



Rapport d'activité 2015 - 2016



La Faculté des Sciences de Montpellier, composante de l'Université de Montpellier, a pour mission principale de proposer aux étudiants une offre complète de formations d'enseignement supérieur dans le domaine des Sciences, en formation initiale et continue.

Elle participe aux missions permanentes de l'enseignement supérieur définies dans l'article L. 123-3 du code de l'Education, à savoir :

- La formation initiale et continue,
- La recherche scientifique et technologique, la diffusion et la valorisation de ses résultats,
- L'orientation et l'insertion professionnelle,
- La diffusion de la culture et l'information scientifique et technique,
- La participation à la construction de l'espace européen de l'enseignement supérieur et de la recherche,
- La coopération internationale.

Les formations s'appuient sur les compétences des laboratoires de recherche de l'Université de Montpellier et plus particulièrement sur ceux qui sont rattachés à la Faculté des Sciences.

L'Offre de formation de la Faculté des Sciences de Montpellier s'articule avec le développement de la recherche scientifique qui se situe dans tous les domaines se rattachant aux sciences fondamentales et appliquées : mathématiques, informatique, mécanique, physique, chimie, sciences de la terre, biologie-écologie, ... en liaison avec les autres universités françaises et étrangères, les collectivités territoriales et les grands organismes nationaux de recherche.

Pour accomplir cette mission, la Faculté des Sciences de Montpellier s'appuie sur les compétences de ses enseignants et enseignants-chercheurs, ingénieurs, administratifs, techniques, sociaux et de santé (IATSS) et des intervenants extérieurs, issus des milieux professionnels.

Sommaire

Le mot du Directeur	3
Les chiffres clés	6
Les principaux évènements 2015/2016	8
Calendrier des évènements	11
Service Communication	14
Service Planning Logistique	17
Démarche Qualité	20
Service Relations Entreprises	22
Service Relations Internationales	29
Finances	33
Ressources Humaines	39
TAF - Tableau de bord de la Faculté	44
Département Biologie - Écologie	45
Département Biologie Mécanismes du Vivant	48
Département Chimie	51
Terre Eau Environnement	54
Département EEA	57
Département Informatique	60
Département Langues	63
Département de Mathématiques	64
Département Mécanique	67
Département Physique	70
DESciRE	73
La FdS demain	75





Nous avons fait de l'année 2015-2016 une année de **transition constructive** : ce fut la première année universitaire "pleine" passée au sein de l'Université de Montpellier. Les nouveaux services et directions se mettent en place et nous avons appris à travailler avec nos nouveaux interlocuteurs.

La Faculté des Sciences s'était bien préparée à la fusion et nous avons pu participer à l'élaboration des nouvelles procédures, en faisant en sorte que nos spécificités soient bien prises en compte. Ce fut le cas notamment pour le

cadrage du référentiel et pour le suivi des heures d'enseignement. Nous avons aussi proposé des évolutions sur les **cadrages relatifs aux régimes indemnitaires, aux horaires et congés**.

Nous avons profité de ces changements au niveau de l'Université, et du départ programmé de certains de nos cadres, pour **adapter l'organisation administrative de nos services centraux** : nous avons, pour cela, mené des concertations avec les agents concernés et tenu compte de l'évolution des demandes des utilisateurs, que nous avons pu mieux appréhender grâce aux diverses enquêtes menées notamment dans le cadre de notre **démarche qualité**.

Nous avons finalisé **l'intégration du Service Informatique de la FdS vers la Direction des Systèmes d'Information et du Numérique de l'Université**. Nos agents ont pu être accompagnés dans leurs projets d'évolution et nous serons **attentifs aux choix des nouveaux outils informatisés**, pour qu'ils répondent à nos besoins et à nos modes de fonctionnements. Nous serons aussi particulièrement vigilants aux **supports humains qui devront être identifiés pour les TP du département informatique**.

Enfin, ces évolutions nous ont aussi conduit à actualiser nos statuts où apparaîtront désormais **quatre nouveaux services communs appelés pôles** – dont deux sont des évolutions de départements d'enseignement – :

PEIP, DESciRE, CMI et Relations internationales.

Les changements liés à la fusion ont aussi grandement impacté nos services et nos départements et nous avons tenu à ce que l'engagement de tous nos personnels soit clairement reconnu.

Ainsi nous nous réjouissons, cette année encore, **des nombreuses promotions de nos agents par liste d'aptitude et par tableau d'avancement**.

Cette année, la Faculté des Sciences avait aussi conduit une politique de requalification d'un certain nombre de supports ; cette politique devra être poursuivie l'an prochain afin de permettre à nos personnels d'évoluer sur des postes correspondant à leur niveau de qualification. Nous avons aussi profité de la campagne d'emplois pour procéder à des redéploiements pour apporter du renfort à des départements déficitaires, notamment en chimie.

La campagne d'emplois enseignants-chercheurs a aussi permis de continuer le rééquilibrage du ratio professeurs – maîtres de conférences entre les départements ; **un poste de professeur** était ainsi mis au concours au 46.3 au département Biologie écologie. Au total, deux collègues ont été promus professeur au sein de la Composante (sur BE et Bio-MV), et deux l'ont été sur d'autres composantes ou universités (en chimie et en mathématiques). Nous avons aussi voulu **poursuivre notre politique de redéploiement vers les départements particulièrement déficitaires**, en privilégiant des profils aux interfaces : nous avons ainsi pu recruter deux collègues,

l'un en paléontologie, et l'autre aux interfaces entre génétique et évolution. Cette politique va être poursuivie et une réflexion sera menée, dès l'automne pour identifier de nouvelles thématiques au confluent de plusieurs disciplines.

Nos campagnes d'emploi ont aussi permis de **consolider nos forces** suite à des promotions externes ou internes, ou à des départs à la retraite, en mathématiques, en physique, en chimie, au DESTTEEM, sur Bio-MV.

Le mot du Directeur

Ces recrutements permettent de rappeler l'attachement de notre structure à la pluridisciplinarité et à l'adossement des formations à la recherche. Ainsi, ***nous attendons beaucoup des Départements Scientifiques*** qui viennent d'être mis en place au printemps et qui nous aideront à inscrire nos actions, et notamment notre offre de formation, dans le cadre général de la politique de site, et à contribuer, espérons-le, au succès sur les prochains PIA et notamment la ***réussite à l'ISite*** qui sera prochainement déposé.

Pour rester performants nous devons ***accompagner nos collègues dans leurs différentes activités*** : c'est la raison pour laquelle nous avons fortement défendu les réductions de services accordées aux nouveaux maîtres de conférences, et le financement de CRCT au niveau de l'établissement.

Il nous faut ainsi ***rester innovants*** : nos masters, mis en place à la rentrée dans le cadre du LMD4, témoignent de notre réactivité, et de notre attractivité. Fortement adossés à la recherche, ils affichent ***d'excellents taux d'insertion*** pour les étudiants qui les suivent. Ils s'adossent aussi à des parcours de licence divers qui ont su s'adapter avec l'ouverture des nouveaux portails et mention lors de la rentrée 2014. Les Coursus Master en Ingénierie témoignent de cette continuité licence-master, de la forte implication de nos laboratoires internationalement reconnus, et du travail accompli pour améliorer la professionnalisation de nos formations. ***Nous accueillerons à la rentrée l'ensemble des étudiants CMI*** venus de toute la France, pour des journées d'intégration.

L'ouverture vers le monde socio-économique se traduit aussi par le soutien aux projets pédagogiques des départements : cette année encore, les trois vagues permettront de financer pour plus de 300 000 € de projets. En parallèle, nous accompagnons les projets des différentes communautés : le projet Pro3D en lien avec le département mécanique, pour lequel nous allons mettre à disposition une salle afin de recevoir les imprimantes 3D qui seront utilisées par nos étudiants et ceux de Polytech, le projet CoProM2, en chimie, dans le cadre de l'appel à projets européens « Erasmus+ - Alliance de la Connaissance », les nombreuses donations avec les partenaires du DESTEEM, ...

La Faculté des Sciences compte aussi prendre toute sa part dans la formation des futurs enseignants où elle peut afficher d'excellents résultats – nous avons eu le major au CAPES de physique cette année ! Nous resterons attentifs à l'évolution de l'ESPE et nous participerons activement au dispositif de recrutement d'étudiants apprentis professeurs qui contribuera à rendre plus attractif les métiers de la formation, notamment en mathématiques. ***Une convention cadre a été établie avec les services de formation continue du Rectorat*** pour formaliser les dispositifs de préparations aux agrégations internes, notamment en sciences de la vie et de la terre.

Cette année, nous avons mis en avant trois actions prioritaires, qui devront être poursuivies l'an prochain : l'international, l'aménagement du campus, et l'évolution de notre pratique pédagogique.

Sur l'international, nous avons formalisé nos accords avec différentes universités, notamment en Asie du Sud et renforcé nos actions sur l'USTH. Nos réflexions nous ont conduits à identifier des secteurs géographiques sur lesquels nous voulons développer nos partenariats ; ce sera le rôle du futur pôle relations internationales – prévu dans nos nouveaux statuts - de mettre en oeuvre cette politique. Nous attendons aussi beaucoup de la collègue recrutée pour encadrer notre équipe administrative sur cette thématique. En marge de la politique à l'international, nous continuerons notre support au développement du CUFR de Mayotte : cette année deux collègues y ont encore été recrutés : en biostatistiques, et en didactique de mathématiques. Des réflexions sont actuellement en cours pour ***développer sur place de nouvelles formations et identifier de nouveaux profils pour les prochains recrutements.***

Les projets d'aménagement du campus ont fait l'objet d'une large concertation menée par les équipes de l'opération campus. Nos équipes ont aussi pu actualiser nos préconisations concernant la construction des futurs bâtiments. Nous nous réjouissons de l'avancement des études et de la validation du financement, par le CPER, des ***travaux de réhabilitation du bâtiment 5.*** Ainsi, grâce aussi aux intérêts intermédiaires, l'ensemble de nos bâtiments pédagogiques devraient être soit réhabilités soit reconstruits d'ici une dizaine d'années.

Le mot du Directeur

En attendant, nos services, et notamment le planning et la logistique, accompagnent au quotidien les utilisateurs pour des petites réparations et des demandes d'évolution. Nous avons pu ainsi financer pour plus de 100 000 € de « petits travaux » cette année.

L'évolution de nos pratiques pédagogiques a fait l'objet d'une large réflexion cette année, notamment au travers du séminaire commun organisé avec l'Université Paul Valéry, dans le cadre du projet IDEFI-UM3D. Ces séminaires se sont conclus, fin mai, par l'accueil sur notre campus du colloque annuel de promosciences qui a fait de l'évolution de la pédagogie le thème principal de ces journées sur Montpellier. Les comptes rendus des discussions sont disponibles sur notre site ; des évolutions concrètes seront mises en oeuvre pendant l'année 2016-2017, notamment grâce à l'appel à projet numérique lancé par l'Université de Montpellier et suivi par notre chargée de mission. Enfin, dès la rentrée, **nous mettrons en place l'Année Préparatoire aux Etudes Supérieures Scientifiques (APESS)** qui permettra aux élèves qui n'ont pas les prérequis souhaités de les acquérir afin de mieux poursuivre leurs études dans le supérieur. Ces évolutions de pratiques pédagogiques entraînent naturellement une évolution dans notre manière d'évaluer. Nos Modalités de Contrôle des Connaissances ont évolué : cette année, les étudiants avaient la possibilité de repasser toutes leurs UE en seconde session, mêmes celles acquises, notamment par compensation. En parallèle, les responsables de master avaient la possibilité de fixer des notes seuils pour certaines UE ou groupes d'UE afin de maintenir le niveau d'exigence de nos diplômes. Dans le cadre des évolutions nationales espérées, **nous souhaitons étendre ce dispositif aux licences et mettre en place un dispositif de contrôle continu intégral régulier.**

La Faculté des Sciences s'adapte, année après année, à l'évolution de nos publics étudiants, aux nouvelles formes d'enseignement, aux enjeux de sociétés, ... mais le bon accueil et la réussite de nos étudiants, la qualité de nos formations nécessitent des moyens à la hauteur de nos ambitions.

Notre budget 2015 a pu être stabilisé, notamment grâce au maintien de nos ressources propres. Nous avons encore une fois pu présenter un

budget équilibré en fin d'année, conforme à nos prévisions, et ce malgré l'augmentation sensible du nombre d'étudiants. De gros efforts ont été faits pour maintenir les crédits d'investissement, qui ont été utilisés pour continuer à équiper nos salles de TP avec du matériel performant mais aussi pour mettre certaines salles aux normes de sécurité.

La Faculté des Sciences a ainsi encore pu communiquer et contribuer à la diffusion des savoirs : à l'automne, Festisciences 2015 a été un succès, notamment avec la conférence de Guillaume Lecoindre. Les étudiants ont organisé leur gala, au printemps sur le campus et cette première édition a, elle aussi, été un succès. La Faculté des Sciences était fortement mobilisée pour le salon de l'étudiant de Montpellier – et pour les autres salons – ainsi que pour les journées portes ouvertes et pour la fête de la science.

Enfin, le Conseil a permis de financer un grand nombre d'initiatives étudiantes qui contribuent à faire rayonner les sciences, et notre composante.

De même les journées Condorcet et les journées d'épistémologie ont permis de réunir des collègues venus de disciplines différentes afin de réfléchir sur les moyens de valoriser les sciences.

On ne peut pas terminer ce bilan de l'année 2015-2016 sans penser aux collègues qui nous ont quittés, et notamment aux plus jeunes. Nous ne pouvons pas, non plus, oublier les terribles attentats qui ont touchés notre pays, et notre communauté, emportant l'un de nos étudiants, Hugo Sarrade, tué au Bataclan. Malgré ces terribles événements, notre communauté reste soudée, chacun, à son niveau, contribuant à notre mission de service publique, à faire que, par nos recherches, par l'enseignement que nous dispensons, nos étudiants et les citoyens en général trouvent leur place dans un monde que nous contribuons à mieux éclairer.

Gilles Halbout

Les chiffres clés



8291 Étudiants

860 diplômés en Licence

982 diplômés en Master

43% de ♀

12 Départements d'enseignements

42% de boursiers

103 Nationalités différentes

4.2M€ de budget

607 enseignants

126 BIATS

68% d'actifs en emploi
(6 mois après l'obtention du diplôme)

Événements



Les principaux évènements 2015/2016

Inscriptions administratives



Salon de l'enseignement supérieur



Signature accords double Master



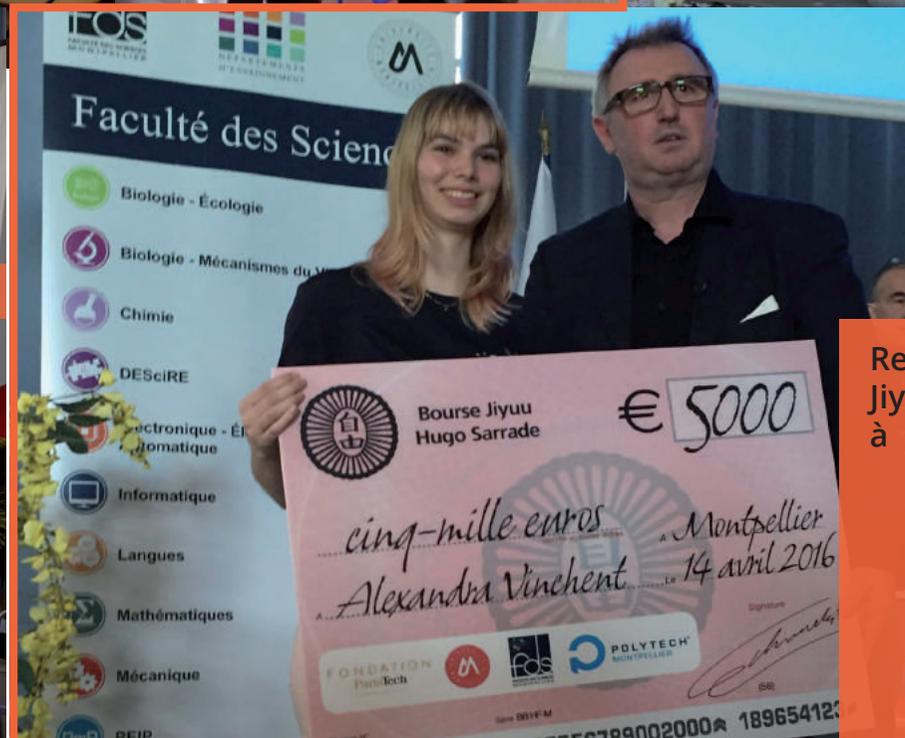
Hommage à Hugo Sarrade
(décédé lors des attentats de Paris du 13/11/2015)



