

Conseil d'UFR du 14 octobre 2021

Conseil d'UFR IM2AG 14 octobre 2021

1. Validation du procès-verbal du conseil d'UFR du 9 septembre 2021
2. Bilan du recrutement étudiant 21/22 et données de rentrée
3. Vote du budget 2022 de l'UFR
4. Points divers



2. Recrutement étudiants et données de rentrée



Bilan Campagne recrutement 2021-2022

Evolution du recrutement sur les 4 dernières années

Informations prévisionnelles Campagne recrutement 2022-2023

Inscriptions administratives

Les capacités d'accueil

**Bilan
Campagne recrutement
2021-2022**

La campagne recrutement c'est...

3

Applications de candidatures

PEF pour les candidats Hors Union Européennes

Ecandidate pour les candidats Français et européens souhaitant s'inscrire dans un parcours UGA

FSA - pour les candidats souhaitant s'inscrire dans un parcours co-accrédités UGA- Grenoble INP

12

Commissions d'arbitrage des candidatures

6 commissions pour les L3

6 Commissions pour les M1 et M2

XX commissions VAPP- selon dossiers



4074

Dossiers de candidatures

952 candidatures pour les L3

1954 candidatures pour les M1

1168 candidatures pour les M2



Et c'est aussi une équipe administrative et pédagogique qui travaillent au bon fonctionnement de cette campagne pendant 7 mois



Zoom sur les chiffres de la campagne 2021-2022...

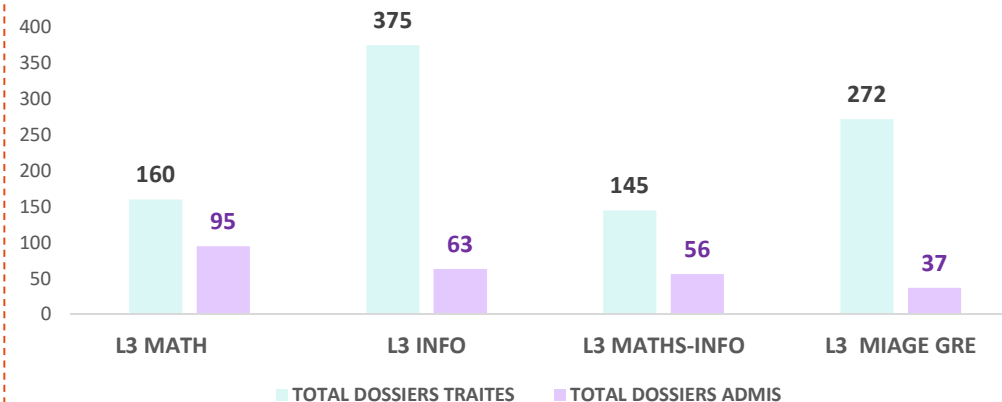
FILIERES	TOTAL DOSSIERS TRAITES	TOTAL DOSSIERS ADMIS	Taux réussite	INSCRIPTIONS UGA 07/10/2021	Taux inscription
L3 MATH	160	95	59,38%	92	96,84%
L3 INFO	375	63	16,80%	102	161,90%
L3 MATHS-INFO	145	56	38,62%	61	108,93%
L3 MIAGE GRE	272	37	13,60%	86	232,43%
M1 INFO	698	121	17,34%	47	38,84%
M1 CoDaS	52	47	90,38%		0,00%
M1 MOSIG	350	91	26,00%	35	38,46%
M1 MATH. GENE	154	34	22,08%	28	82,35%
M1 SIAM	112	38	33,93%	17	44,74%
M1 SSD	217	36	16,59%	15	41,67%
M1 MIAGE	371	60	16,17%	48	80,00%
M2 AGREG.	54	27	50,00%	23	85,19%
M2 CCI	438	27	6,16%	18	66,67%
M2 CSI	38	26	68,42%	15	57,69%
M2 GI	154	49	31,82%	34	69,39%
M2 MOSIG	154	77	50,00%	38	49,35%
M2 Cybersecurity - M	89	12	13,48%	2	16,67%
M2 Cybersecurity - IN	35	7	20,00%	5	71,43%
M2 ORCO - MATHS	41	13	31,71%	4	30,77%
M2 ORCO - INFO	11	4	36,36%	4	100,00%
M2 MATH FONDA	34	16	47,06%	8	50,00%
M2 SIAM	56	27	48,21%	15	55,56%
M2 SSD	29	1	3,45%	19	1900,00%
M2 MIAGE	35	25	71,43%	40	160,00%
TOTAL	4074	989	24,28%	756	76,44%

989 admis

4074 Dossiers Traités

24% de réussite

L3 - Comparatif dossiers traités/admis



Zoom sur les chiffres de la campagne 2021-2022...

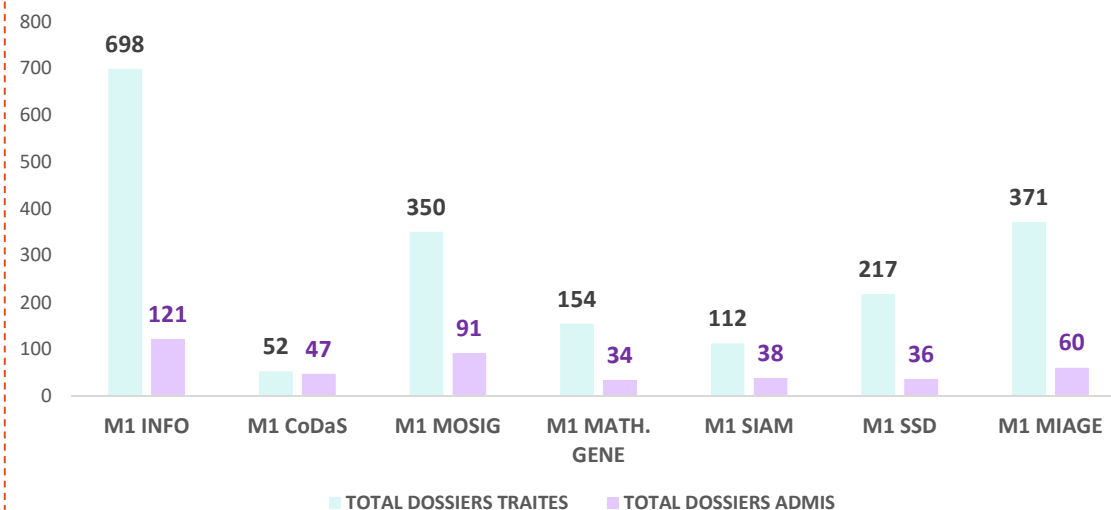
FILIERES	TOTAL DOSSIERS TRAITES	TOTAL DOSSIERS ADMIS	Taux réussite	INSCRIPTIO NS UGA 07/10/2021	Taux inscription
L3 MATH	160	95	59,38%	92	96,84%
L3 INFO	375	63	16,80%	102	161,90%
L3 MATHS-INFO	145	56	38,62%	61	108,93%
L3 MIAGE GRE	272	37	13,60%	86	232,43%
M1 INFO	698	121	17,34%	47	38,84%
M1 CoDaS	52	47	90,38%		0,00%
M1 MOSIG	350	91	26,00%	35	38,46%
M1 MATH. GENE	154	34	22,08%	28	82,35%
M1 SIAM	112	38	33,93%	17	44,74%
M1 SSD	217	36	16,59%	15	41,67%
M1 MIAGE	371	60	16,17%	48	80,00%
M2 AGREG.	54	27	50,00%	23	85,19%
M2 CCI	438	27	6,16%	18	66,67%
M2 CSI	38	26	68,42%	15	57,69%
M2 GI	154	49	31,82%	34	69,39%
M2 MOSIG	154	77	50,00%	38	49,35%
M2 Cybersecurity - M	89	12	13,48%	2	16,67%
M2 Cybersecurity - IN	35	7	20,00%	5	71,43%
M2 ORCO - MATHS	41	13	31,71%	4	30,77%
M2 ORCO - INFO	11	4	36,36%	4	100,00%
M2 MATH FONDA	34	16	47,06%	8	50,00%
M2 SIAM	56	27	48,21%	15	55,56%
M2 SSD	29	1	3,45%	19	1900,00%
M2 MIAGE	35	25	71,43%	40	160,00%
TOTAL	4074	989	24,28%	756	76,44%

