par la DRI et parcours | - en septembre 2025 |

** Estimatif. Susceptible de modification liée à la contrainte d'engagement budgétaire de l'appel suivant incluant l'année 2028-29*

Le COMEX valide le prochain appel lié à la bourse de Mobilité d'excellence TIGER.