Palmes académiques - 10 décembre 2015



Remise de la bourse Jiyuu - Hugo Sarrade à Alexandra Vinchent



Conférence de Guillaume Lecointre



Journée portes ouvertes

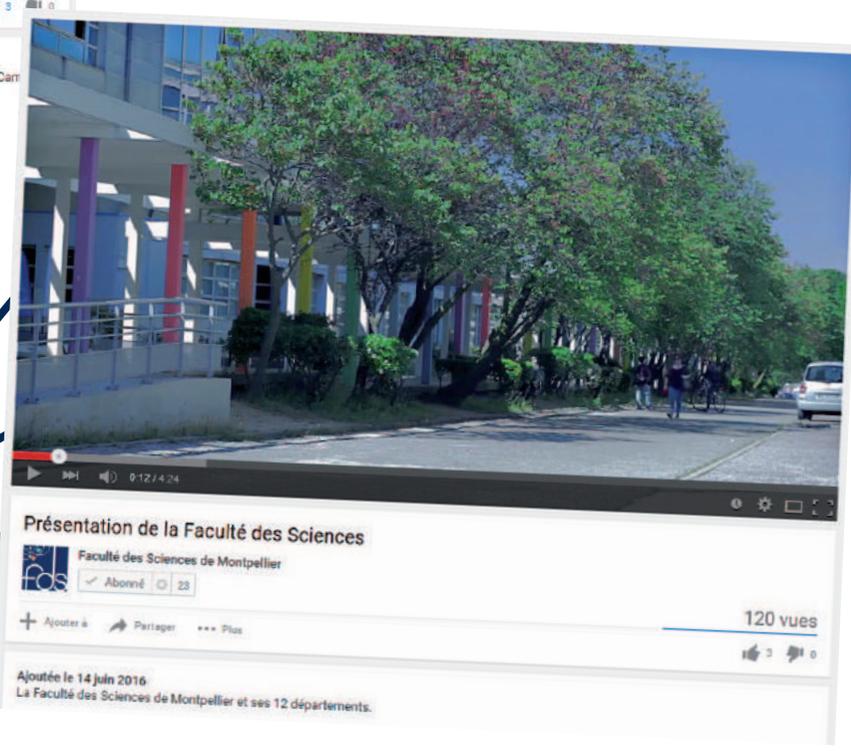


Journée académique espace Aéro

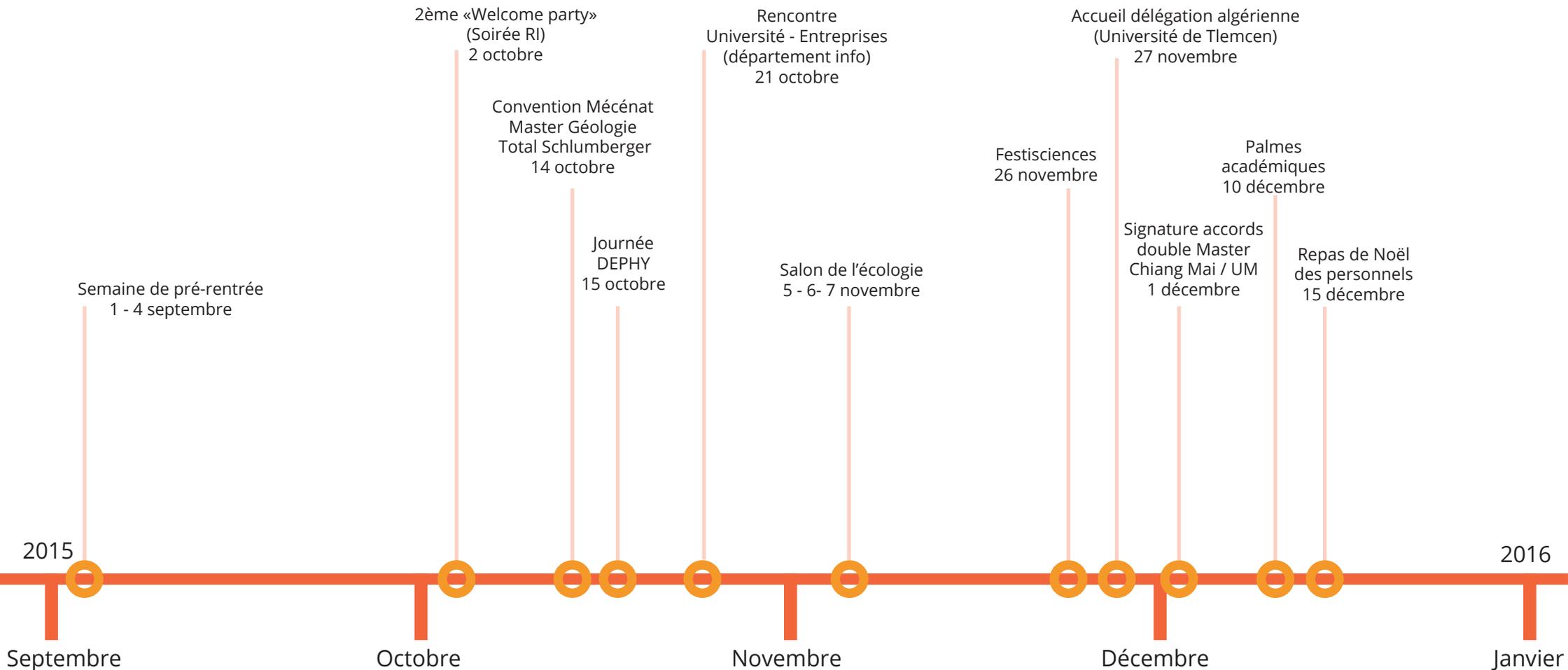


Stands des associations de la Faculté





Calendrier des événements

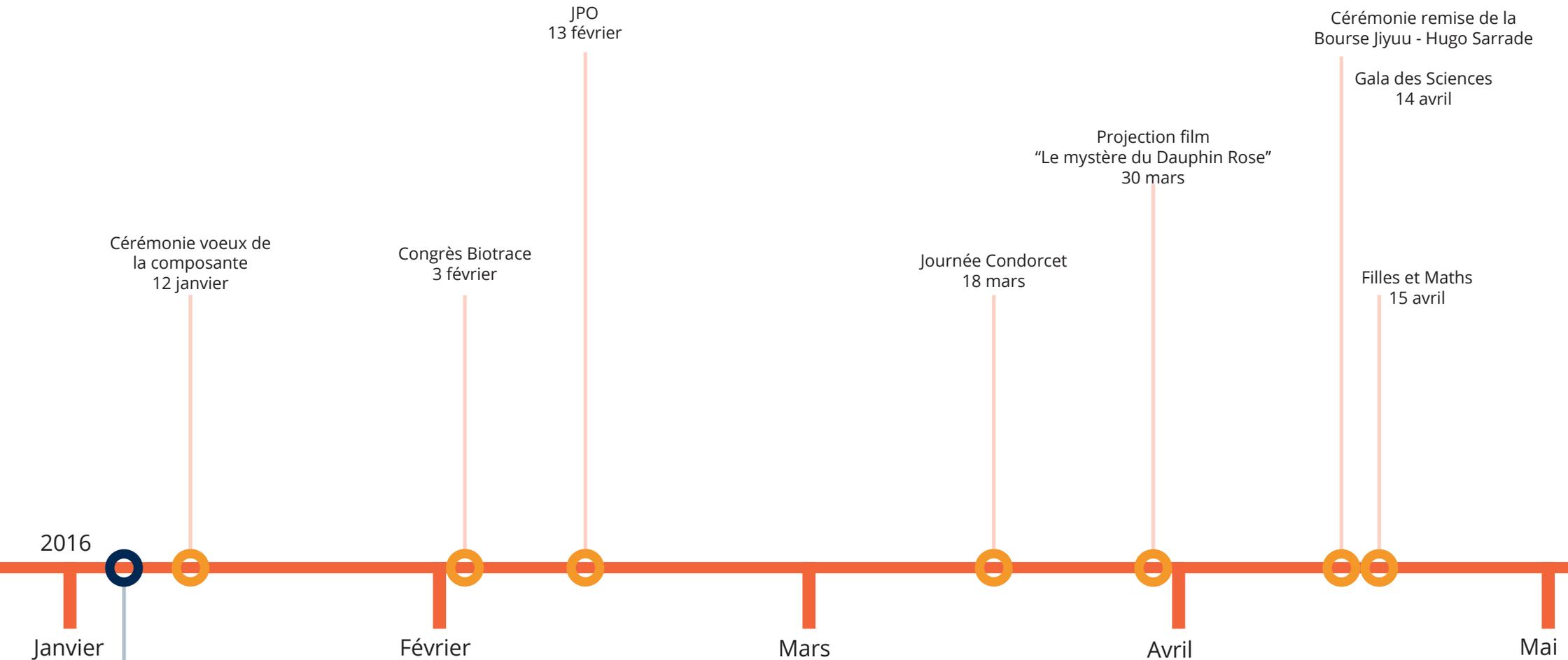


Les Salons

Salon Santé Montpellier Corum
Forum d'orientation Narbonne
Forum Lycée Castelnau
Forum Fac de médecine - UM
Salon de l'Enseignement Supérieur Montpellier
Forum des métiers Perpignan
Salon de l'orientation Agde

28 novembre 2015
8 janvier 2016
8 janvier 2016
8 janvier 2016
14 - 15 - 16 janvier 2016
28 janvier 2016
12 février 2016

Calendrier des événements



2016

Janvier

Février

Mars

Avril

Mai



Mais aussi :

Transit de Mercure
Solaris Camp (Les petits Débrouillards)
Promosciences

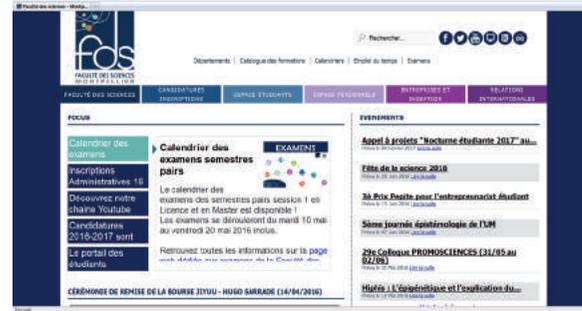
9 mai 2016
1 - 2 juin 2016
31 - 1 - 2 juin 2016

Communication

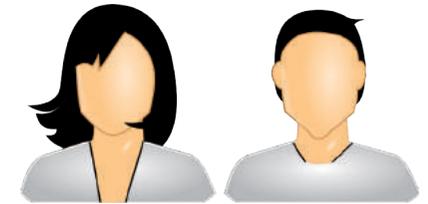




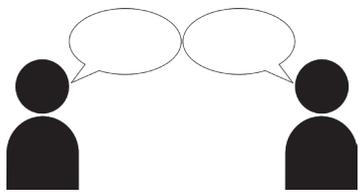
Repris depuis juin 2014 (400 abonnés)
Aujourd'hui **2150** abonnés



Publication de **258** informations sur le site internet.



Accueil de **8** stagiaires (du collège à bac + 3)



Accompagnement / Conseils
Faites de la Science régional et national



Mise en place de l'accueil téléphonique, autocom de la Faculté.



Création d'un trombinoscope



Création de 26
plaquettes Offre de Formation



Création de 12 plaquettes A4
département (plus 7 CMI)



Création du logo bourse
Jiyuu - Hugo Sarrade



Création d'un dépliant pour
les Relations Internationales



Remise à jour et en page d'un livret de l'étudiant
pour accompagner les nouveaux arrivants

Mais aussi : Remise en forme des gabarits pour les documents administratifs en adéquation
avec la charte graphique
Création de divers supports graphiques (marque-pages ; affiches ; flyer ; programmes ...)
Posters pour les départements



Planning
&
Logistique

La fonction Logistique regroupe au sein de notre Faculté, des activités supports indispensables afin d'assurer dans de bonnes conditions, sa mission principale d'Enseignement et de Recherche. La mission principale du service est de piloter et de coordonner la fonction Logistique de proximité.

45 161m² et **11** bâtiments : c'est le périmètre que gère le service logistique.

Le service logistique est aussi le premier interlocuteur dans tout ce qui est demande d'interventions .

Mais aussi :

- Gestion des badges pour l'ouverture des salles ainsi que leur contrôle hebdomadaire
- Gestion des campagnes d'examens
- Présence lors de l'organisation d'événements sur le campus Triolet
- Présence lors des inscriptions administratives à la Maison Des Etudiants

2722 demandes pour le matériel audio visuel en l'espace de 8 mois nécessitant donc un suivi journalier.

Tous les personnels de la logistique sont en interaction ce qui permet une gestion continue malgré l'absence d'une ou plusieurs personnes.



L'activité Planning correspond à la mise à jour des emplois du temps, nécessaire au bon déroulement des enseignements que ce soit pour les étudiants ou pour les enseignants.

98 135 heures d'enseignement programmées pour l'année 2015-2016

1 tonne de papier nécessaire pour les packs préparés et amenés sur les lieux des examens par le service Planning et Logistique.

8 vacataires pour permettre une bonne organisation de chaque session d'examen.

2 campagnes d'examens sont prévues en janvier et en mai-juin.

1 campagne d'inscription administrative de juillet à septembre.

En parallèle de ces deux campagnes, le Planning est sollicité tout au long de l'année pour divers événements.

Le Planning a beaucoup évolué pour faire face aux demandes des étudiants et des enseignants. Ce qui a permis la création d'une **fiche de réservation** en ligne, sur le site de la Faculté des Sciences, pour les emplois du temps.





Démarche
Qualité

Qualité :

Approche organisationnelle, démarche progressive et participative issues et portées par une volonté politique forte de la Direction en vue de proposer un ensemble d'actions pour développer la satisfaction générale des usagers : étudiants et enseignants.



La démarche qualité a pour but le bien-être et la valorisation du travail des personnels et la modernisation et l'amélioration continue des services pour tous et par tous.

Cette démarche a été initiée afin de promouvoir l'attractivité de nos formations, un niveau élevé de professionnalisme, l'amélioration du service rendu aux étudiants et à la communauté universitaire et de l'image et de la visibilité de la Faculté des Sciences.

La création d'un **groupe de travail** a été mise en place pour les personnels administratifs, les enseignants et les étudiants afin de discuter de nombreux sujets comme l'accueil, les examens... 9 réunions de travail ont été mises en place pour l'année 2015.

Des **enquêtes** ont été proposées afin d'évaluer les enseignements et les services rendus à l'utilisateur. Une **autoévaluation** des services administratifs avec l'objectif du Référentiel Marianne a été mise en place.



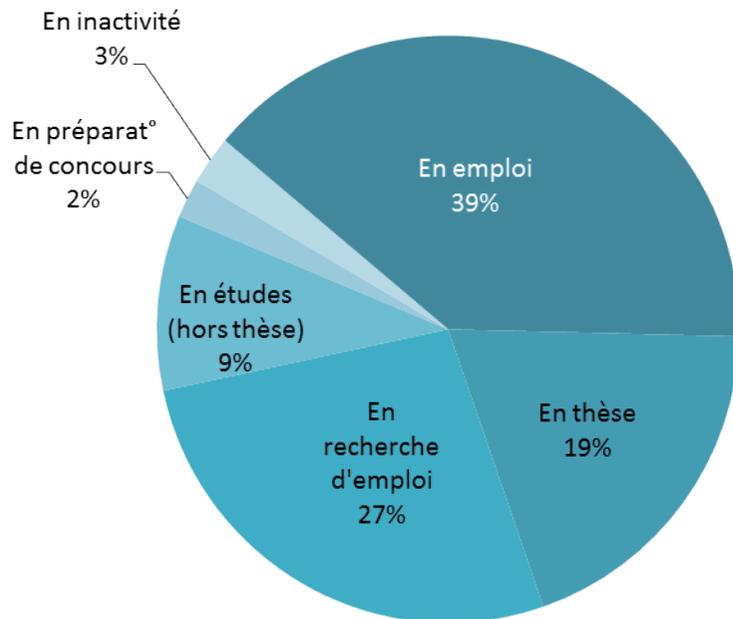
Relations Entreprises

Insertion professionnelle

Le service Relations entreprises est en charge de l'étude de l'insertion professionnelle des étudiants diplômés de Master en 2014-2015.

990 diplômés sont sollicités sur leur situation 6 mois après l'obtention de leur diplômes : 749 ont répondu à cette enquête, soit 73.5%.

Situation des diplômés Master 2014-2015
6 mois après l'obtention du diplôme



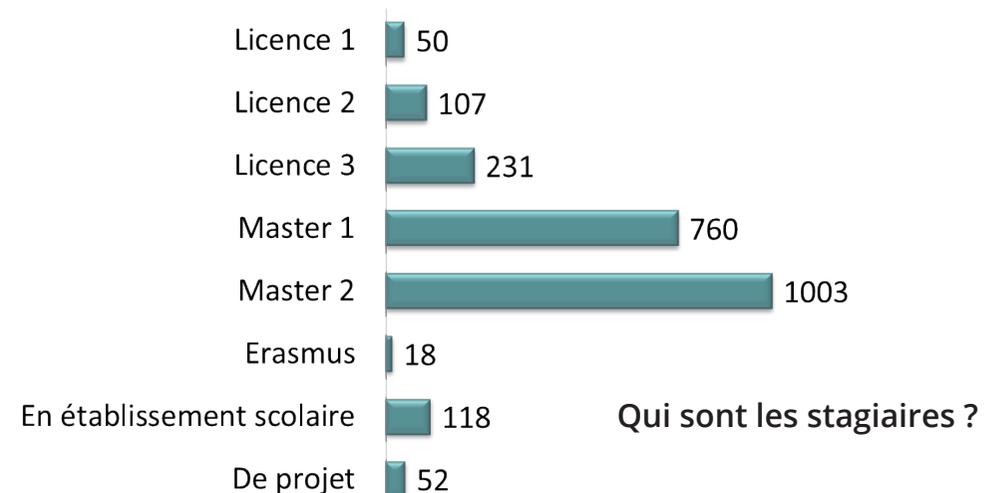
2,6 Mois
délai moyen de recherche
du premier emploi



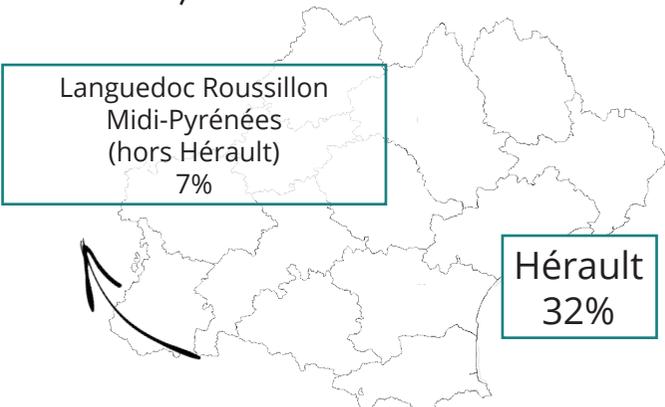
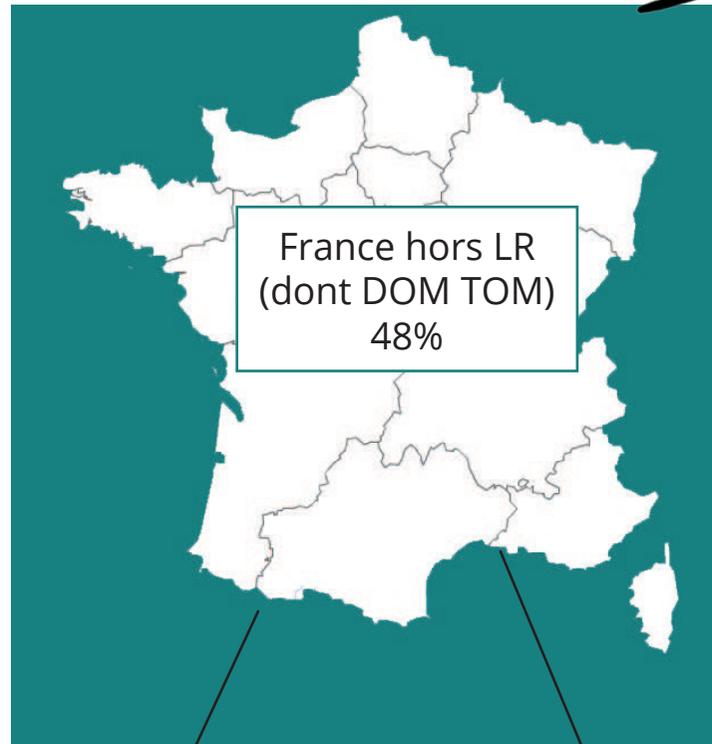
39%
des diplômés ont été recrutés par
l'entreprise où ils ont réalisé leur stage



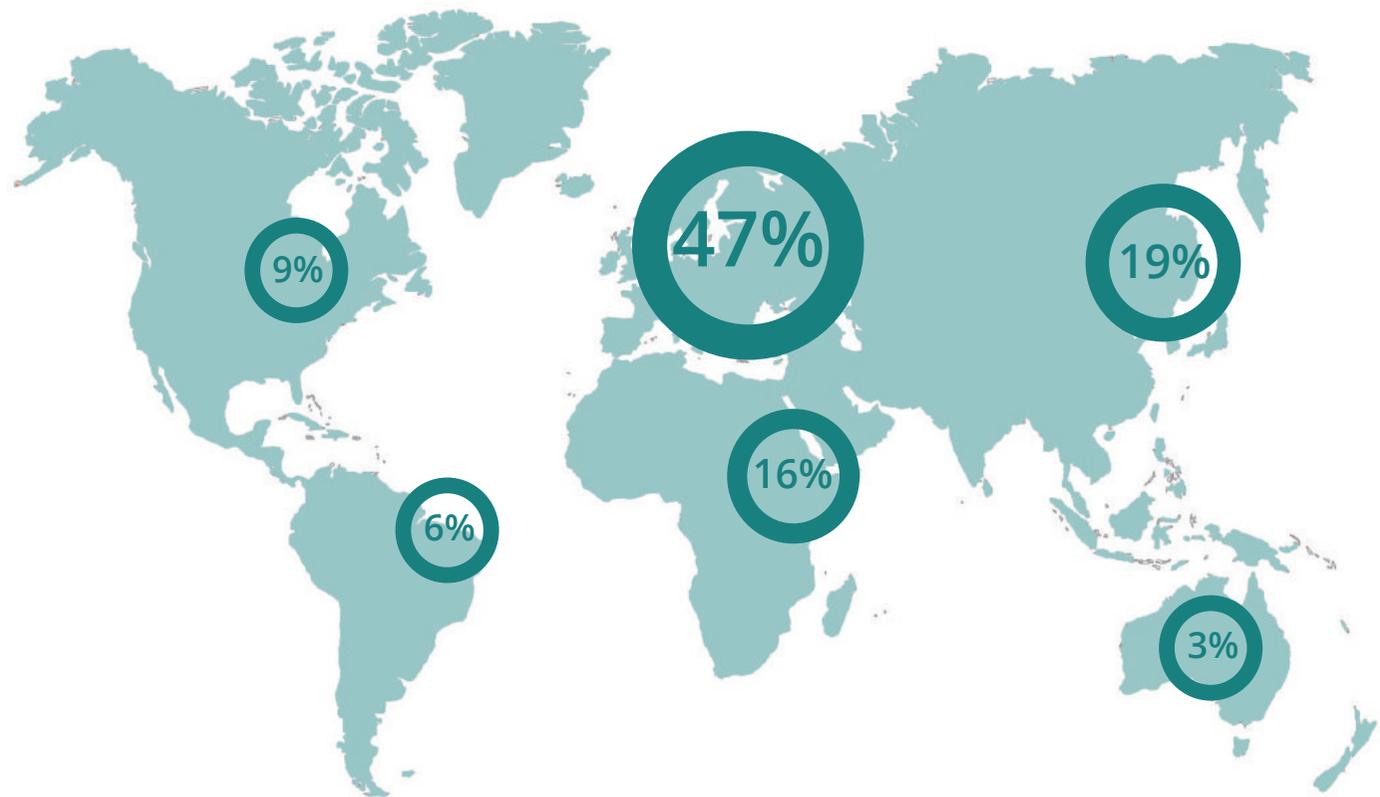
2339
conventions de stage signées
dont 1763 conventions pour les masters