989 admis

4074 Dossiers Traités

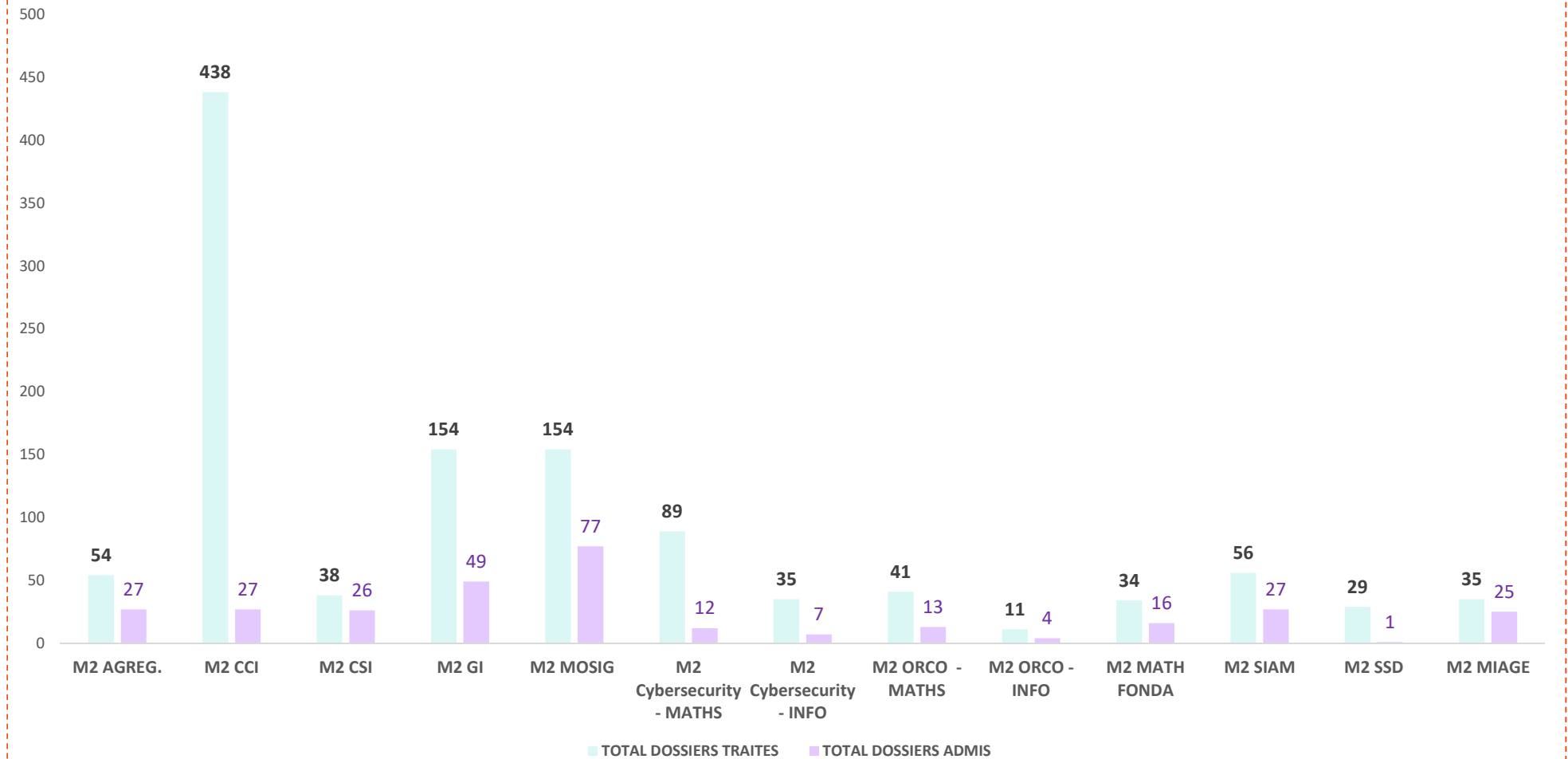
24% de réussite

M1 - Comparatif dossiers traités/admis



Zoom sur les chiffres de la campagne 2021-2022...

M2 - Comparatif dossiers traités/admis

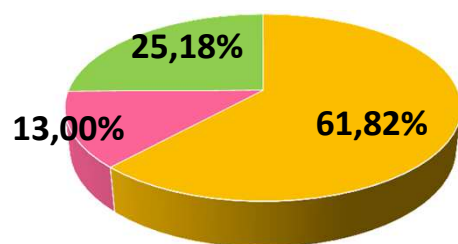


Zoom sur les chiffres de la campagne 2021-2022...

SYNTHESE M1/M2 PAR MENTION

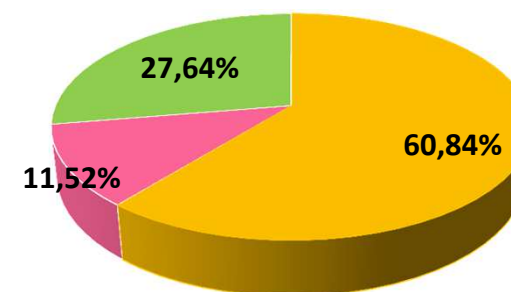
	TOTAL DOSSIERS TRAITES	TOTAL DOSSIERS ADMIS	% TRAITES	% ADMIS
ToTAL M1 INFO	1100	259	35,23%	35,09%
Total M2 INFO	830	190	26,59%	25,75%
Total Mention INFO	1930	449	61,82%	60,84%
TOTAL M1 MIAGE	371	60	11,88%	8,13%
TOTAL M2 MIAGE	35	25	1,12%	3,39%
ToTAL Mention MIAGE	406	85	13,00%	11,52%
Total M1 Maths APPLI	483	108	15,47%	14,63%
Total M2 Maths APPLI	303	96	9,71%	13,01%
Total MATHS APPLI	786	204	25,18%	27,64%
Total	3122	738	100,00%	100,00%

M1-M2 Dossiers traités par mention



■ Total Mention INFO ■ ToTAL Mention MIAGE ■ Total MATHS APPLI

M1-M2 Dossiers admis par mention



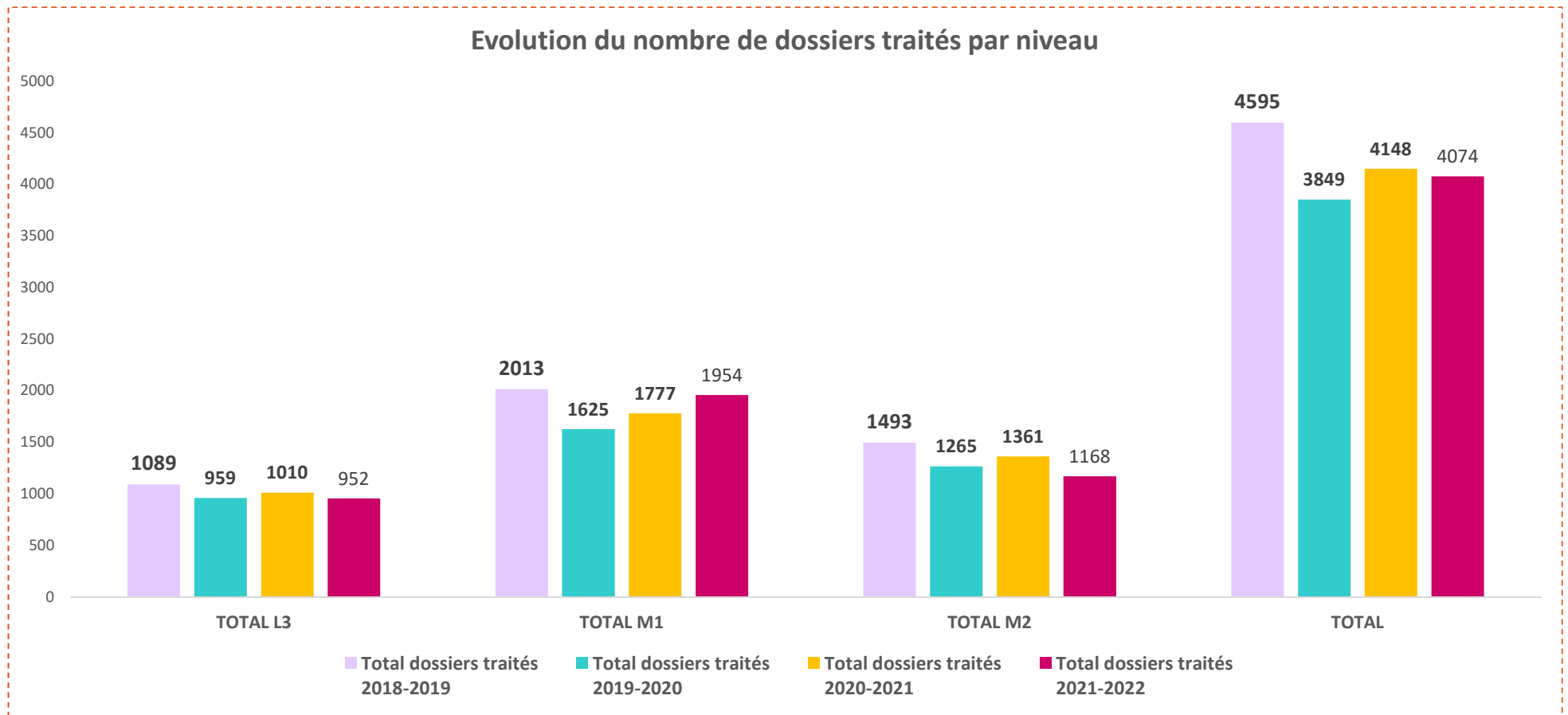
■ Total Mention INFO ■ ToTAL Mention MIAGE ■ Total MATHS APPLI

Evolution du recrutement sur les 4 dernières années

Evolution du recrutement sur les 4 dernières années

FILIERES	Total dossiers traités 2018-2019	Total dossiers traités 2019-2020	Total dossiers traités 2020-2021	Total dossiers traités 2021-2022
L3 MATH	474	195	215	160
L3 INFO	126	430	396	375
L3 MATHS-INFO	194	98	136	145
L3 MIAGE GRE	295	236	263	272
TOTAL L3	1089	959	1010	952
M1 INFO	665	564	591	698
M1 CoDaS	0	0	0	52
M1 MOSIG	447	327	296	350
M1 MATH. GENE	136	115	206	154
M1 SIAM	159	131	139	112
M1 SSD	158	199	208	217
M1 MIAGE	448	289	337	371
TOTAL M1	2013	1625	1777	1954
M2 AGREG.	26	34	47	54
M2 CCI	447	376	494	438
M2 CSI	44	46	44	38
M2 GI	239	209	208	154
M2 MOSIG	233	186	140	154
M2 Cybersecurity - MATHS + INFO	204	155	140	124
M2 ORCO - MATHS + INFO	75	51	43	52
M2 MATH FONDA	28	65	61	34
M2 SIAM	68	5	67	56
M2 SSD	59	62	58	29
M2 MIAGE	70	76	59	35
TOTAL M2	1493	1265	1361	1168
TOTAL	4595	3849	4148	4074

Evolution du recrutement sur les 4 dernières années

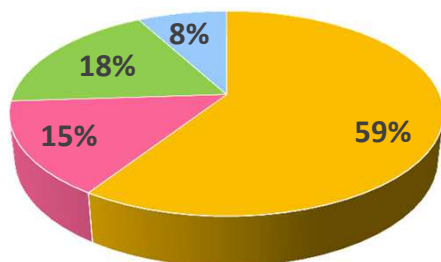


Evolution du recrutement sur les 4 dernières années

	TOTAL DOSSIERS TRAITES 2018-2019	TOTAL DOSSIERS TRAITES 2019-2020	TOTAL DOSSIERS TRAITES 2020-2021	TOTAL DOSSIERS TRAITES 2021-2022
Total M1 INFO	1112	891	887	1100
Total M2 INFO	963	1023	1069	960
Total Mention INFO	2075	1914	1956	2060
TOTAL M1 MIAGE	448	289	337	371
TOTAL M2 MIAGE	70	76	59	35
Total Mention MIAGE	518	365	396	406
Total M1 Maths APPLI	453	445	553	483
Total M2 Maths APPLI	181	166	233	173
Total MATHS APPLI	634	611	786	656
Total M2 MATHS APPLI/INFO	279	206	183	176
Total	3506	3096	3321	3298