Localisation des emplois



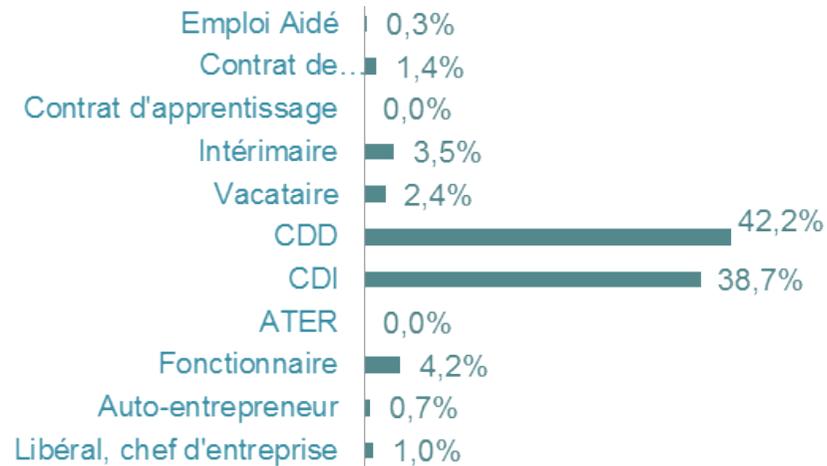
13% à l'Étranger



Emplois à l'étranger par continent

Les débouchés

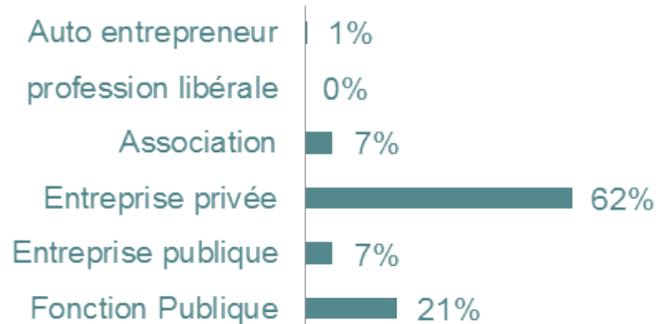
Statut des emplois occupés



Bassin de recrutement

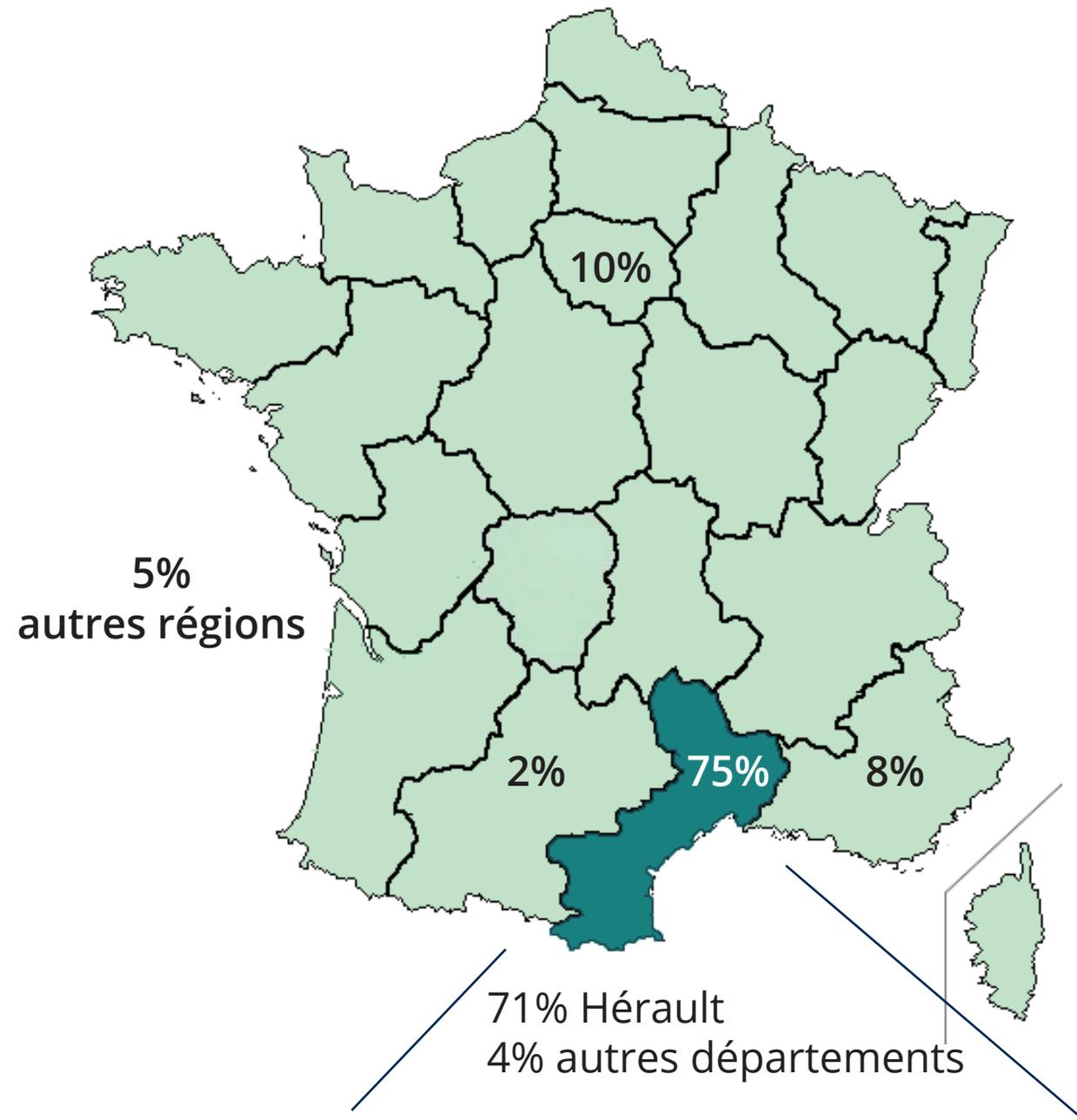


Type d'employeurs



68% des diplômés occupent un poste d'ingénieur ou de cadre
24% de technicien ou agent de maîtrise
7% d'ouvrier.

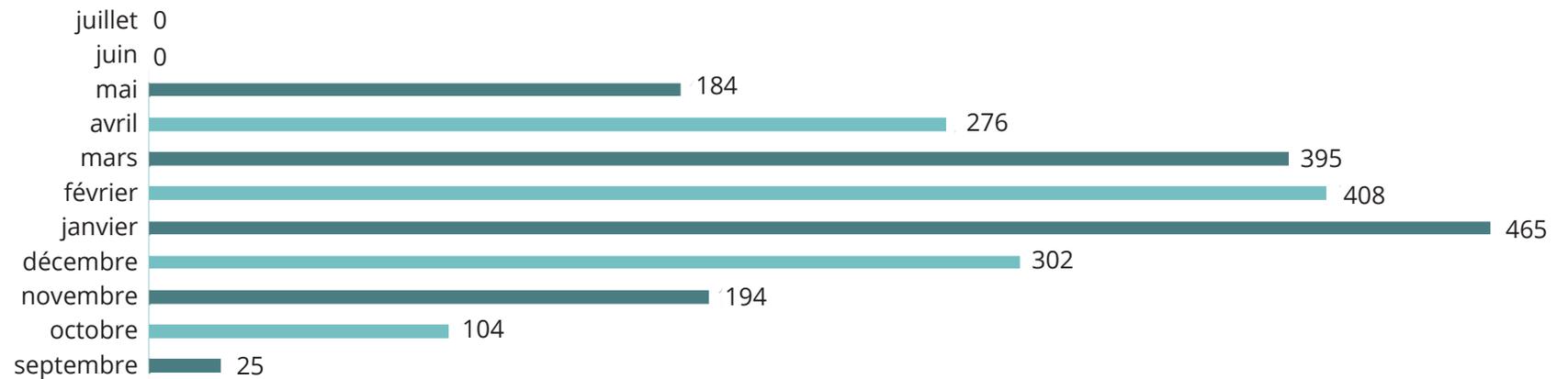
Localisation des entreprises partenaires



Stage



Conventions saisies dans Pstage au 31/05/2016	2353
Conventions en établissements scolaires	123
Conventions de projet	55
Total de conventions de stage au 31/05/2016	2531



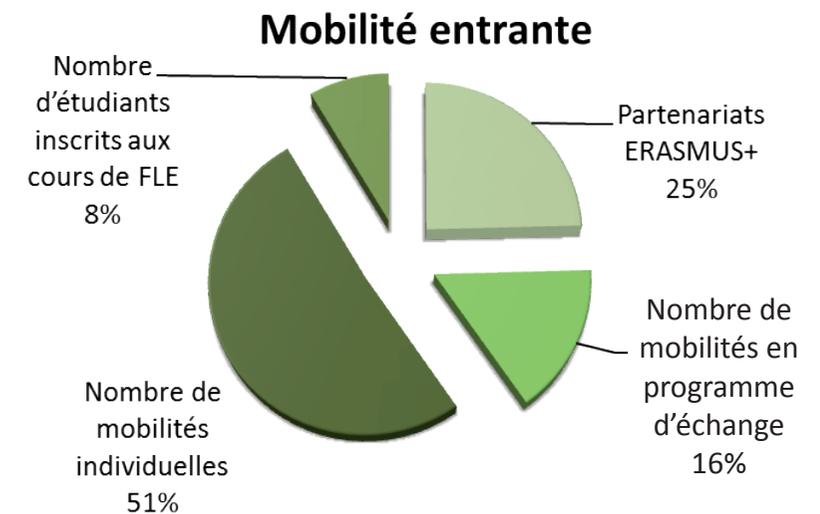
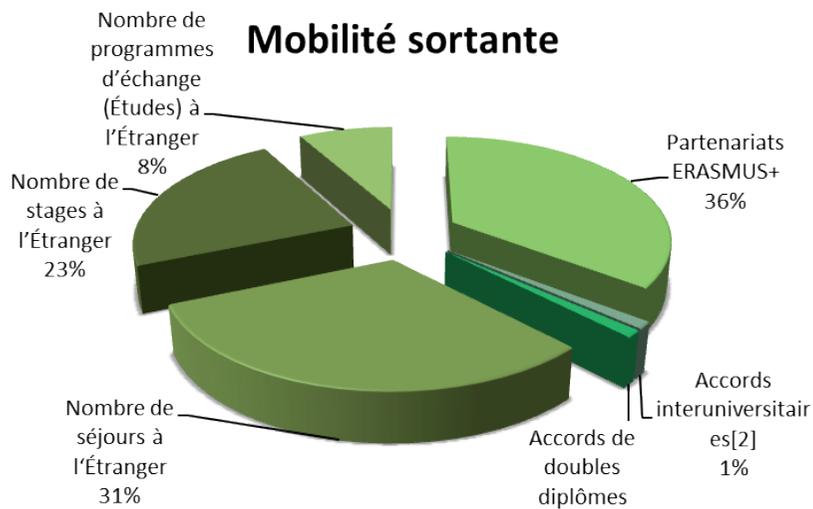
Conventions saisies dans Pstage



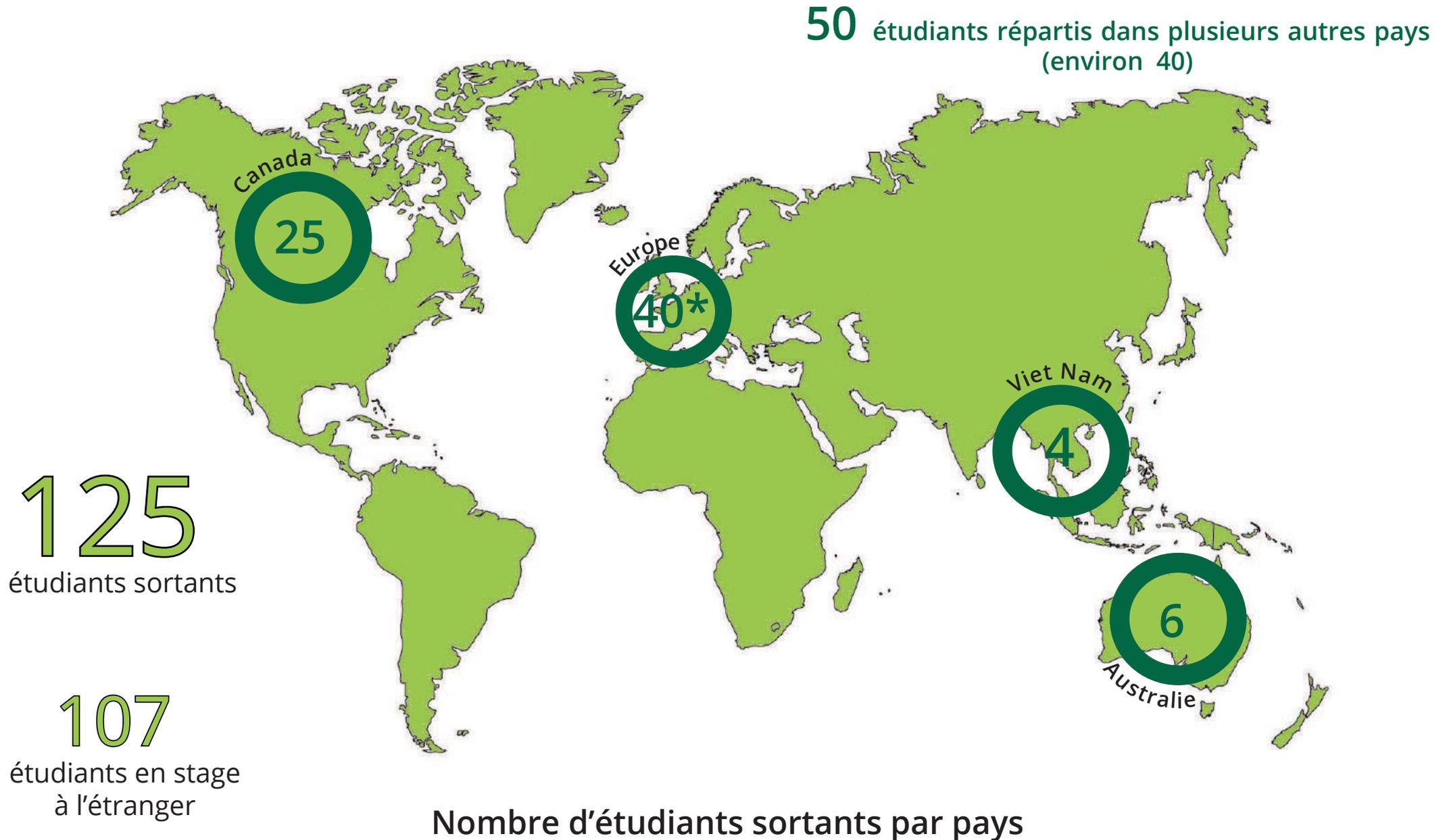
Relations Internationales

18%
d'étudiants étrangers
au sein de la Faculté

soit **1457** étudiants sur les 8043



Relations Internationales



Étudiants entrant en France



Légende

13 Étudiants en mobilités individuelles

71 Étudiants en programmes d'échanges

59 venant d'autres pays

Finances



Budget 2015

Fonctionnement
1.5M€

Investissement
0.7M€

Masse salariale
1.8M€



Transfert interne : 4%

Ressources propres : 39%

Dotation : 57%

16%

84%

6%

33%

61%

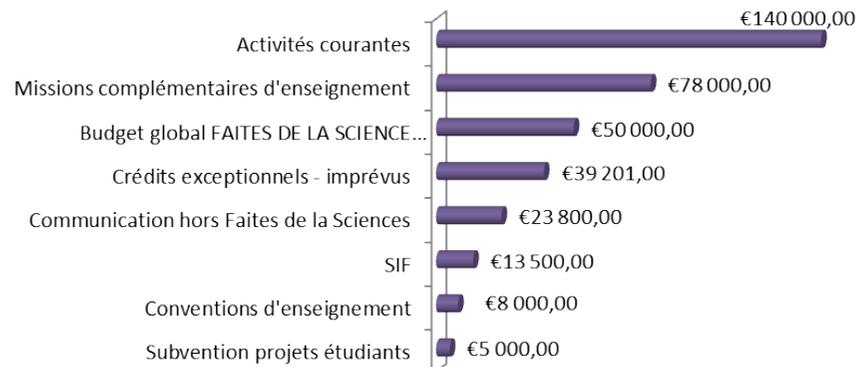
+0.04%

=

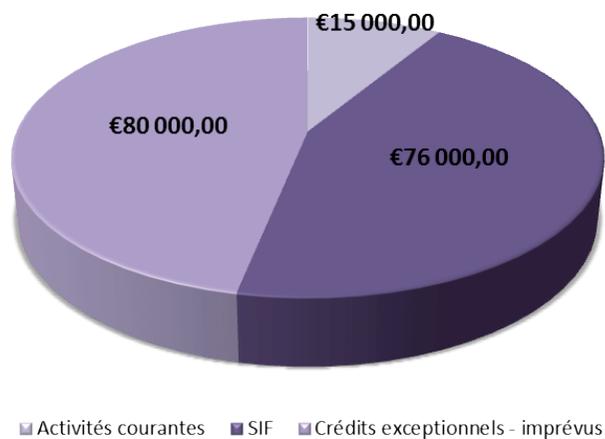
-0.04%

Focus sur la Direction

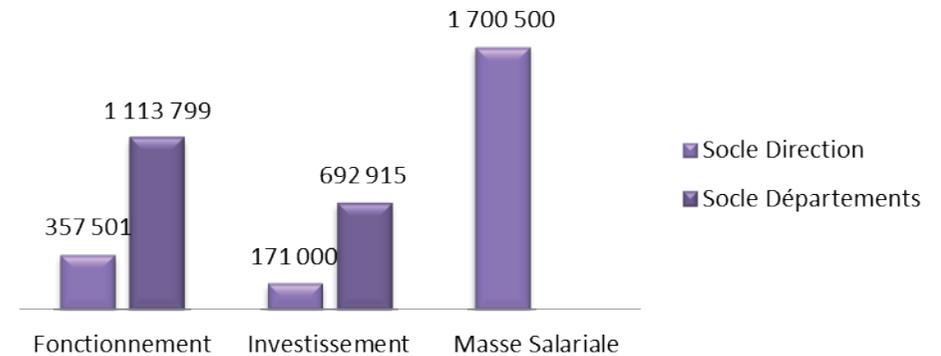
Fonctionnement



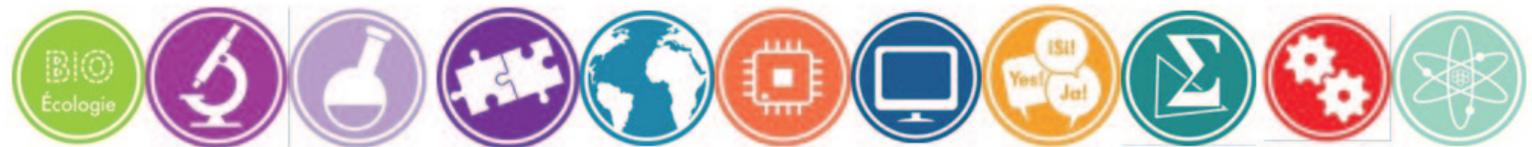
Investissement



Budget Direction / Département

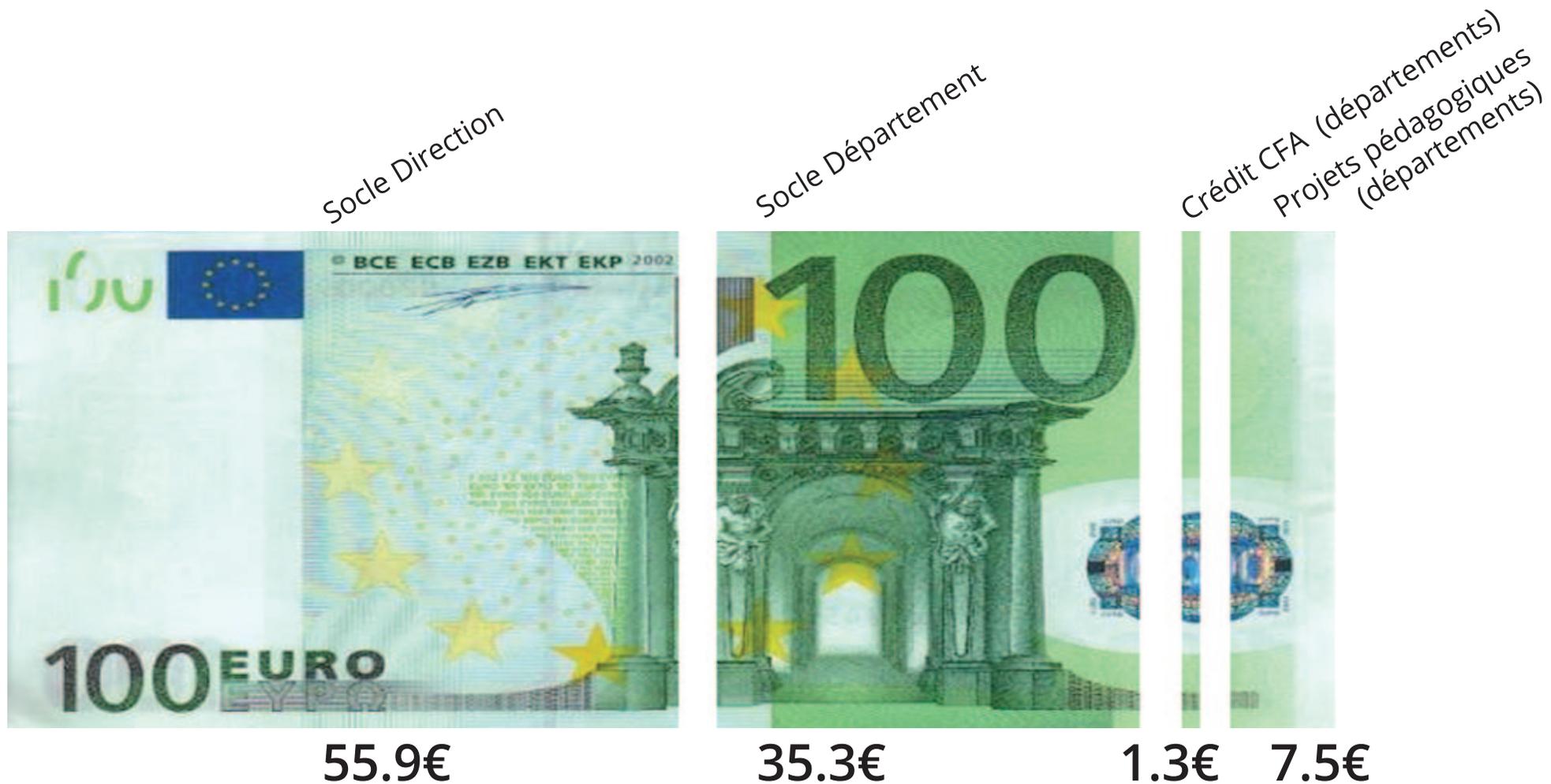


Budget des Départements d'enseignement de la FdS



	BE	Bio-MV	Chimie	DESciRE	DESTEEM	EEA	Info	DDL	Maths	Mécanique	Physique
Budget Fonctionnement	223 414	157 000	152 000	32 000	173 500	56 000	84 000	36 000	45 000	24 000	64 000
Budget Investissement	94 500	74 300	67 807	2 000	17 000	95 000	120 000	6 400	10 800	28 000	60 000
Projets Pédagogiques	Fonctionnement	29 414	2 000	0	11 500	0	0	20 000	0	0	10 000
	Investissement	27 000	55 500	57 627	13 000	0	31 040	45 000	2 400	800	14 560

Que fait la Faculté avec 100€ (dépenses) ?