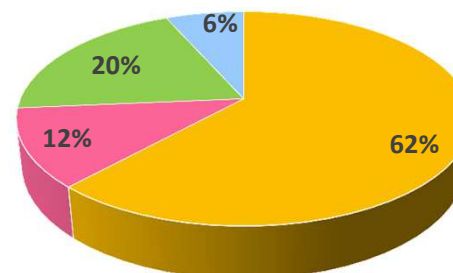
Evolution du recrutement sur les 4 dernières années

M1/M2 : TOTAL DOSSIERS TRAITES par mention
2018-2019



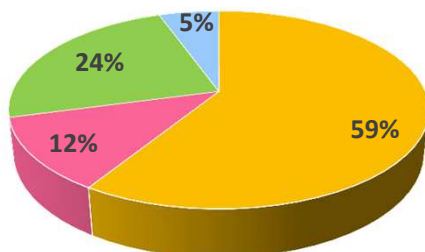
■ Total Mention INFO ■ ToTAL Mention MIAGE
■ Total MATHS APPLI ■ Total M2 MATHS APPLI/INFO

TOTAL DOSSIERS TRAITES par mention
2019-2020



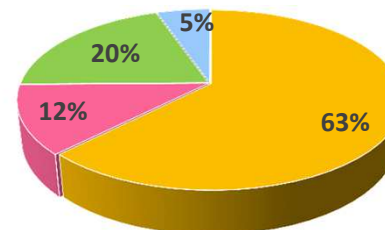
■ Total Mention INFO ■ ToTAL Mention MIAGE
■ Total MATHS APPLI ■ Total M2 MATHS APPLI/INFO

TOTAL DOSSIERS TRAITES par mention
2020-2021



■ Total Mention INFO ■ ToTAL Mention MIAGE
■ Total MATHS APPLI ■ Total M2 MATHS APPLI/INFO

TOTAL DOSSIERS TRAITES par mention
2021-2022



■ Total Mention INFO ■ ToTAL Mention MIAGE
■ Total MATHS APPLI ■ Total M2 MATHS APPLI/INFO

Informations prévisionnelles
Campagne recrutement
2022-2023

Les nouveautés 2022-2023...

Un nouveau calendrier de recrutement

PEF pour les candidats Hors Union Européennes ouvre du 15 octobre au 15 (période dépôt des candidatures)

Ecandidat – calendrier à venir

FSA – ouvre du 15 novembre au 15 mai (période de dépôt des candidatures)

Les candidatures sur l'application PEF sont ouvertes plus tôt sur décision du ministère afin de faciliter les démarches parallèles d'obtention de bourse du gouvernement français

Commissions d'arbitrage des candidatures

Des nouveaux membres rejoignent l'équipe :



Hervé Pajot nouveau directeur des études de l'IM²AG prend la succession de Philippe Eyssidieux pour les commissions principales

Christine Verdier prend la succession de Saddek Bensalem pour les commissions VAPP

Applications de gestion

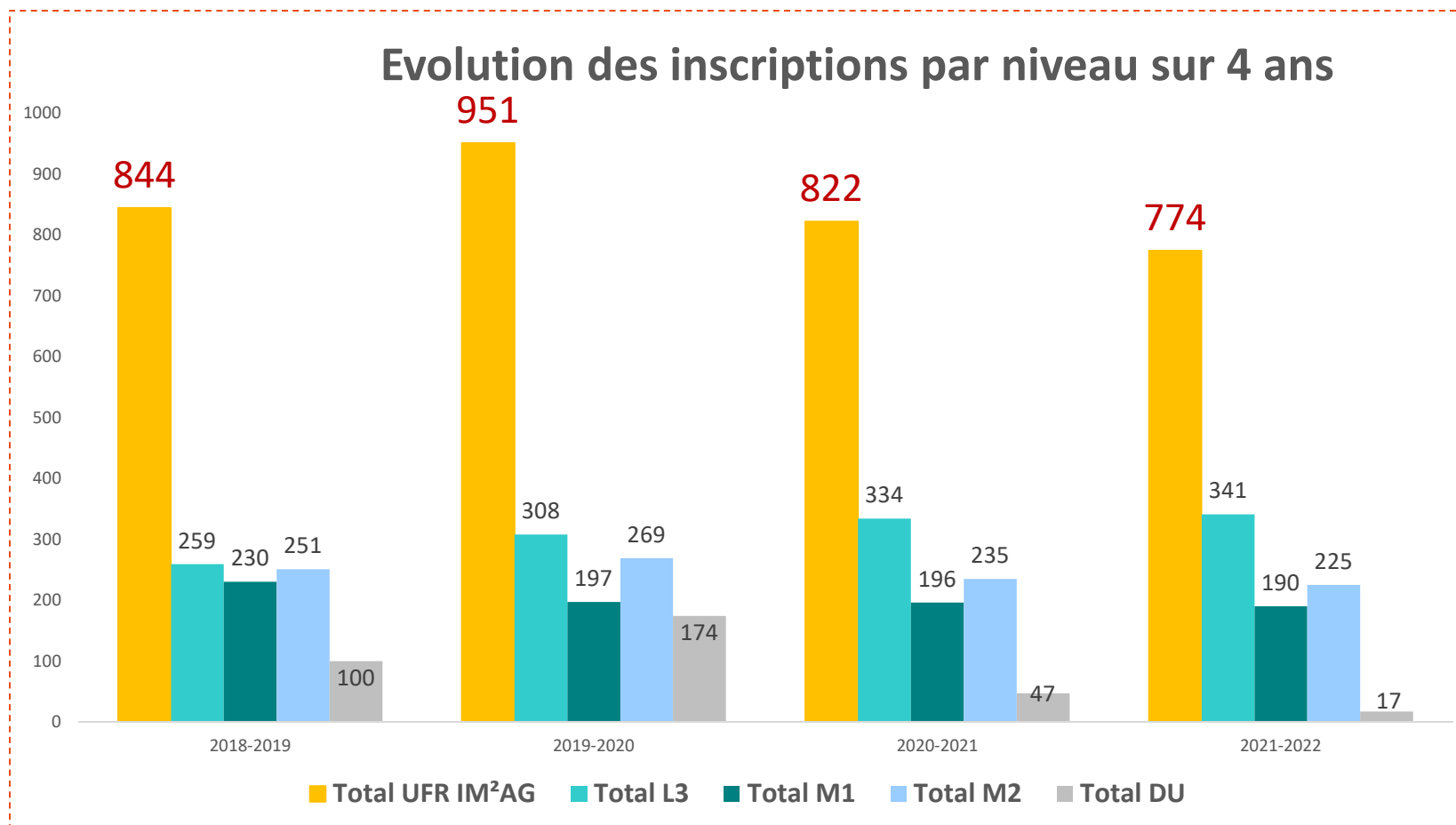
Pour les filières co-accréditées, on utilisera FSA 1 au lieu de FSA 2 car cette version présente plus de fonctionnalités que la seconde

Inscriptions administratives

Zoom sur les inscriptions administratives 2021-2022

	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Total UFR IM²AG	844	951	822	774
DRI	1			
Total DU	100	174	47	17
ECHANGES INTERNATIONAUX - IMAG	17	35	22	17
ANNEE 2 DIU ENSEIGNER L'INFORMATIQUE AU LYCEE (EIL) - FC / RE / CP		94	25	
ANNEE 2 DU INFORMATIQUE ET SCIENCES DU NUMERIQUE	12	21		
ANNEE 1 DIU ENSEIGNER L'INFORMATIQUE AU LYCEE (EIL) - FC / RE / CP	47	24		
ANNEE 1 DU INFORMATIQUE ET SCIENCES DU NUMERIQUE	24			
Total L3	259	308	334	341
Total Informatique	173	213	252	249
L3 Informatique Générale	88	107	114	102
L3 Mathématiques et Informatique	24	38	45	60
L3 Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises	61	68	93	86
Total Mathématiques	86	95	82	92
L3 Mathématiques	86	95	82	92
Total M1	230	197	196	190
Total Informatique	103	72	70	82
M1 Informatique	77	54	49	47
M1 Master of Science in Informatics at Grenoble - PI	26	18	21	35
Total Mathématiques et Applications	63	70	74	60
M1 Applied Mathematics - PI	22	20	15	17
M1 Mathématiques Générales	31	34	39	28
M1 Statistiques et Sciences de Données	10	16	20	15
Total Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises	64	55	52	48
M1 MIAGE	64	55	52	48
Total M2	251	269	235	225
Total Informatique	153	133	121	114
M2 Compétences Complémentaires en Informatique	28	20	23	18
M2 Cybersécurité et Informatique Légale	10	15	11	15
M2 Cybersecurity - PI	10	13	9	5
M2 Génie Informatique	49	42	43	34
M2 Master of Science in Informatics at Grenoble - PI	51	35	31	38
M2 Operations Research, Combinatorics and Optimization - PI	5	8	4	4
Total Mathématiques et Applications	59	85	72	71
M2 Cybersecurity - PI	3	1	5	2
M2 Mathématiques Fondamentales - PI	13	19	19	8
M2 Operations Research, Combinatorics and Optimization - PI	8	2	5	4
M2 Préparation à l'Agrégation (Algèbre, Analyse, Modélisation)	14	20	17	23
M2 Science in Industrial and Applied Mathematics - PI	12	27	12	15
M2 Statistiques et Sciences de Données	9	16	14	19
Total Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises	39	51	42	40
M2MIAGE	39	51	42	40

Zoom sur les inscriptions administratives 2021-2022

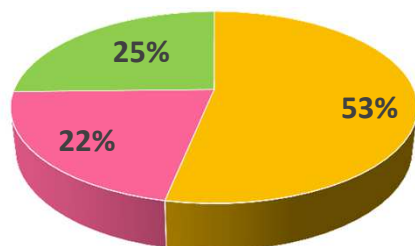


Zoom sur les inscriptions administratives 2021-2022

Total par mention et niveau	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
M1 INFO	103	72	70	82
M2 INFO	153	133	121	114
Mention INFO	256	205	191	196
M1 MIAGE	64	55	52	48
M2 MIAGE	39	51	42	40
Mention MIAGE	103	106	94	88
M1 Maths APPLI	63	70	74	60
M2 Maths APPLI	59	85	72	71
Mention MATHS APPLI	122	155	146	131
Total	481	466	431	415

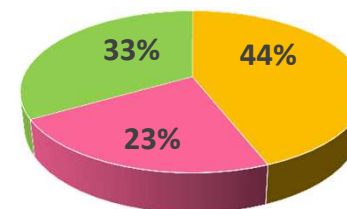
Zoom sur les inscriptions administratives 2021-2022

M1-M2 : Répartition des effectifs par mention
2018-2019



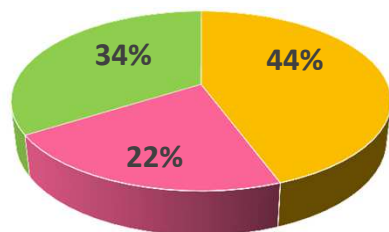
■ Mention INFO ■ Mention MIAGE ■ Mention MATHS APPLI

M1-M2 : Répartition des effectifs par mention
2019-2020



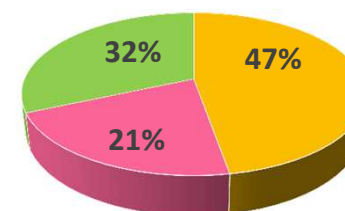
■ Mention INFO ■ Mention MIAGE ■ Mention MATHS APPLI

M1-M2 : Répartition des effectifs par mention
2020-2021



■ Mention INFO ■ Mention MIAGE ■ Mention MATHS APPLI

M1-M2 : Répartition des effectifs par mention
2021-2022



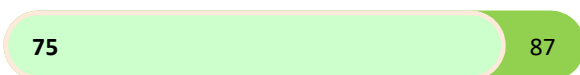
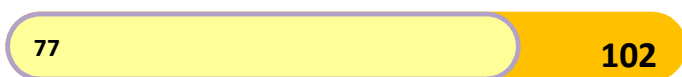
■ Mention INFO ■ Mention MIAGE ■ Mention MATHS APPLI

Les capacités d'accueil

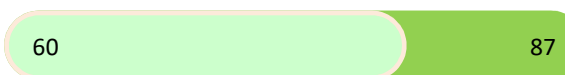
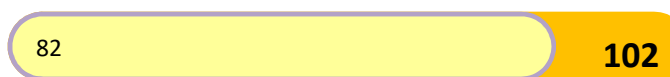
Zoom sur les capacités d'accueil

	Données 2020/2021		Données 2021/2022		Analyse			
	Capacité Accueil 2020/2021 Hors	IA 2020/2021 TOTAL	Capacité Accueil 2021/2022 Hors	IA 2021/2022	Evolution des capacités d'accueil	Evolution des inscriptions	Ecart CA vs IA 2021	Ecart CA vs IA 2022
Mention Informatique	102	77	102	82	0	5	25	20
Informatique	80	54	70	47	-10	-7	26	23
Master of Science in Informatics at Grenoble - PI	22	23	22	35	0	12	-1	-13
Communications Engineering and data science	0	0	10	0	10	0	0	10
Mentions Mathématiques et applications	87	75	87	60	0	-15	12	27
Mathématiques Générales	51	40	51	28	0	-12	11	23
Statistique et Sciences de Données (SSD)	14	20	14	15	0	-5	-6	-1
Applied mathematics (IAM)	22	15	22	17	0	2	7	5
Mention Methodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)	60	53	60	48	0	-5	7	12