Que fait la Faculté avec 100€ (recettes) ?

Donation Établissement

Droits d'inscription

Conventions enseignement/partenariats
Prestat° de service d'enseignement / Locat° salle
Subventions diverses
CFA ANR IDEFI+ Master MAMASELF
Taxe d'apprentissage
Transferts internes



62.6€



15.2€

3.9€

0.4€

3.7€

3.4€

2.6€

6.9€

1.3€

Ressources propres (30.5€)

Ressources Humaines



Ressources Humaines

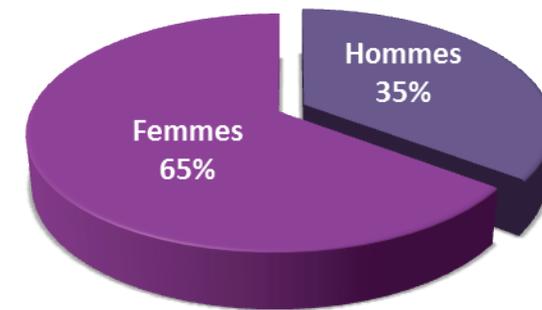
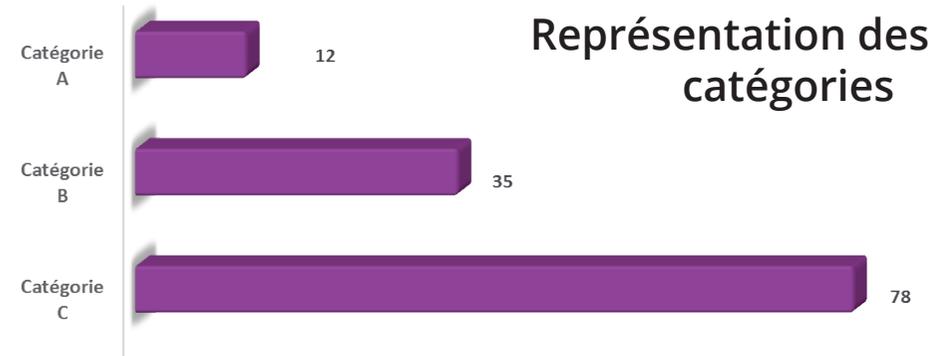
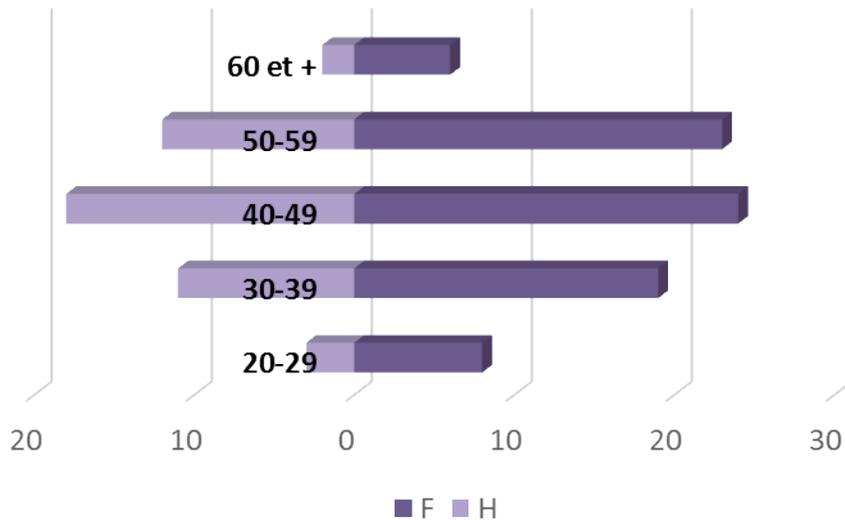
Les BIATS

126

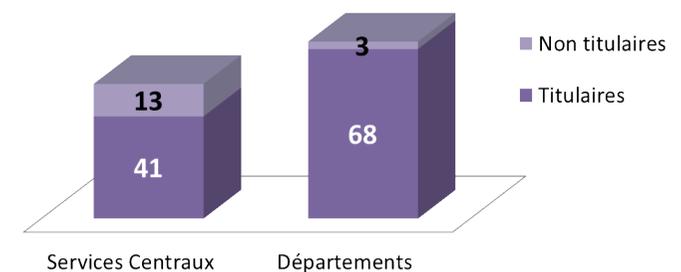
personnels administratifs et techniques : BIATS
dont 54 en poste à la direction et 72 dans les départements

87%

des 126 BIATS sont titulaires
dont 21% de ASU et 64% d'ITRF



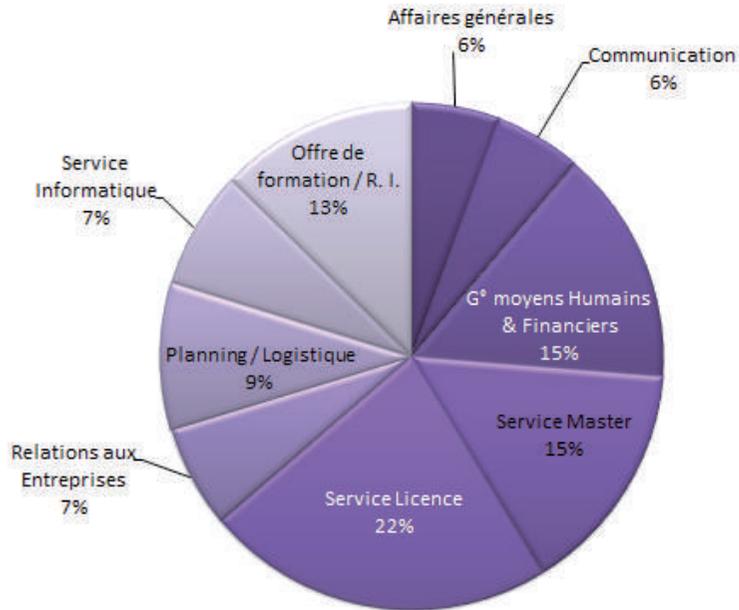
Nombre d'agents selon affectation et statut



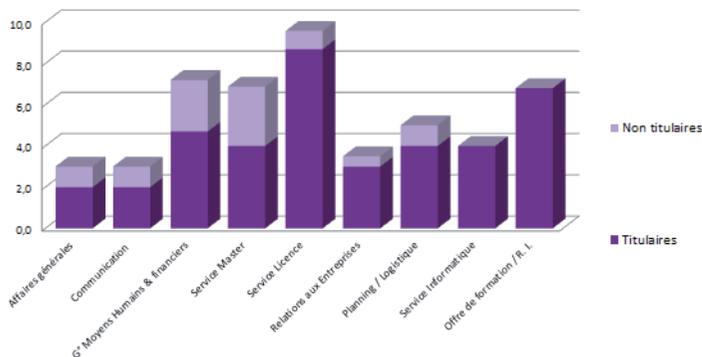
Ressources Humaines

Services centraux

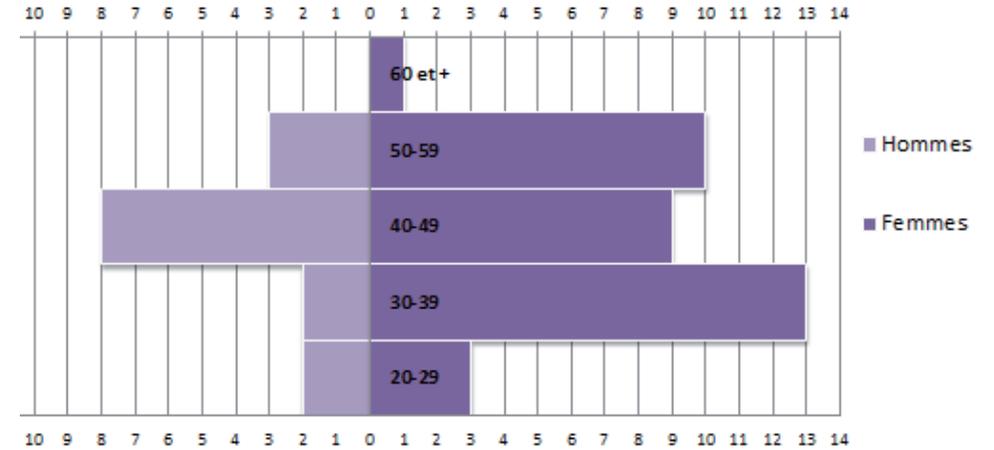
Répartition selon Services Centraux



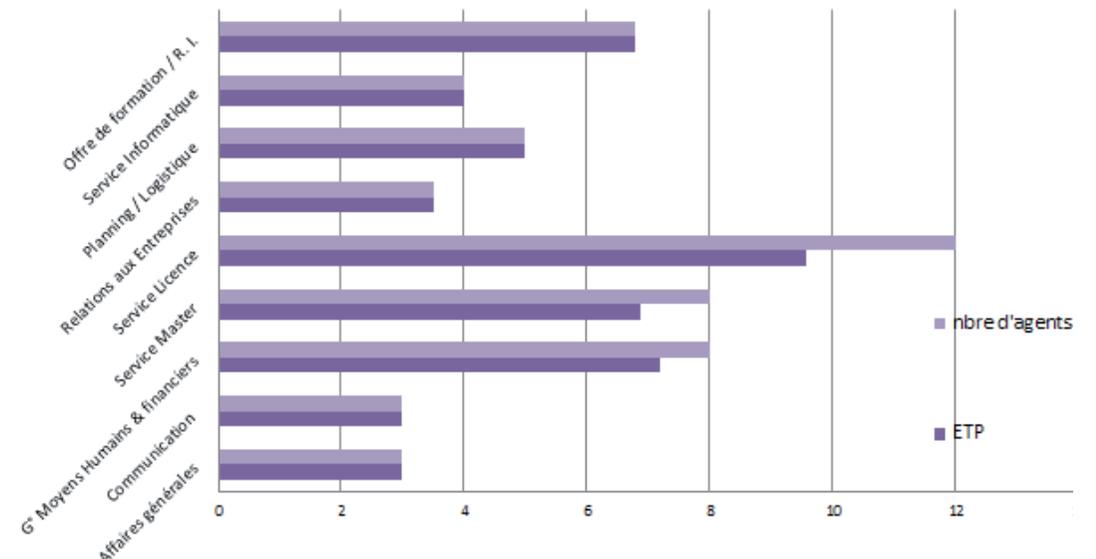
Répartition par statut / service



Pyramide des âges - Direction



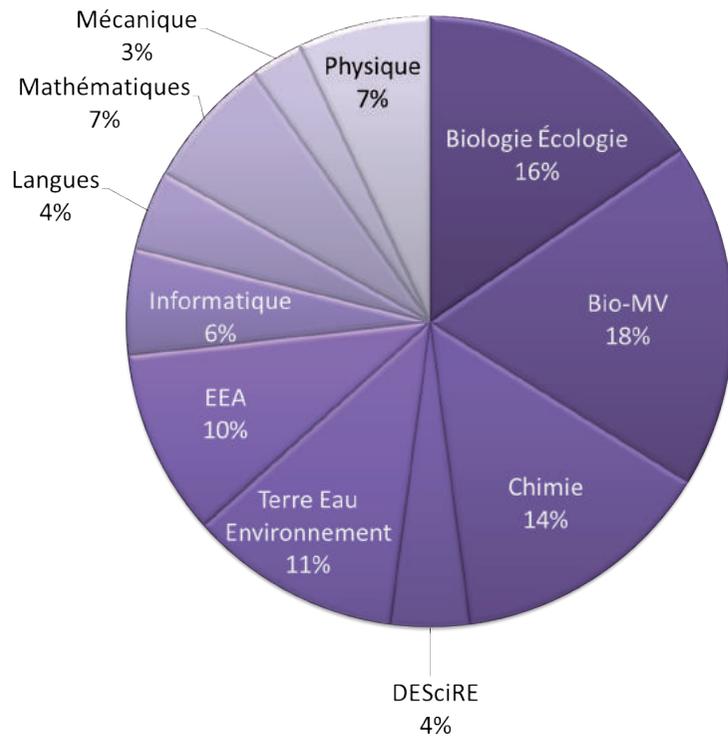
Comparaison Nombre d'agents / ETP (Services Centraux)



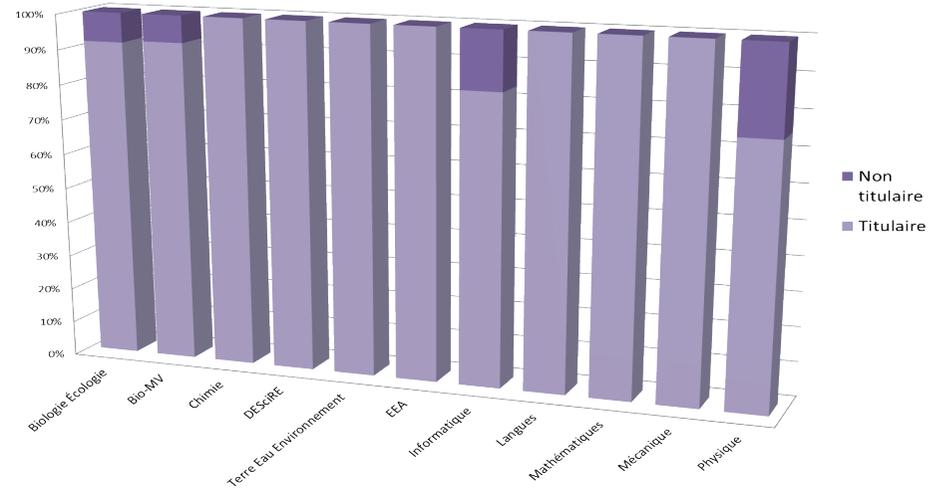
Ressources Humaines

Départements d'enseignement

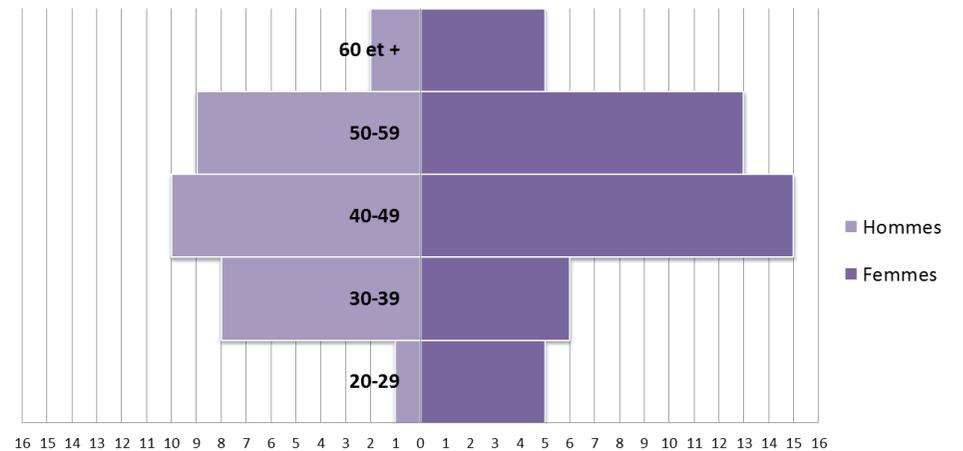
Répartition selon Départements



Répartition agents titulaires / ANT par département



Pyramide des âges - Départements



Les Enseignants

427

enseignants chercheurs

dont 279 maîtres de conférence, 145 professeurs des Universités, 2 astronautes et 1 astronaute adjoint.

28

enseignants du second degré

25%

d'enseignants contractuels
dont 122 doctorants et 33 enseignants

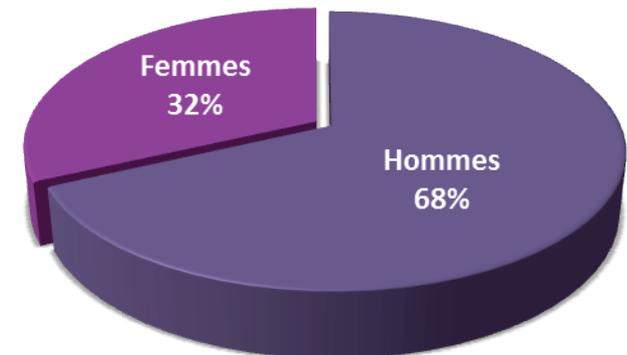
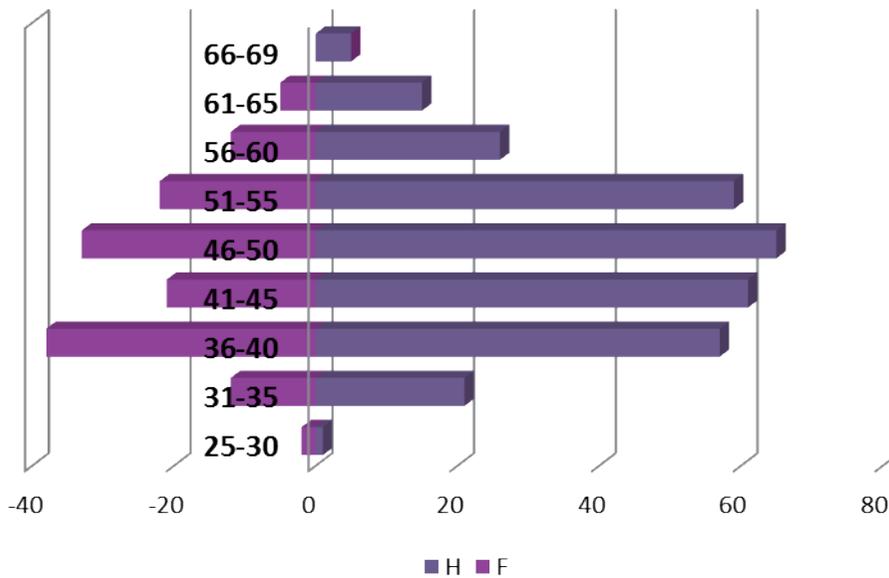
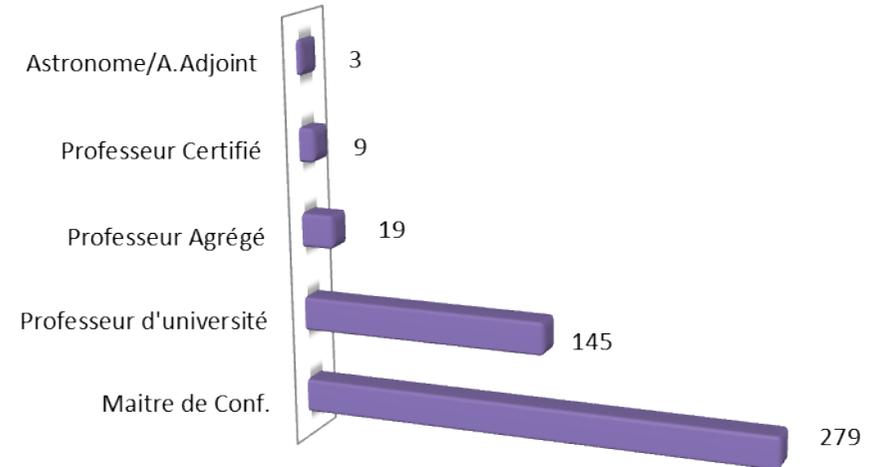
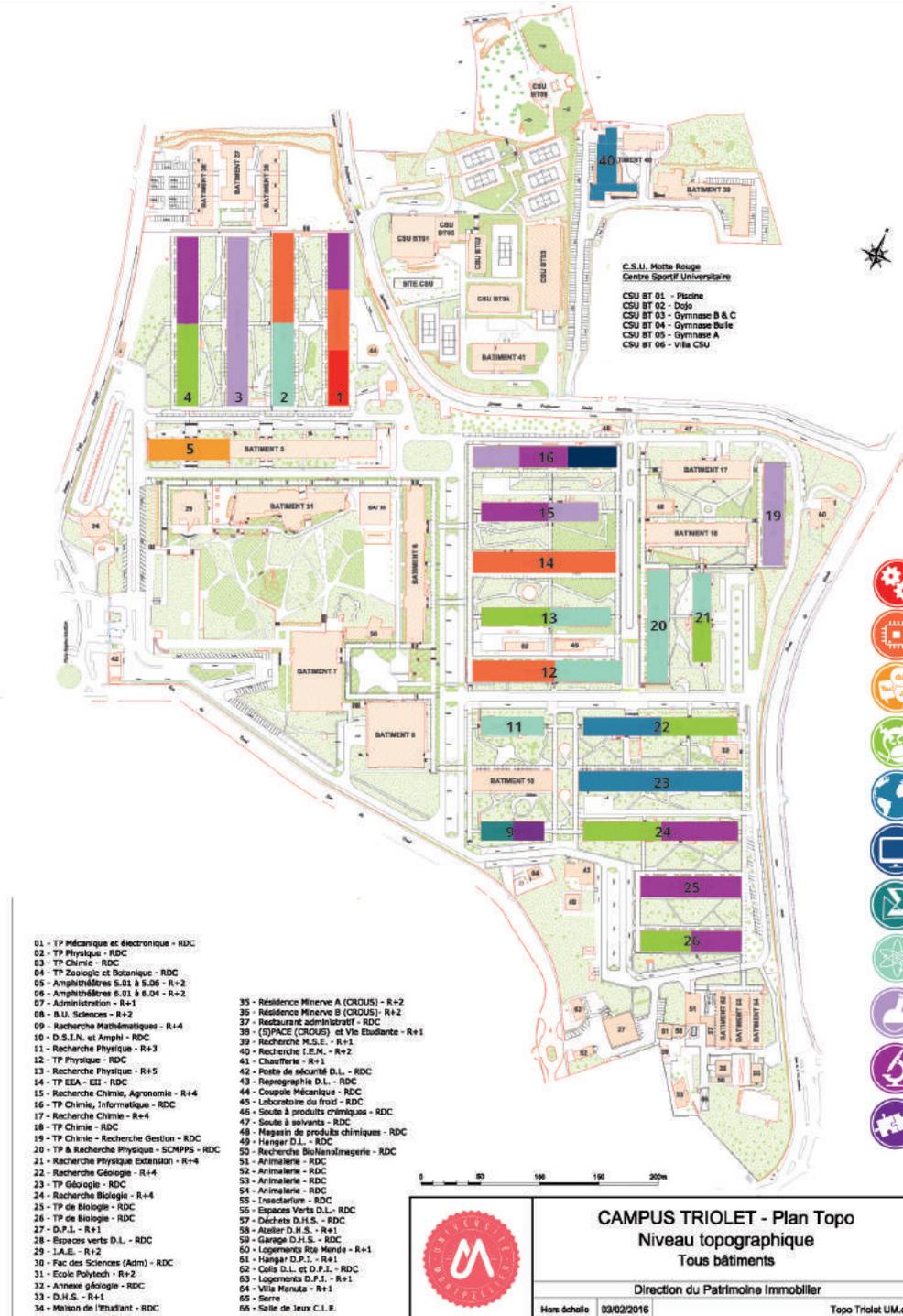


Tableau de Bord de la Faculté



TAF - Tableau de bord de la Faculté





TAF - Tableau de bord de la Faculté

Département de Biologie - Écologie

Le département **Biologie Écologie**, propose 4 parcours possibles en Licence et 16 parcours en Master permettant d'acquérir les connaissances fondamentales en biologie des organismes, en écologie et en évolution.

Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 84 agents :

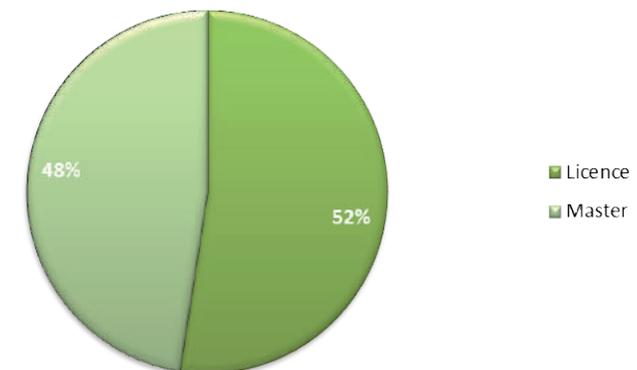
- Personnel technique : **7**
- Personnel enseignant : **74**
- Personnel administratif : **3**



Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	312
Licence 2	0
Licence 3	113
Master 1	103
Master 2	159
Doctorat	25
Total inscrits département :	680

Catégorie du diplôme délivré

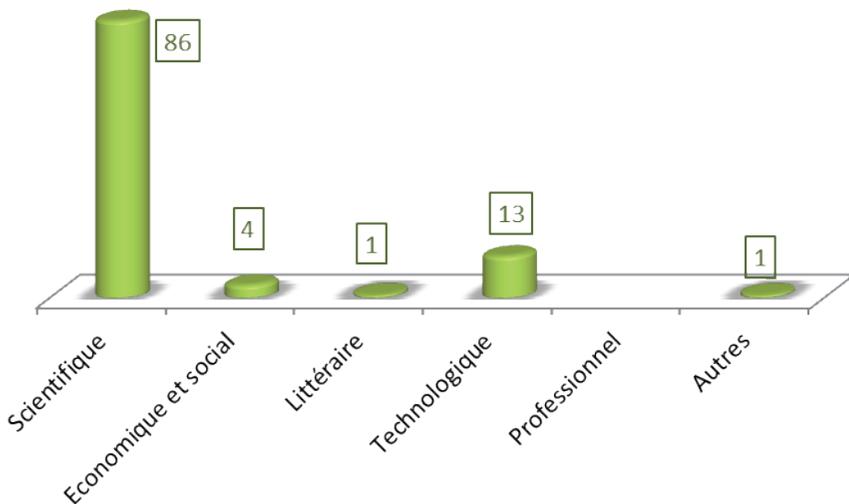




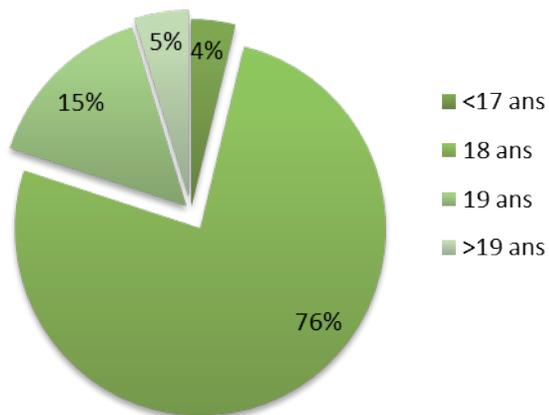
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bacheliers

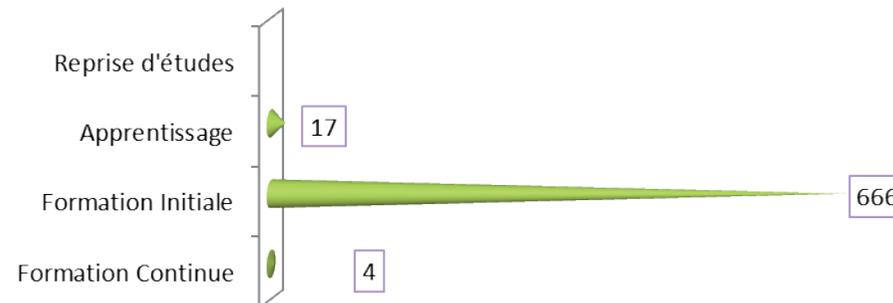
Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	6	1%	2	1%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	34	8%	11	4%
Professions libérales, Cadres supérieurs	97	23%	66	26%
Professions intermédiaires	55	13%	27	10%
Employés	59	14%	20	8%
Ouvriers	37	9%	10	4%
Retraités	12	3%	9	3%
Chômeurs, Inactifs	29	7%	6	2%
Inconnu	96	23%	107	41%

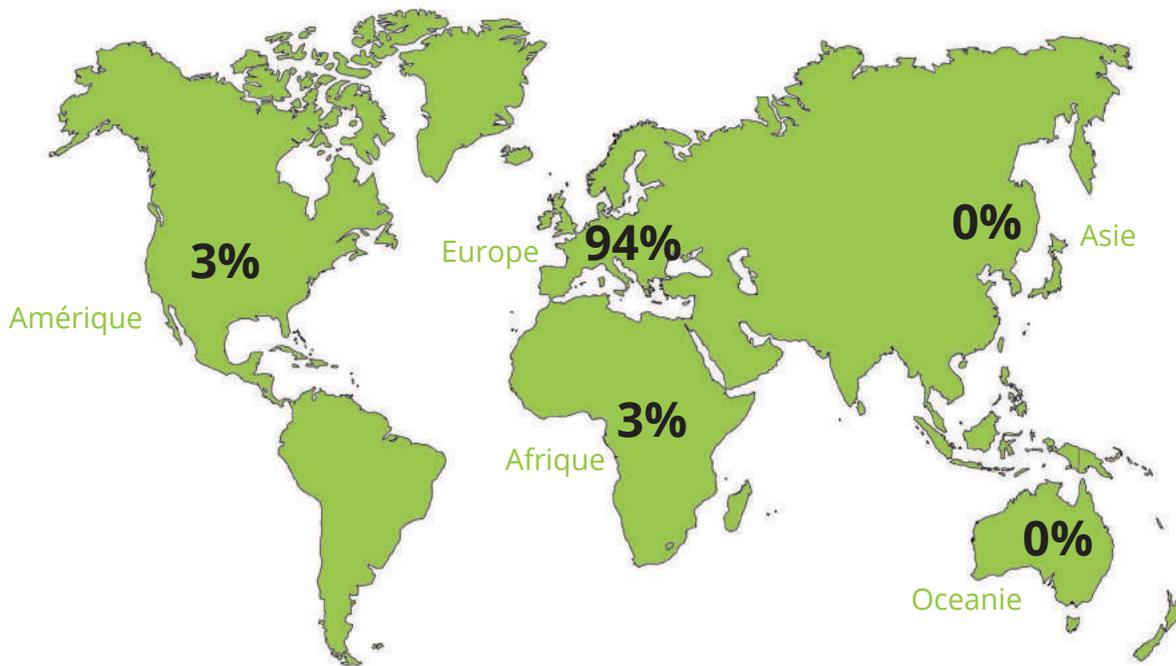
46% d'étudiants boursiers **1%** d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

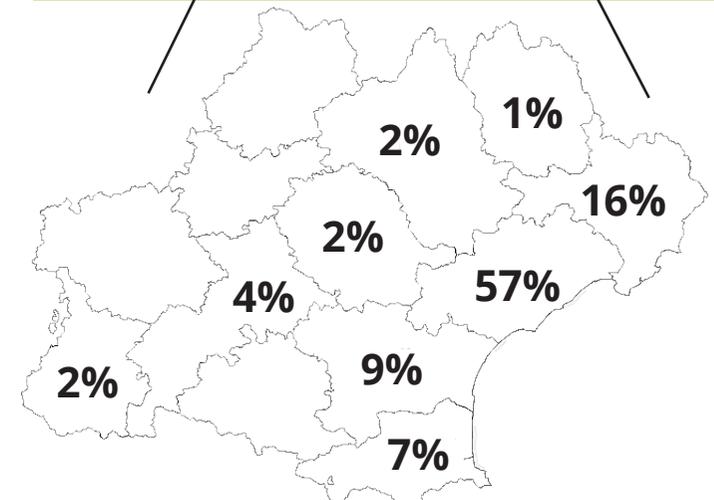
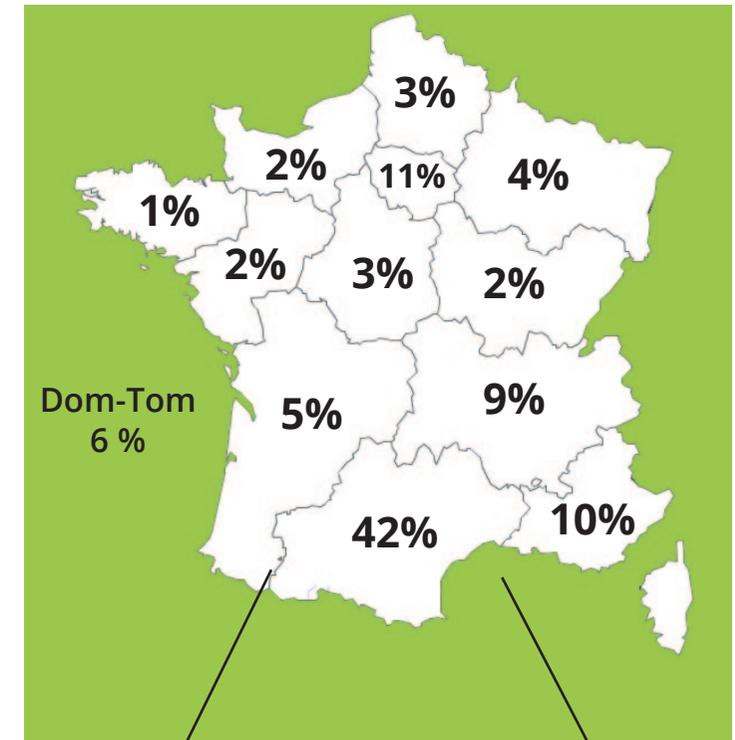
Origine internationale des étudiants



Top 5 des nationalités les plus représentées

Canadienne
Belge
Espagnole
Algérienne
Brésilienne

Origine des étudiants en France





TAF - Tableau de bord de la Faculté

Département de Biologie-Mécanismes du Vivant

Le département, **Biologie - Mécanismes du Vivant** propose 11 parcours possibles en Licence et 23 parcours en Master permettant d'acquérir les bases théoriques et pratiques de la biologie et des biotechnologies ainsi qu'une spécialisation dans l'un des grands domaines de la biologie.

Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 114 agents :

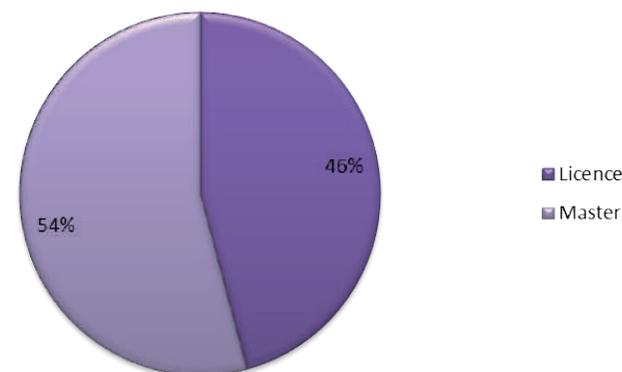
- Personnel technique : **9**
- Personnel enseignant : **101**
- Personnel administratif : **4**



Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	1160
Licence 2	635
Licence 3	341
Master 1	239
Master 2	242
Doctorat	25
Total inscrits département :	2 642

Catégorie du diplôme délivré

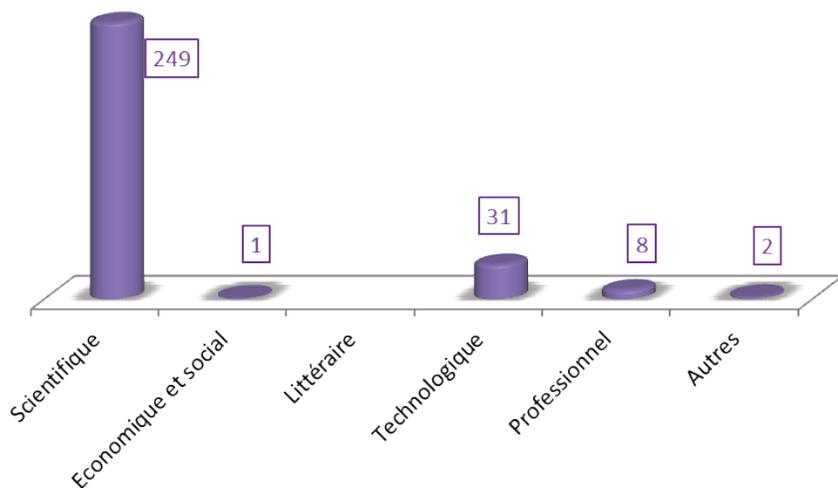




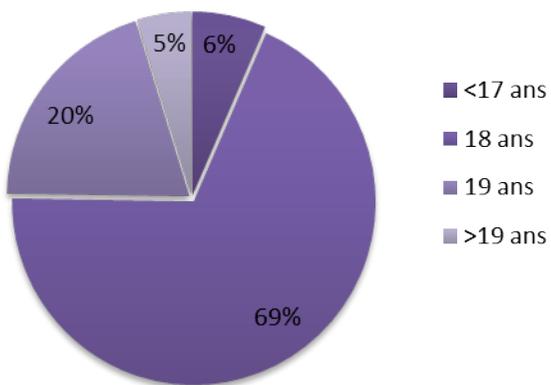
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bacheliers

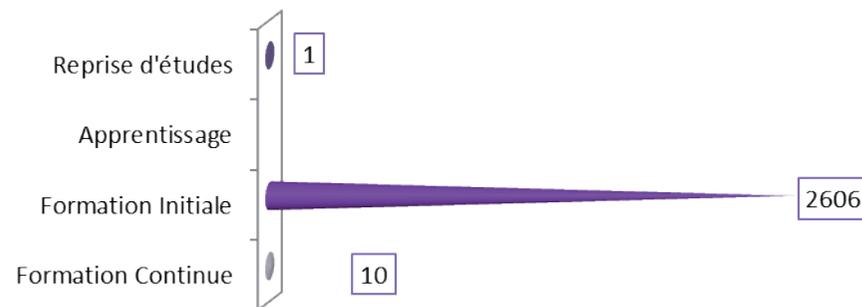
Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	37	2%	5	1%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	178	8%	39	8%
Professions libérales, Cadres supérieurs	507	24%	105	22%
Professions intermédiaires	202	9%	20	4%
Employés	297	14%	35	7%
Ouvriers	198	9%	39	8%
Retraités	95	4%	34	7%
Chômeurs, Inactifs	129	6%	24	5%
Inconnu	493	23%	180	37%

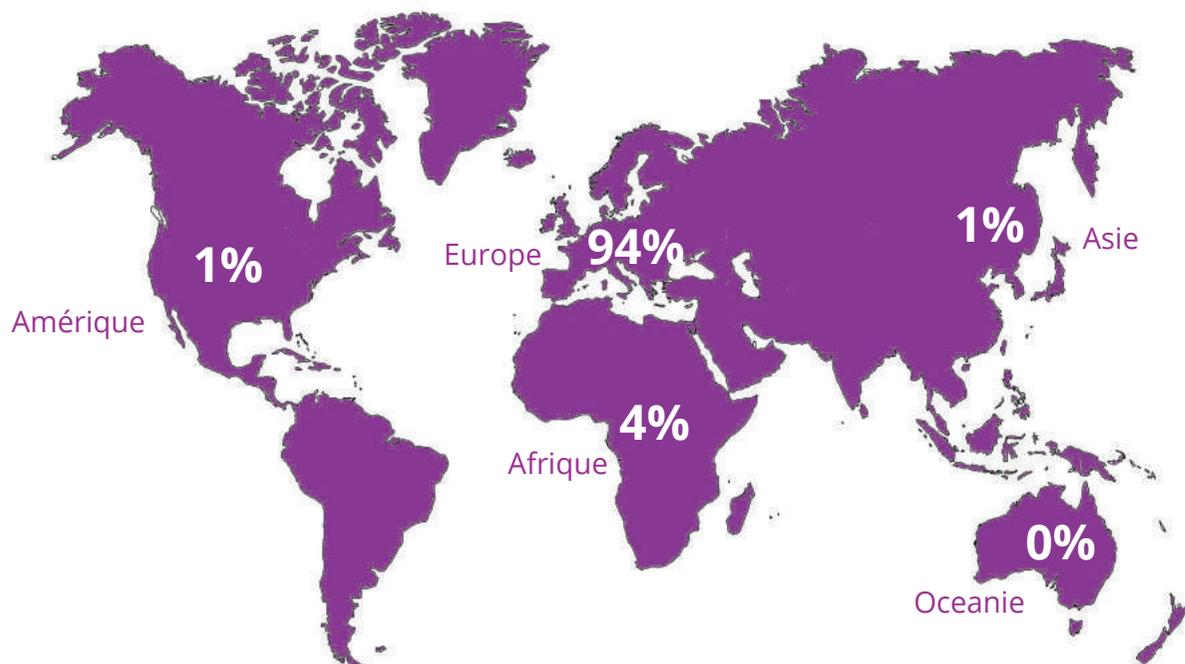
50% d'étudiants boursiers **2%** d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