2020-2021



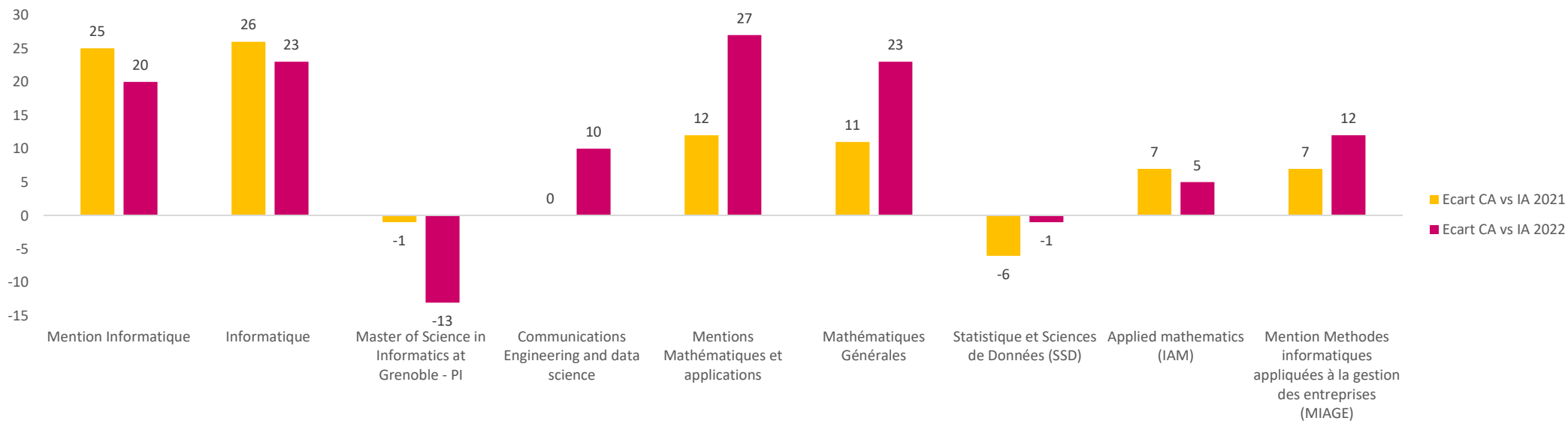
2021-2022



Zoom sur les capacités d'accueil

	Données 2020/2021		Données 2021/2022		Analyse			
	Capacité Accueil 2020/2021 Hors	IA 2020/2021 TOTAL	Capacité Accueil 2021/2022 Hors	IA 2021/2022	Evolution des capacités d'accueil	Evolution des inscriptions	Ecart CA vs IA 2021	Ecart CA vs IA 2022
Mention Informatique	102	77	102	82	0	5	25	20
Informatique	80	54	70	47	-10	-7	26	23
Master of Science in Informatics at Grenoble - PI	22	23	22	35	0	12	-1	-13
Communications Engineering and data science	0	0	10	0	10	0	0	10
Mentions Mathématiques et applications	87	75	87	60	0	-15	12	27
Mathématiques Générales	51	40	51	28	0	-12	11	23
Statistique et Sciences de Données (SSD)	14	20	14	15	0	-5	-6	-1
Applied mathematics (IAM)	22	15	22	17	0	2	7	5
Mention Methodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)	60	53	60	48	0	-5	7	12

Capacité d'accueil / Inscriptions par parcours



3 – Budget 2022 de l'UFR IM2AG

○ Grandes lignes

Diffusion d'une lettre d'orientation budgétaire suite au CA du 19 juillet 2022 : contexte et orientations

Budget des composantes : consolidé dans le budget de l'UGA qui sera voté le 16 décembre 2021, inscrit dans le cadre de la trajectoire de redressement budgétaire

Dotation UFR attribuée selon le modèle d'allocation des moyens mis en place fin 2018

- socle commun personnels (BIATSS théoriques)
- socle commun heures (heures enseignement théoriques)

MAIS fortement ajusté à la baisse pour suivre la trajectoire financière de l'UGA

Ressources propres de l'UFR en hausse : taxe d'apprentissage et recettes de l'apprentissage et la FC

Principes du budget de la composante

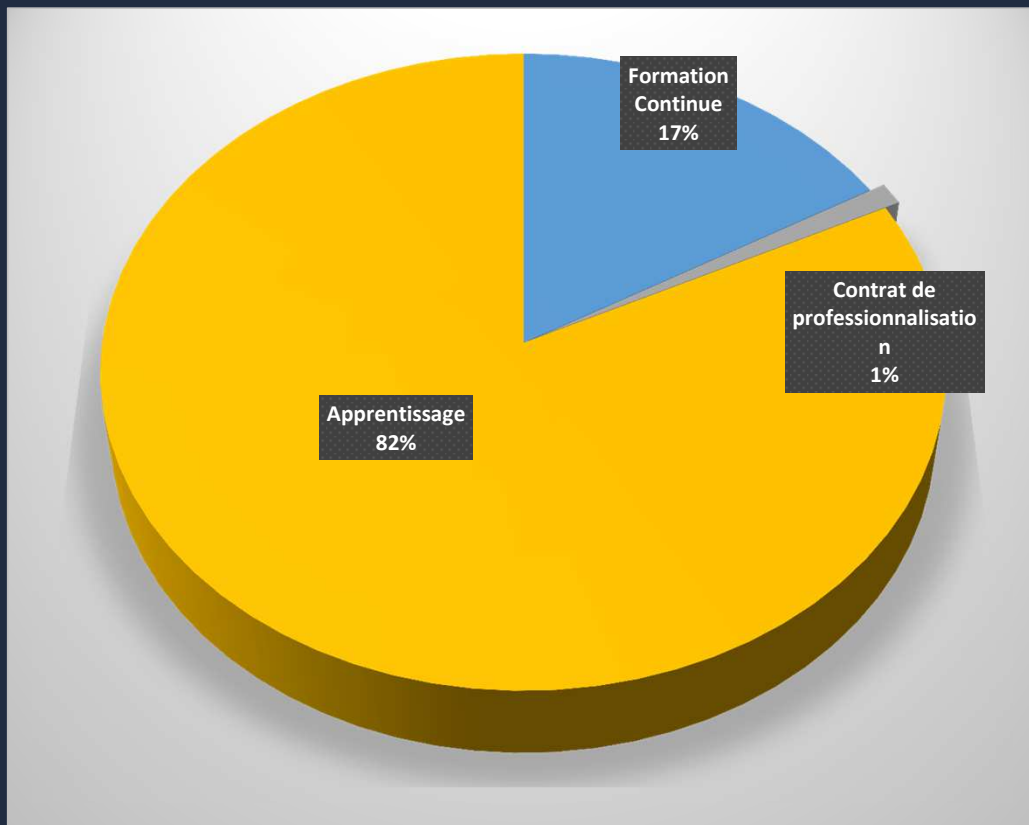
- **Maintenir le niveau d'investissements nécessaires au bon soutien de la pédagogie**
- **Garantir le paiement des heures d'enseignement (HC, vacataires et référentiel UFR) et appui BIATS**
- **Accompagner la vie de la composante par des crédits suffisants de fonctionnement (détail présenté plus loin)**
- **Participer au fonctionnement des structures de proximité (IREM et faculté des sciences)**