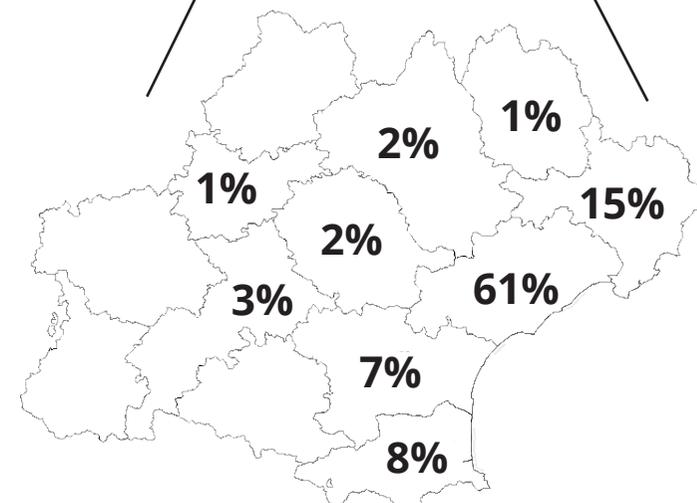
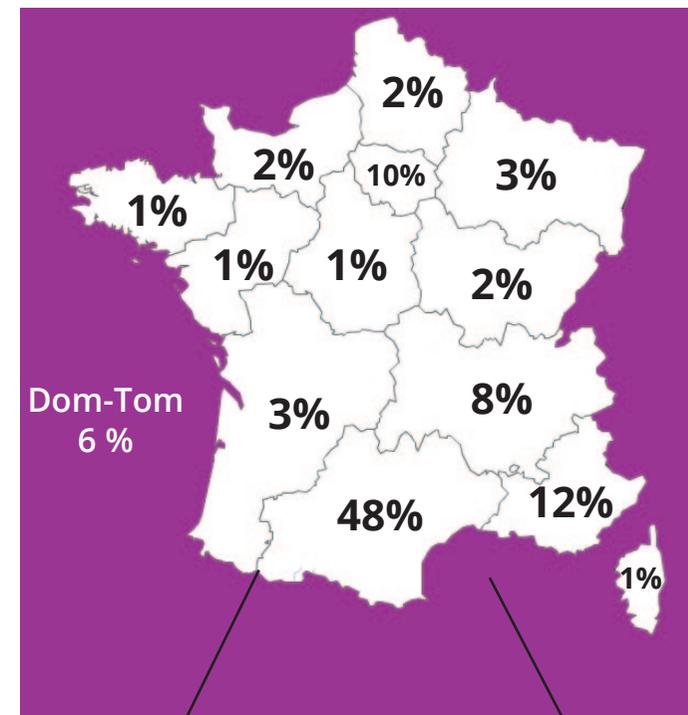
Origine internationale des étudiants



Top 5 des nationalités les plus représentées

- Algérienne
- Marocaine
- Sénégalaise
- Libanaise
- Espagnole

Origine des étudiants en France





TAF - Tableau de bord de la Faculté

Département de Chimie

Le département Chimie, propose 5 parcours possibles en Licence et 8 parcours en Master permettant d'acquérir une solide formation en chimie.

Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 99 agents :

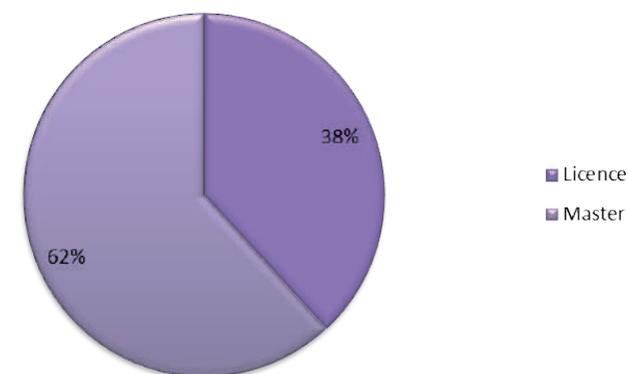
- Personnel technique : 7
- Personnel enseignant : 90
- Personnel administratif : 2



Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	367
Licence 2	190
Licence 3	157
Master 1	125
Master 2	146
Doctorat	18
Total inscrits département :	1 003

Catégorie du diplôme délivré

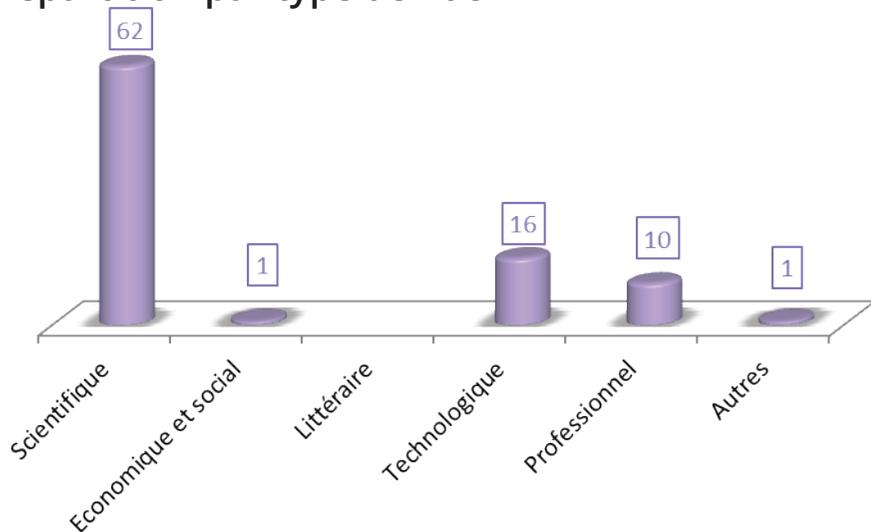




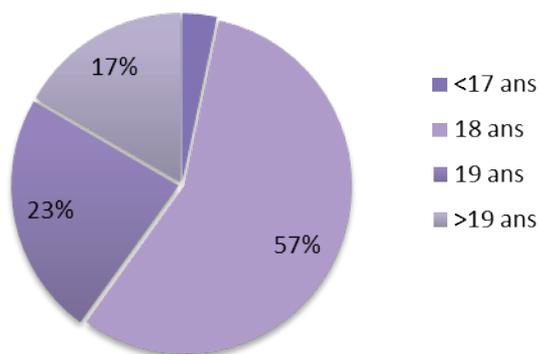
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bachelier

Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	26	4%	4	2%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	65	9%	10	5%
Professions libérales, Cadres supérieurs	152	21%	50	27%
Professions intermédiaires	72	10%	10	5%
Employés	104	15%	18	10%
Ouvriers	55	8%	28	15%
Retraités	37	5%	11	6%
Chômeurs, Inactifs	44	6%	6	3%
Inconnu	159	22%	49	26%

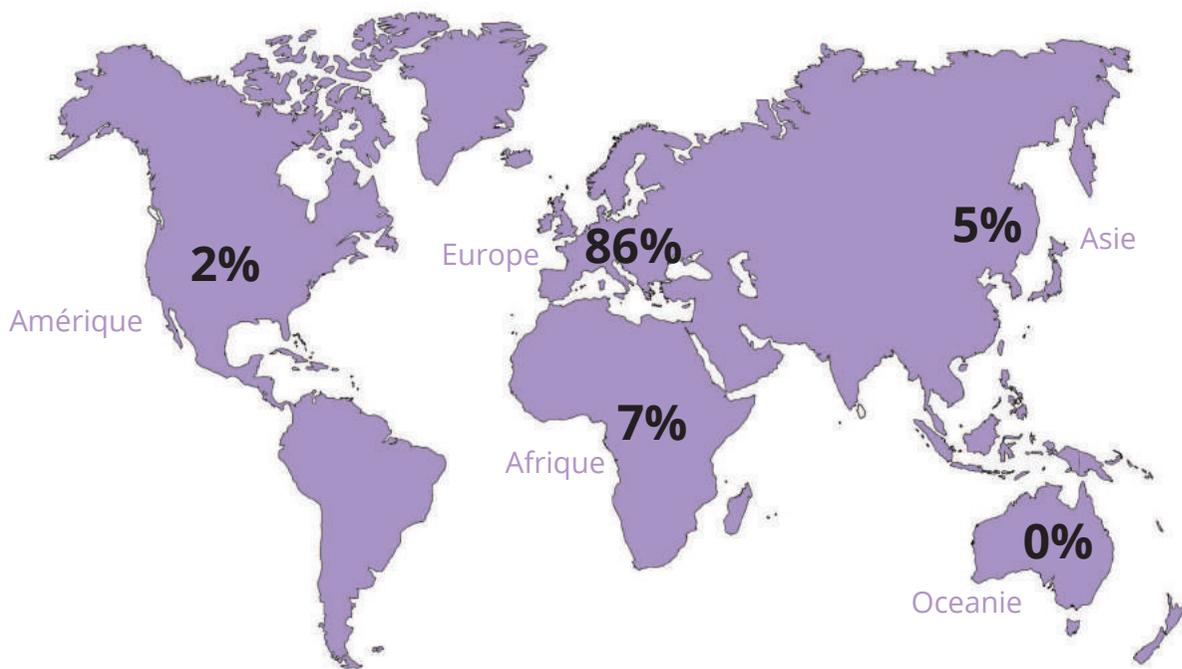
47% d'étudiants boursiers 2% d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

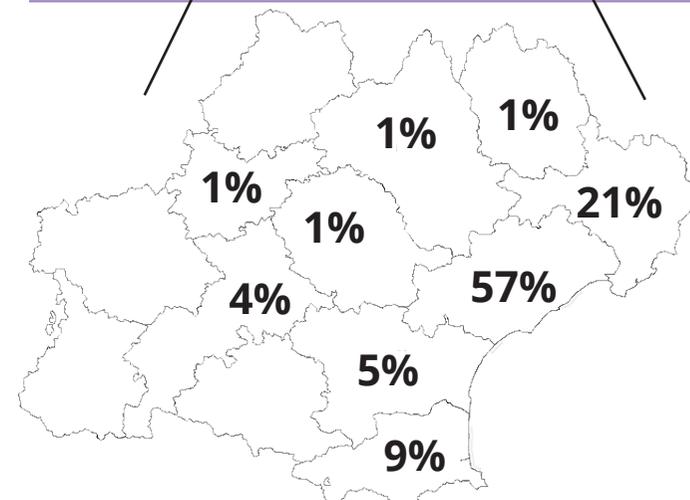
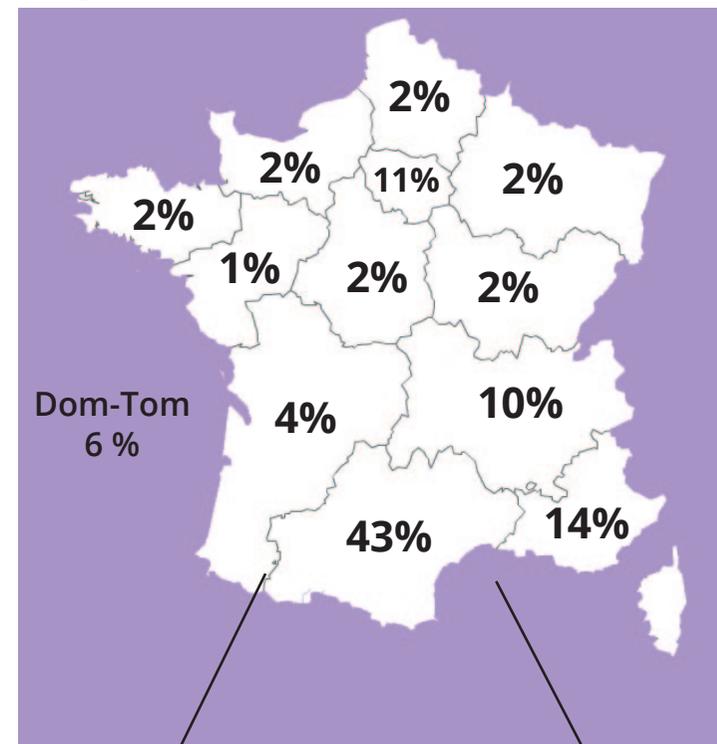
Origine internationale des étudiants



Top 5 des nationalités les plus représentées

Marocaine
Algérienne
Chinoise
Turque
Espagnole

Origine des étudiants en France





TAF - Tableau de bord de la Faculté

Département des sciences de la Terre de l'Eau et de l'Environnement de Montpellier (DESTEEM)

Le Département Enseignement des Sciences de la Terre de l'Eau et de l'Environnement de Montpellier, propose 4 parcours possibles en Licence et 11 parcours possibles en Master assurant un enseignement propre aux géosciences accompagné d'autres disciplines fondamentales.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 61 agents :

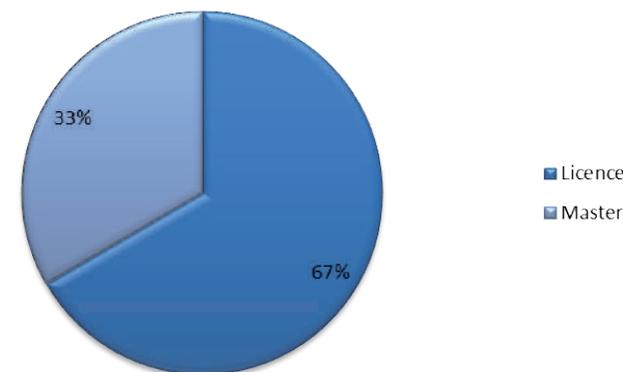
- Personnel technique : 3
- Personnel enseignant : 53
- Personnel administratif : 5



Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	300
Licence 2	59
Licence 3	90
Master 1	145
Master 2	129
Doctorat	10
Total inscrits département :	733

Catégorie du diplôme délivré

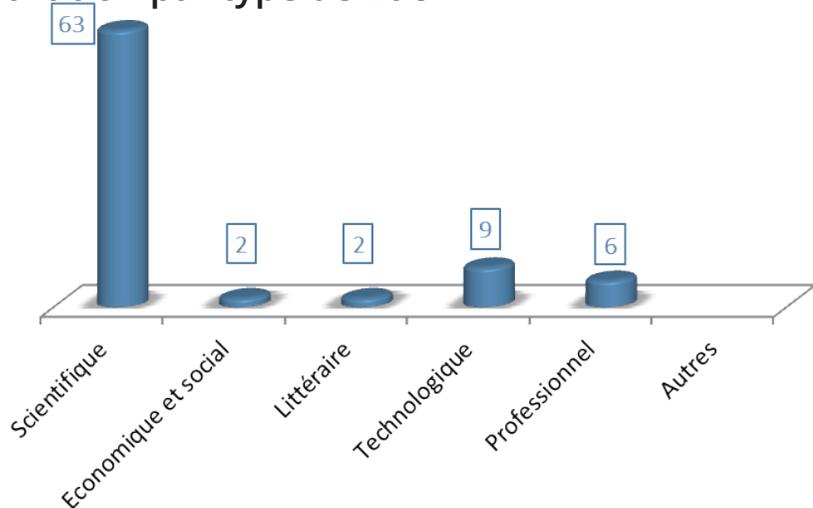




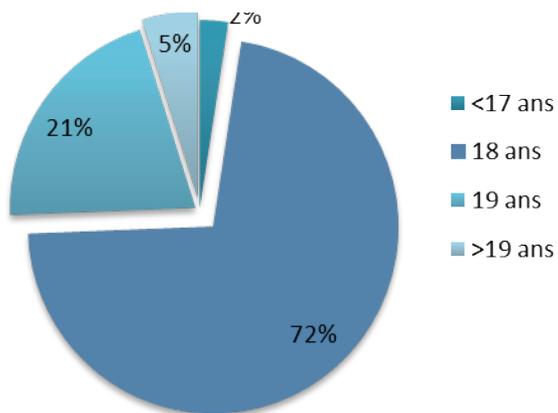
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bacheliers

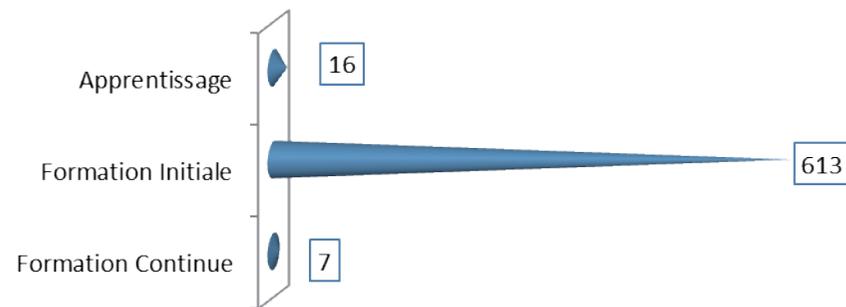
Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	9	2%	2	1%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	32	7%	11	4%
Professions libérales, Cadres supérieurs	107	24%	45	16%
Professions intermédiaires	46	10%	16	6%
Employés	59	13%	12	4%
Ouvriers	42	9%	7	3%
Retraités	16	4%	13	5%
Chômeurs, Inactifs	37	8%	5	2%
Inconnu	101	22%	163	59%

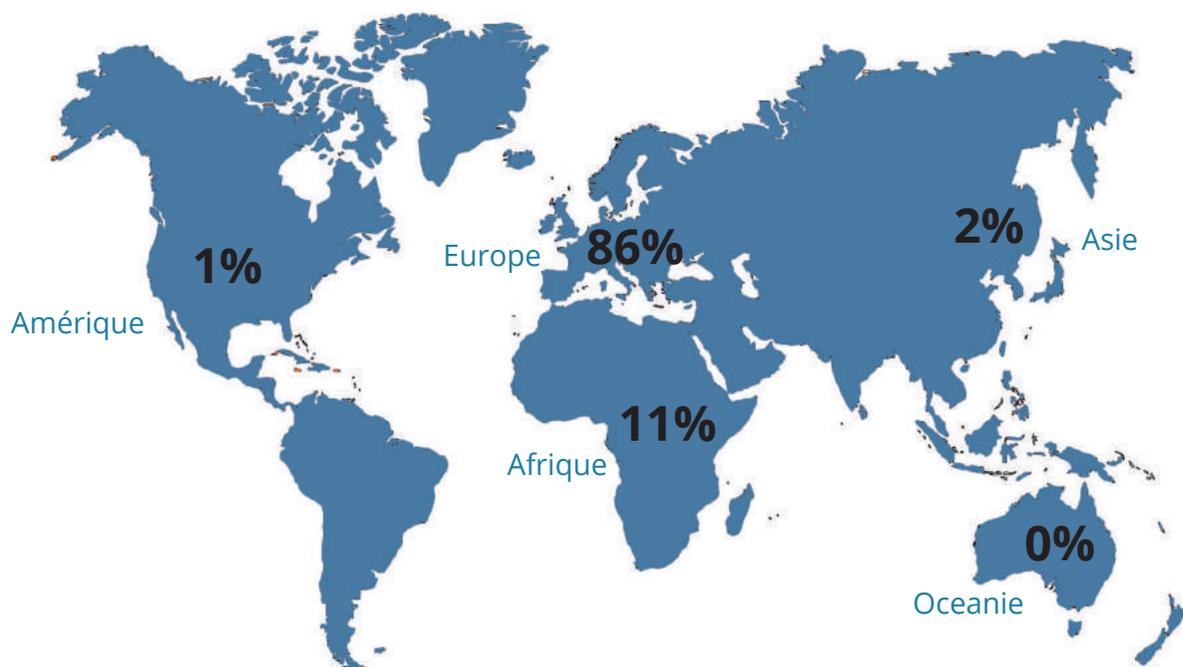
43% d'étudiants boursiers **1%** d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

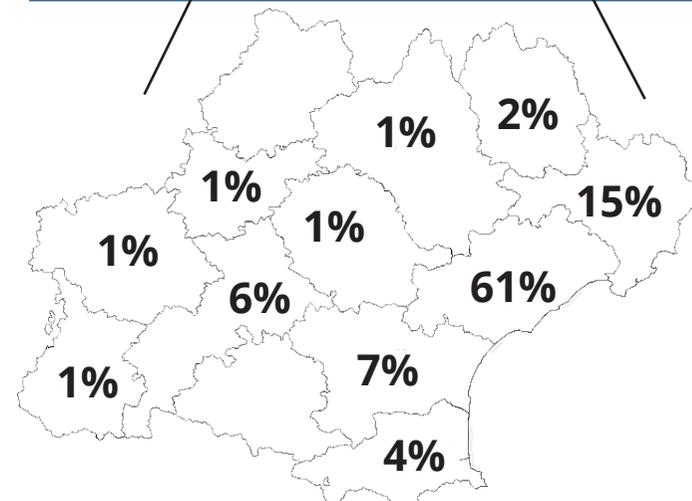
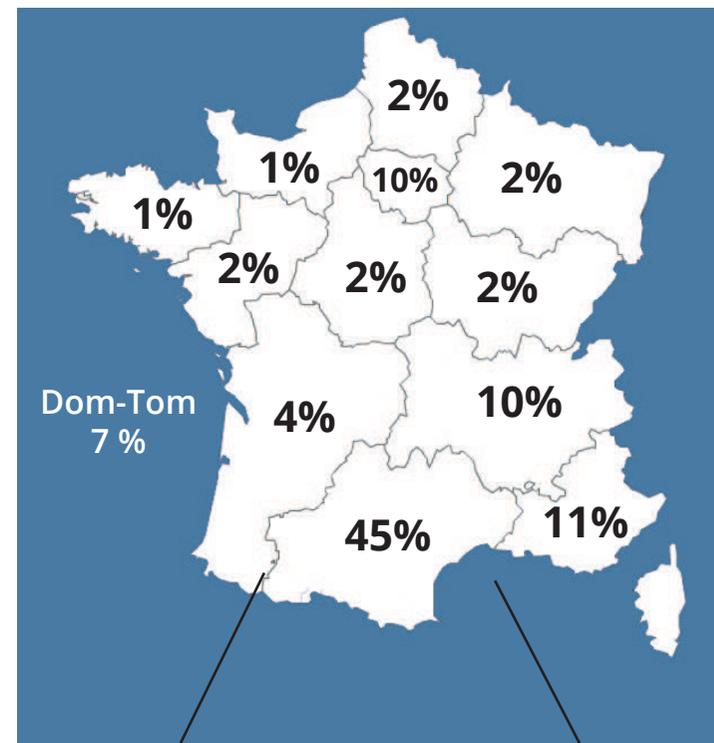
Origine internationale des étudiants

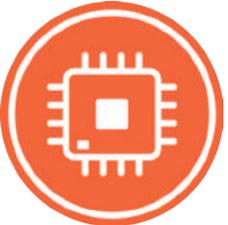


Top 5 des nationalités les plus représentées

Marocaine
Algérienne
Tunisienne
Sénégalaise
Maliennne

Origine des étudiants en France





Département Électronique Électronique Automatique

Le département Electronique Electrotechnique Automatique, propose 4 parcours possibles en Licence et 11 parcours possibles en Master assurant un enseignement propre aux géosciences accompagné d'autres disciplines fondamentales.

Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 56 agents :

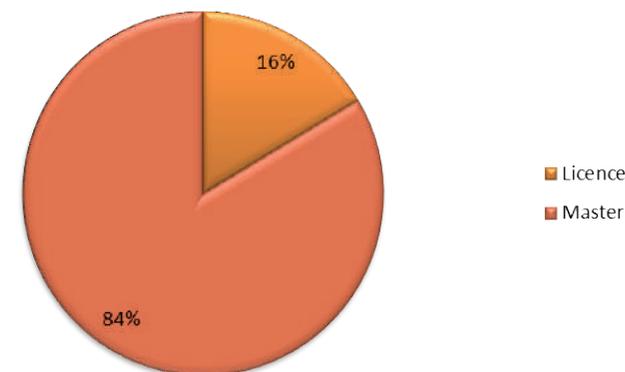
- Personnel technique : 5
- Personnel enseignant : 49
- Personnel administratif : 2

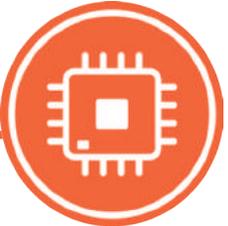


Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	166
Licence 2	61
Licence 3	145
Master 1	116
Master 2	155
Doctorat	9
Total inscrits département :	652

Catégorie du diplôme délivré

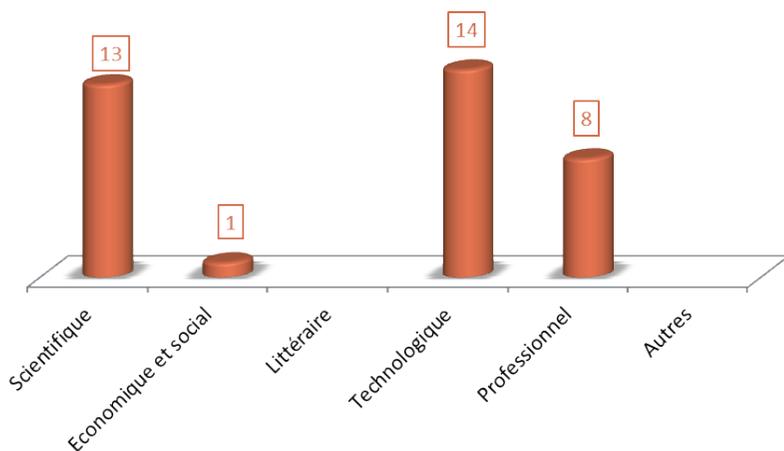




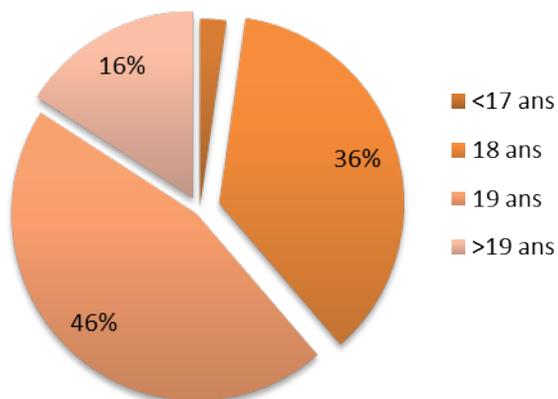
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bacheliers

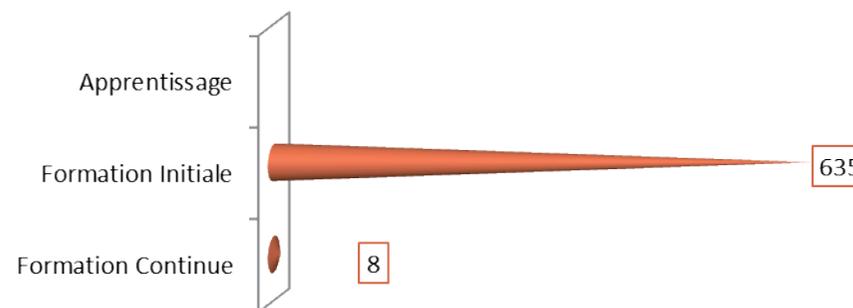
Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



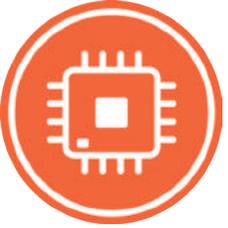
Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	3	1%	2	1%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	21	6%	11	4%
Professions libérales, Cadres supérieurs	49	13%	51	19%
Professions intermédiaires	31	8%	15	6%
Employés	40	11%	16	6%
Ouvriers	40	11%	17	6%
Retraités	20	5%	18	7%
Chômeurs, Inactifs	17	5%	8	3%
Inconnu	151	41%	133	49%

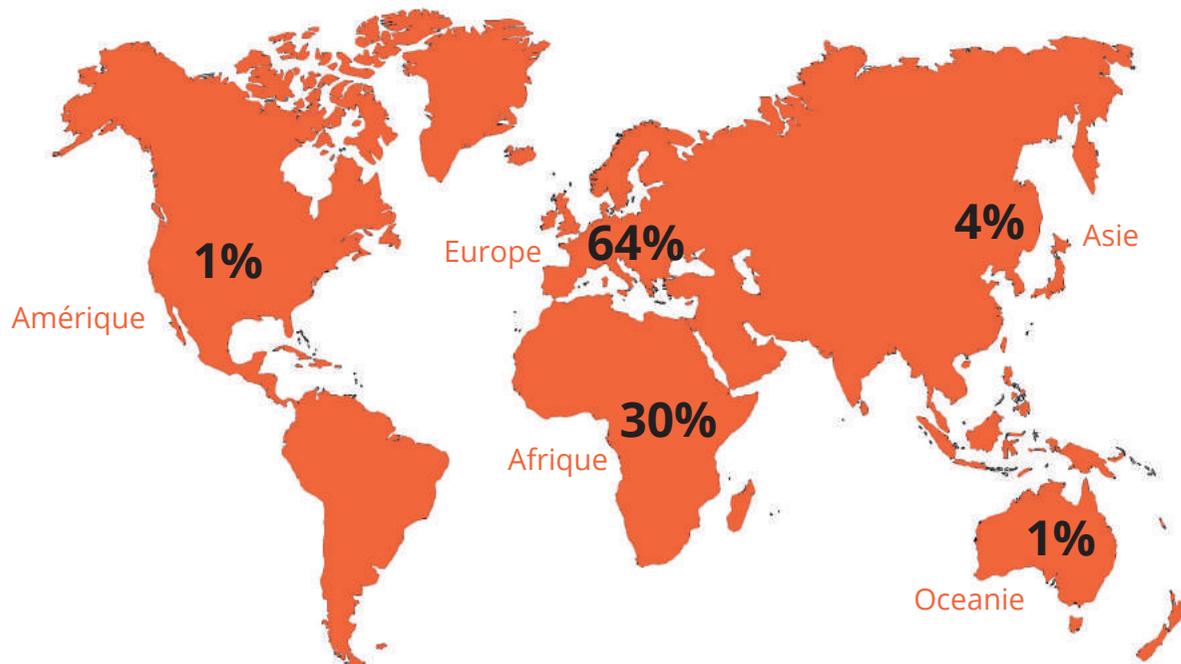
39% d'étudiants boursiers **5%** d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

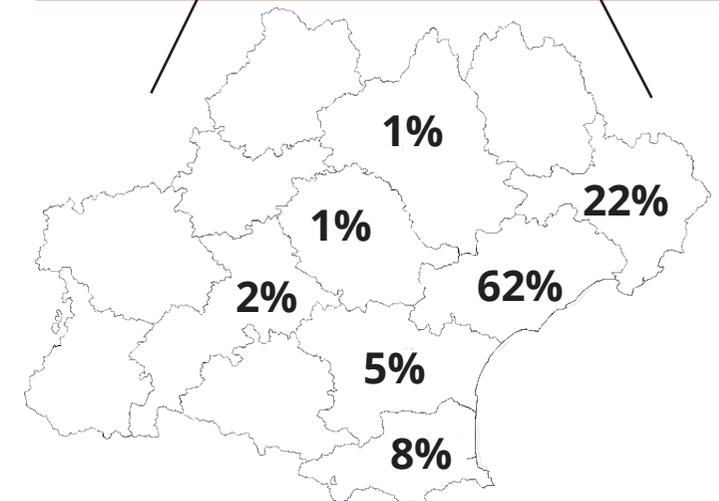
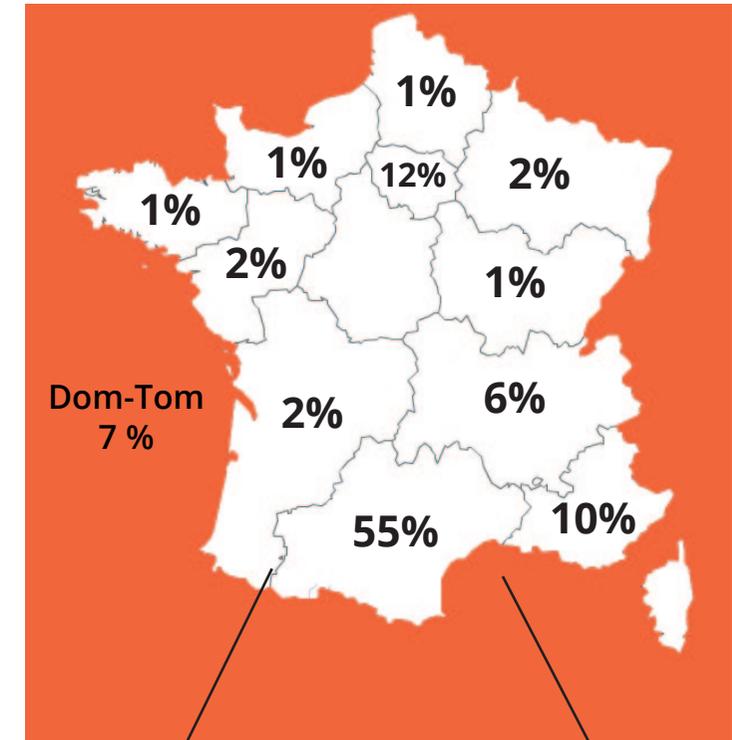
Origine internationale des étudiants



Top 5 des nationalités les plus représentées

Marocaine
Algérienne
Tunisienne
Sénégalaise
Chinoise

Origine des étudiants en France





Département Informatique

Le Département Informatique propose 2 parcours possibles en Licence et 6 parcours possibles en Master fournissant une formation générale en informatique tant sur les aspects théoriques et fondamentaux que sur les aspects appliqués et pratiques. Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 68 agents tel que :

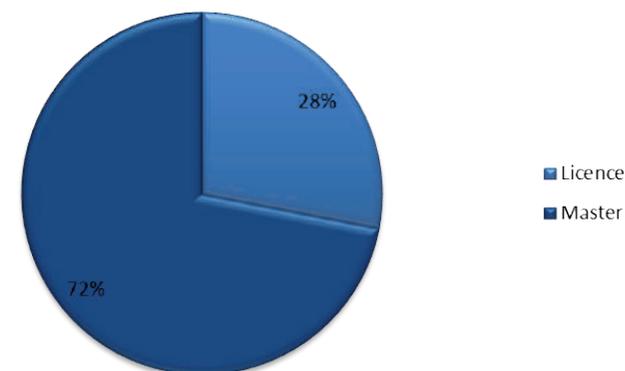
- Personnel enseignant : **64**
- Personnel administratif : **4**



Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	504
Licence 2	106
Licence 3	108
Master 1	139
Master 2	167
Doctorat	19
Total inscrits département :	1 043

Catégorie du diplôme délivré

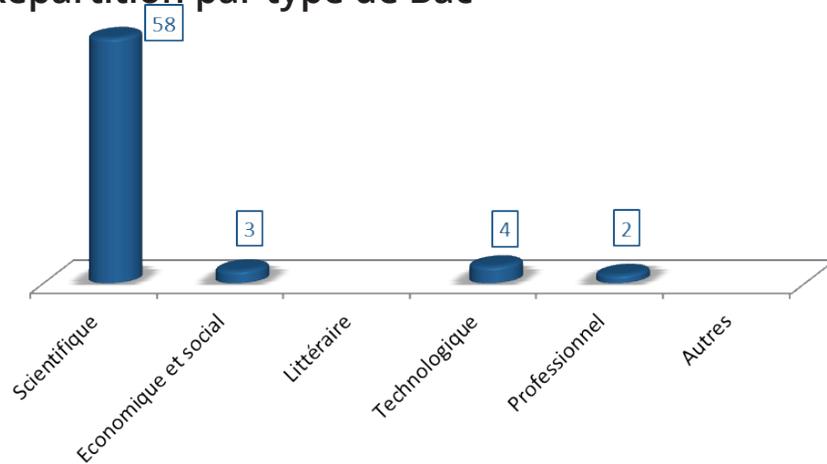




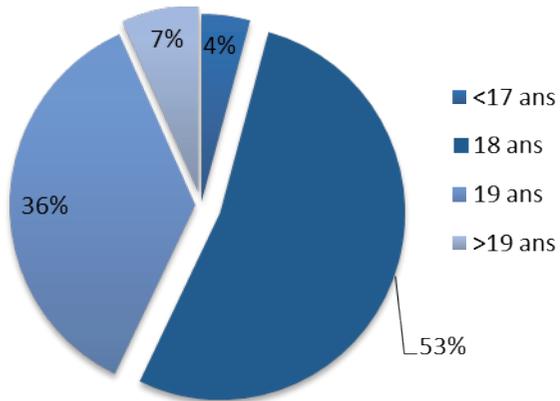
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bacheliers

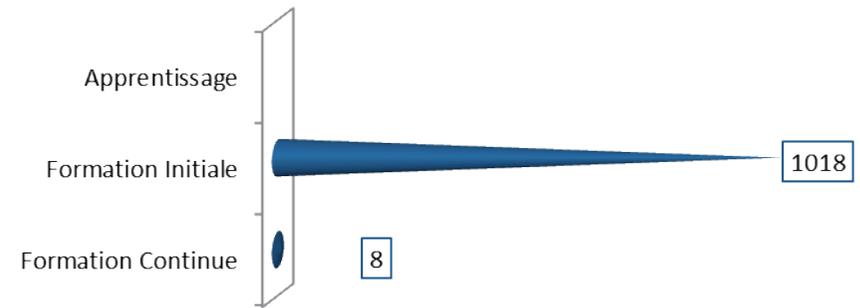
Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	5	1%	3	2%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	46	8%	9	5%
Professions libérales, Cadres supérieurs	121	20%	55	28%
Professions intermédiaires	61	10%	16	8%
Employés	87	15%	22	11%
Ouvriers	56	9%	17	9%
Retraités	31	5%	6	3%
Chômeurs, Inactifs	41	7%	19	10%
Inconnu	152	25%	48	25%

27% d'étudiants boursiers

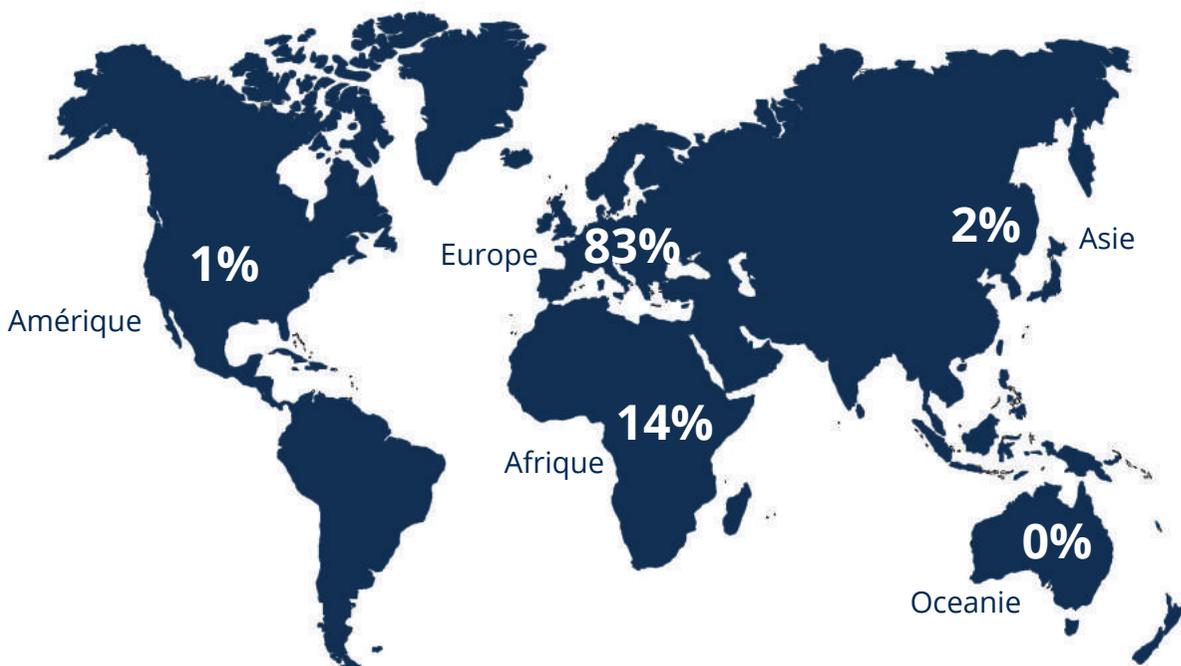
2% d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