Répartition des recettes

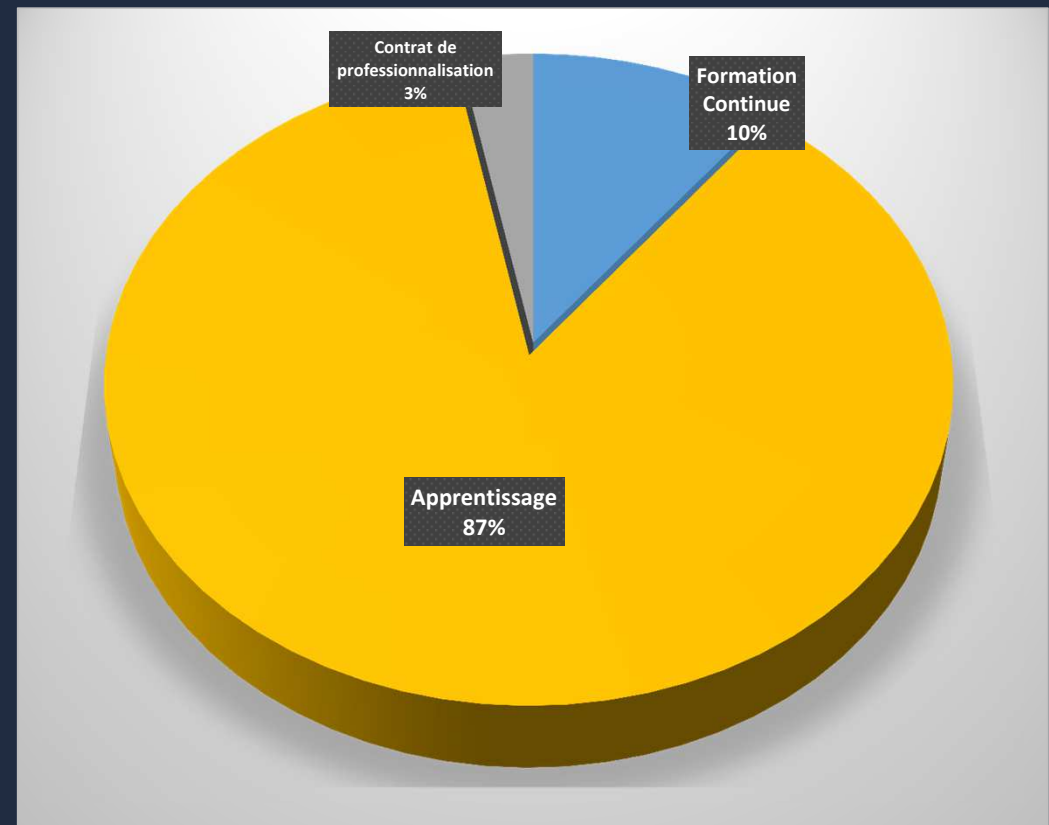
Origine recette	2022	2021	2020
Dotation UGA (80%) * Ouverte à 90% en 2020 et 80% en 2021 et 2022	74 886€ 68 078€ *	117 828 € 104 736 € *	124 029* €
Droits d'inscription (hors apprentissage) ** Ouverts à 90% en 2021 et 2022	58 134€**	56 182€**	62 424 €
FC/apprentissage	636 784 €	557 322 €	585 257€
Taxe d'apprentissage	95 000 €	90 300 €	70 000 €
Forum entreprises	15 000 €	10 000 €	10 600 €
Convention préparation agrégation	6 884 €	6 884 €	5 694 €
Compensation ex contrats DCE	143 982 €	143 982 €	143 982 €
Balances heures enseignement * hors balance polytech	- 1 604 €*	42 378 €	46 794 €
TOTAL recettes ouvertes au budget	1 022 258 €	1 011 784€	1 048 780 €

Zoom par type de contrat sur deux années

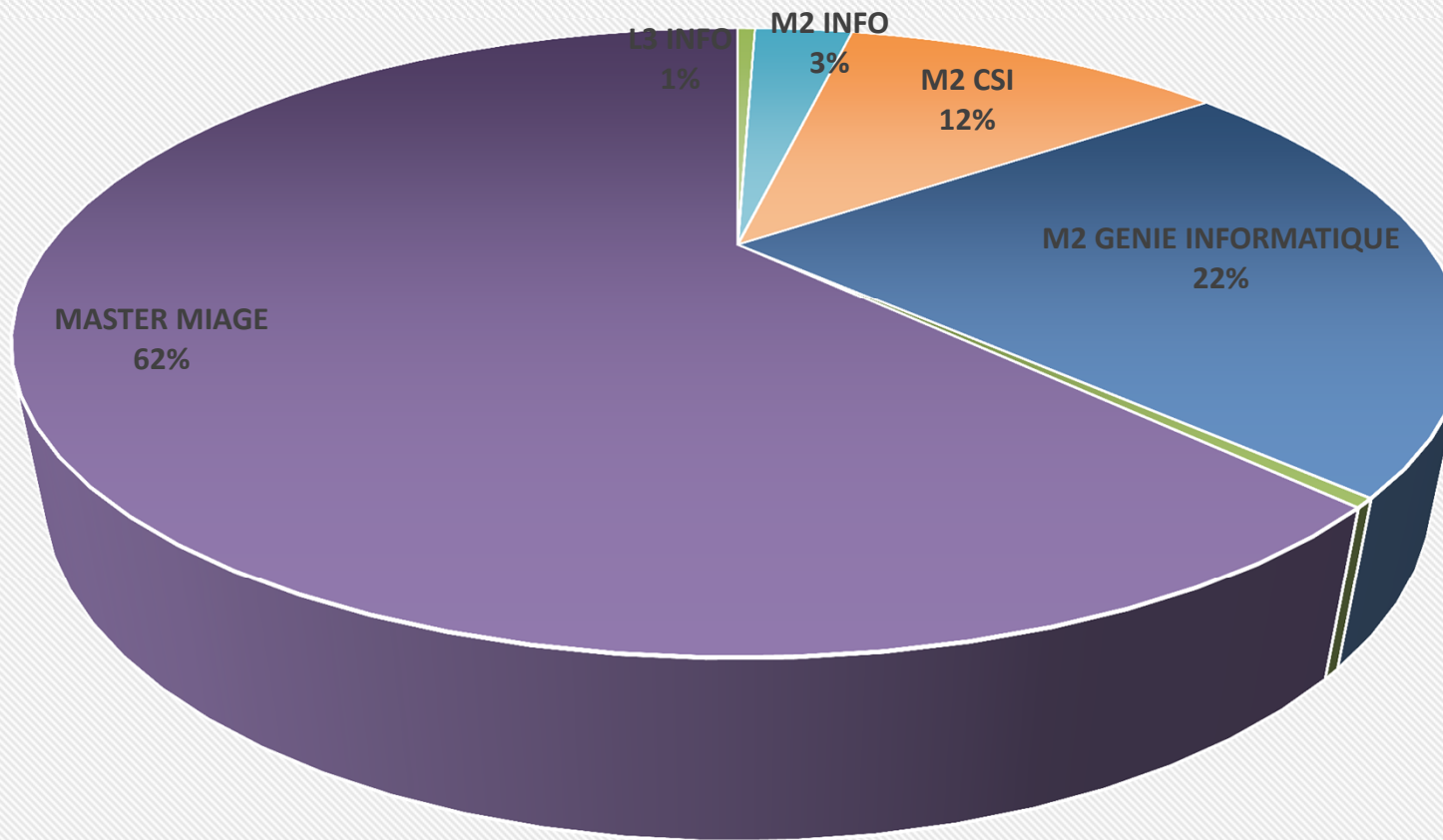
Année 2020 / 2021



Année 2021 / 2022



Recettes 2020/2021 par formation



Répartition des dépenses

Répartition des dépenses	2022	2021	2020
Fonctionnement*	271 685 €	194 201 €	255 817€
Prélèvement sur ressources propres 10%	11 000 €	9 910 €	7 560 €
Dotation IREM	10 000 €	10 473 €	12 403 €
Investissement	90 000 €	120 000 €	144 500 €
Masse salariale	639 873 €	677 200 €	628 500 €
Total dépenses	1 022 258 €	1 011 784 €	1 048 780 €

Travaux / projets 2021 et prévisions 2022

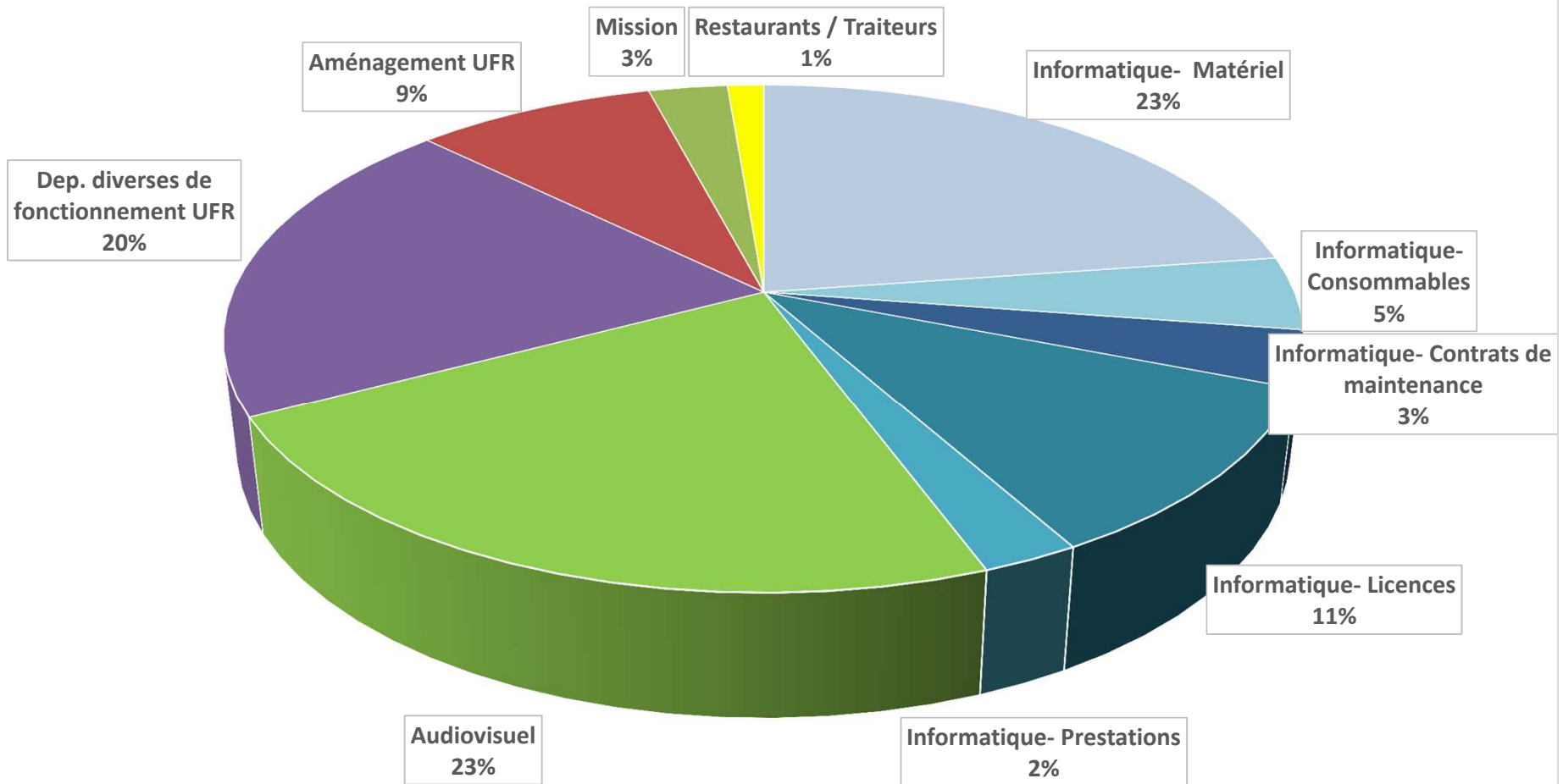
Bilan 2021 :

- Réfection faux-plafonds et luminaires bâtiment F et Fourier ;
- Peinture couloir 3^{ème} étage bât F ;
- Déménagement salle serveur 110 vers salle 109; en cours
- Poursuite rénovation réseau et électricité de salles (travaux DGD PAT et DSI), 211, 212 et 213 ;
- Installation prises électriques couloirs ;
- Poursuite équipement des salles de cours en vidéo-projecteurs (rénovation son amphi 018, tour irma, rénovation 4 salles et équipements 3 nouvelles salles);
- Rénovation du parc informatique (2 salles, 32 postes) 30K€
- Capteurs fixes (dans le cadre du réseau LoRa, porté par équipe Donsez, objets connectés bas débit) et mobiles
- Mobilier des circulations (ajout tables, blancs et canapés) pour les étudiants

Projets 2022 :

- Poursuite remplacements vidéo-projecteurs et équipements des dernières salles non équipées (201);
- Rénovation parc infos pour deux salles ;
- Finaliser 107 et 109 en réseau (salles multimodale)
- Cloud (licences, formation) partagé avec Persyval ;
- Poursuite déploiement réseau de capteurs fixes ;
- Infrastructures divers SI ;
- Etudier projet de salle dédiée étudiants pour manipulations spécifiques.

Dépenses fonctionnement et investissement 2021



4 – Points divers