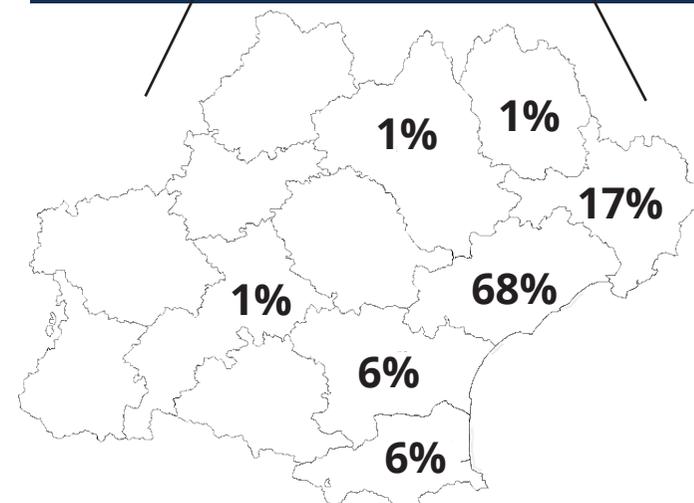
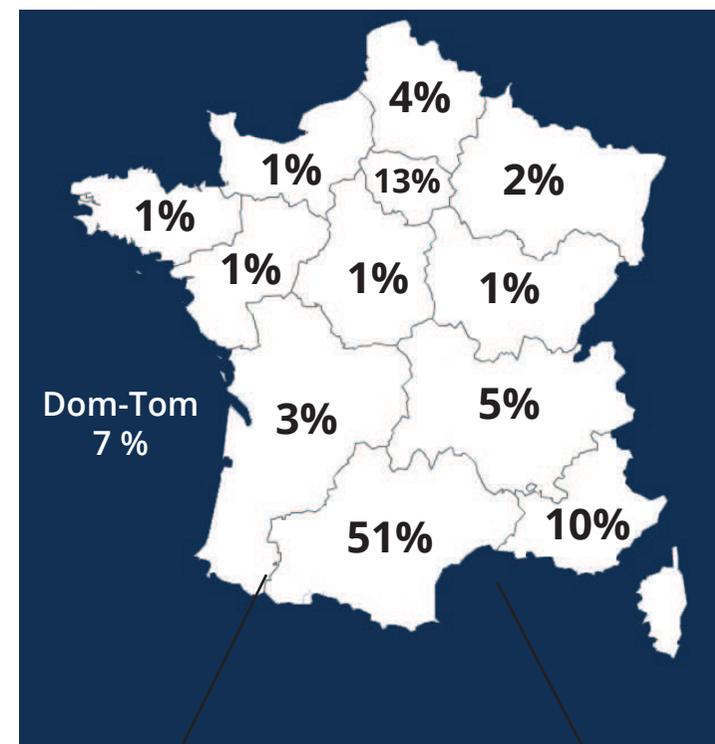
Origine internationale des étudiants



Top 5 des nationalités les plus représentées

Marocaine
Algérienne
Tunisienne
Chinoise
Malgache

Origine des étudiants en France





TAF - Tableau de bord de la Faculté

Département des Langues



Projet pédagogique première vague : 0 €



Personnel technique : 0



Personnel enseignant : 12



Personnel administratif : 3



Département Mathématiques

Le département Mathématiques, propose 3 parcours possibles en Licence et 9 parcours possibles en Master assurant une formation dans de nombreux aspects des mathématiques qu'elles soient pures ou appliquées, et des statistiques. Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 84 agents :

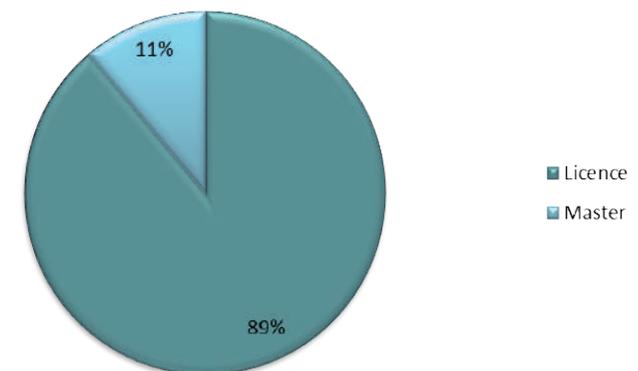
- Personnel enseignant : **79**
- Personnel administratif : **5**



Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	283
Licence 2	160
Licence 3	98
Master 1	51
Master 2	53
Doctorat	16
Total inscrits département :	661

Catégorie du diplôme délivré

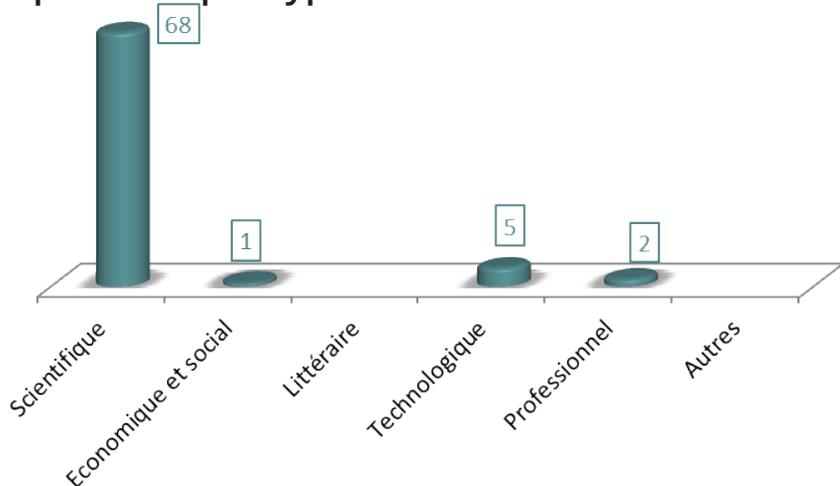




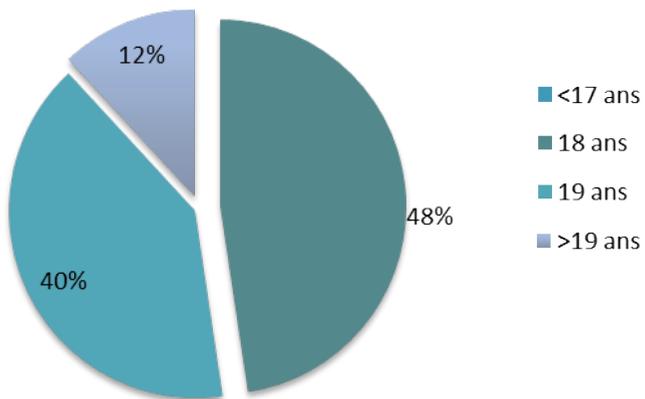
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bacheliers

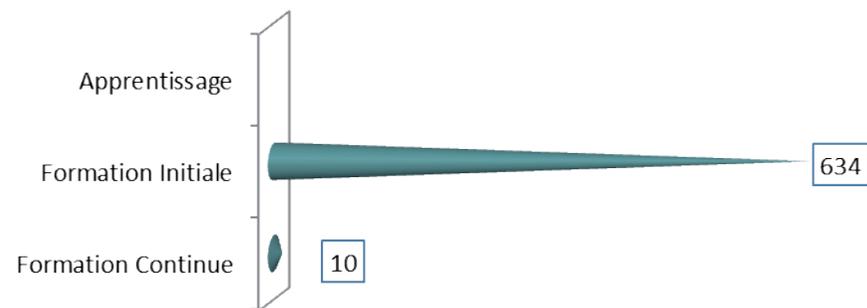
Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	8	1%	0	0%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	28	5%	6	6%
Professions libérales, Cadres supérieurs	143	26%	30	29%
Professions intermédiaires	49	9%	5	5%
Employés	63	12%	5	5%
Ouvriers	49	9%	6	6%
Retraités	24	4%	7	7%
Chômeurs, Inactifs	36	7%	8	8%
Inconnu	141	26%	37	36%

44% d'étudiants boursiers **5%** d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

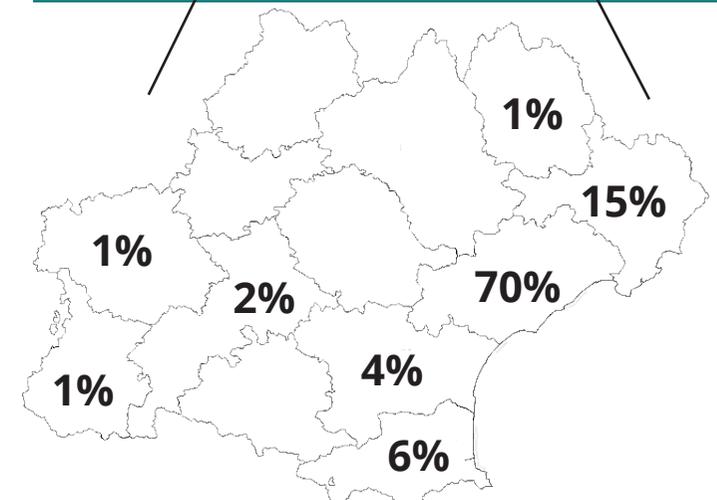
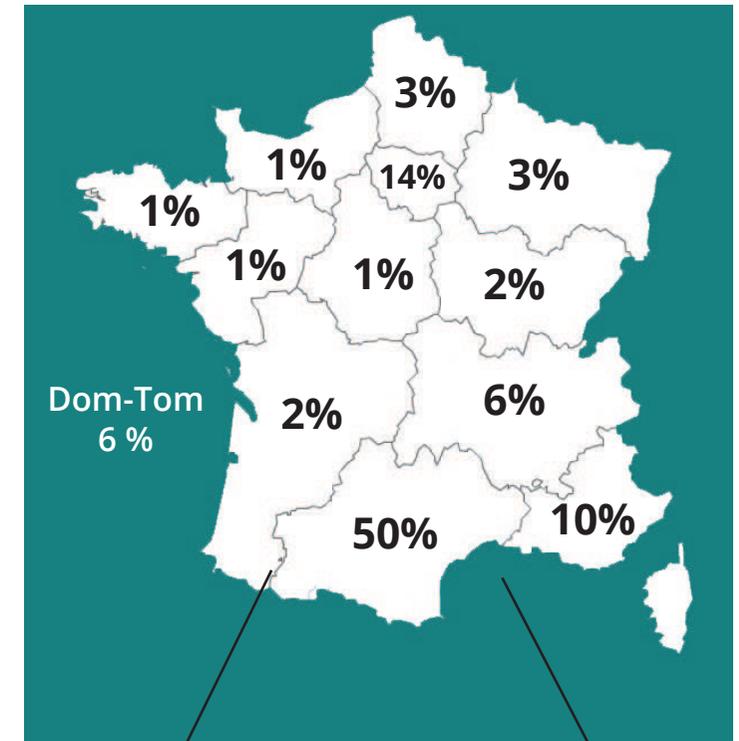
Origine internationale des étudiants



Top 5 des nationalités les plus représentées

Marocaine
Algérienne
Sénégalaise
Chinoise
Tunisienne

Origine des étudiants en France





TAF - Tableau de bord de la Faculté

Département de Mécanique

Le département Mécanique, propose 2 parcours possibles en Licence et 2 parcours possibles en Master permettant d'acquérir les outils scientifiques pour l'ingénieur et la capacité de résolution de problèmes technologiques et scientifiques.

Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

Dans le cadre d'une collaboration avec l'école des Mines d'Alès, un complément de formation en génie civil et le titre d'ingénieur peuvent être délivrés.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 21 agents :

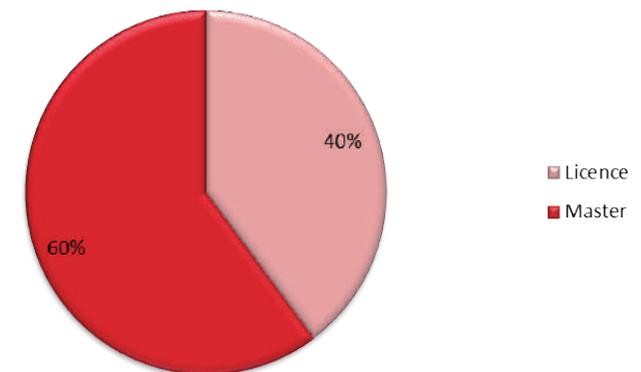
- Personnel technique : 1
- Personnel enseignant : 19
- Personnel administratif : 1



Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	188
Licence 2	75
Licence 3	42
Master 1	20
Master 2	28
Doctorat	3
Total inscrits département :	356

Catégorie du diplôme délivré

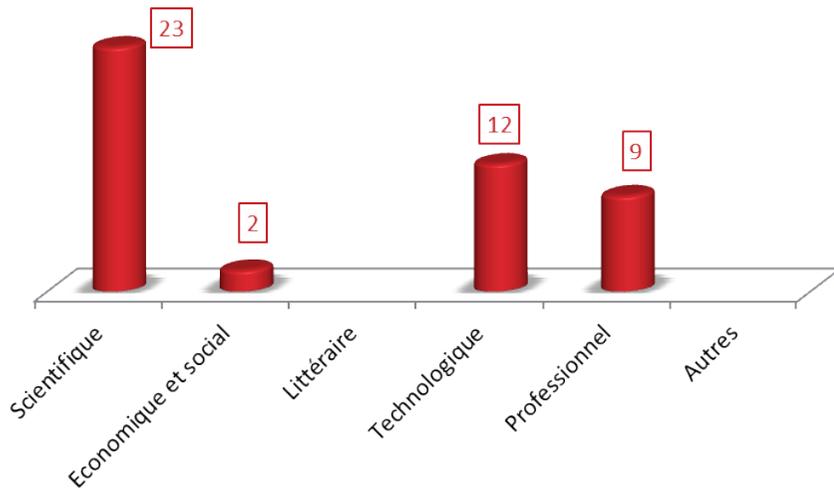




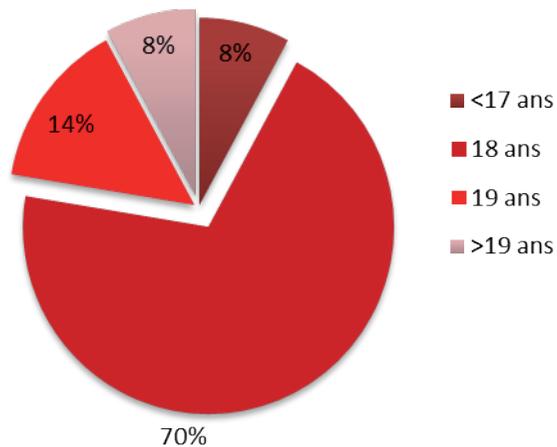
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bacheliers

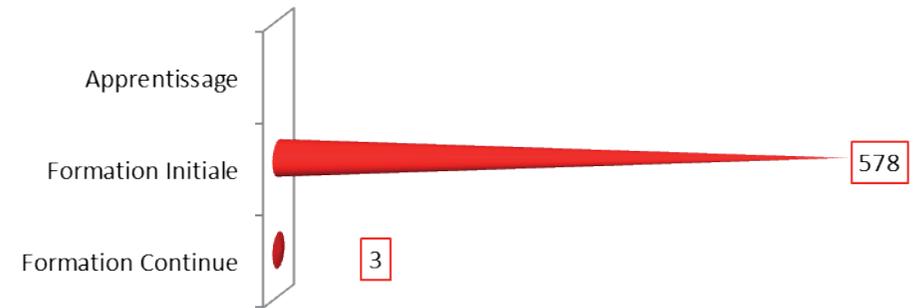
Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	1	0%	0	0%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	23	8%	2	4%
Professions libérales, Cadres supérieurs	63	21%	17	35%
Professions intermédiaires	16	5%	1	2%
Employés	23	8%	2	4%
Ouvriers	26	9%	2	4%
Retraités	12	4%	9	19%
Chômeurs, Inactifs	23	8%	3	6%
Inconnu	116	38%	12	25%

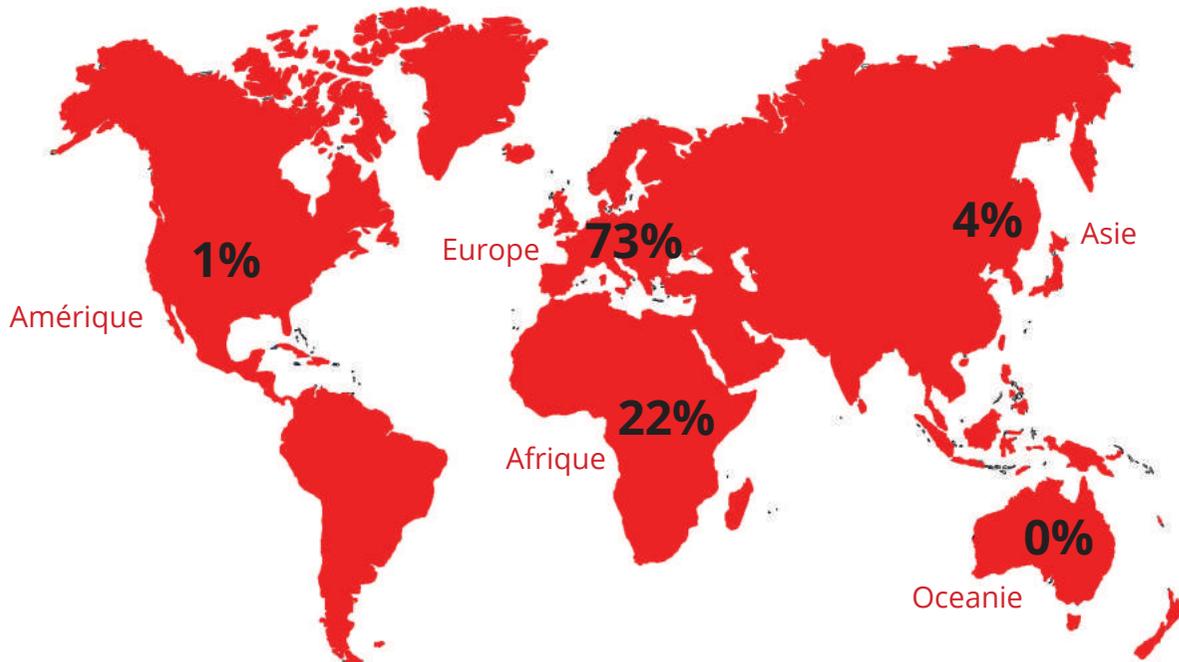
43% d'étudiants boursiers **2%** d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

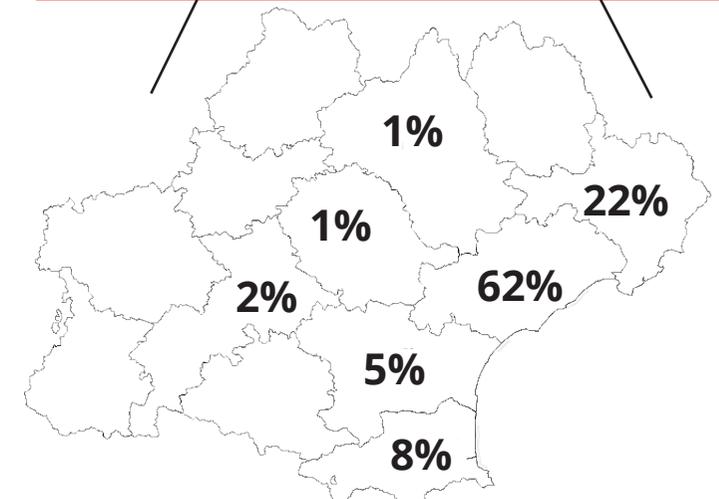
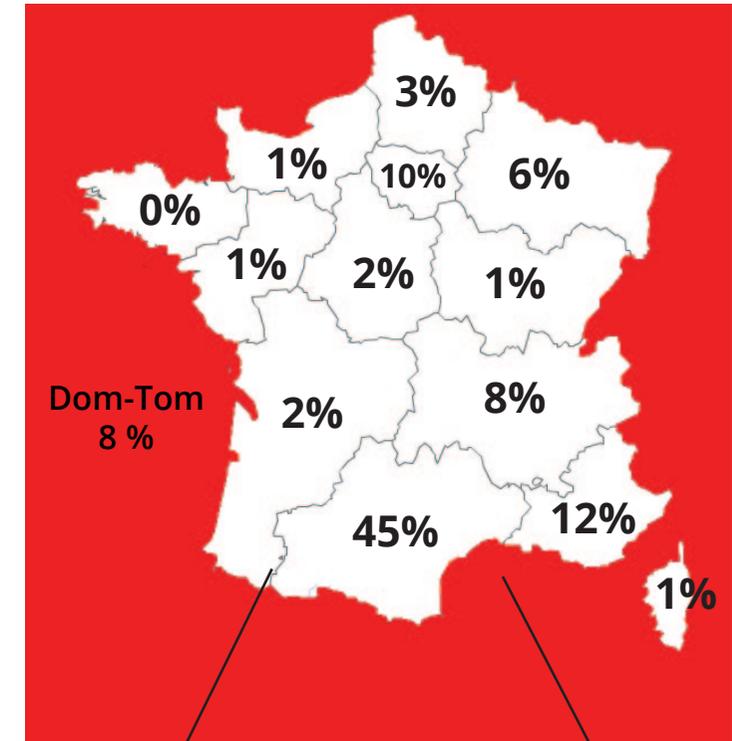
Origine internationale des étudiants



Top 5 des nationalités les plus représentées

Marocaine
Algérienne
Tunisienne
Sénégalaise
Malgache

Origine des étudiants en France





TAF - Tableau de bord de la Faculté

Département de Physique

Le département Physique, propose 4 parcours possibles en Licence et 4 parcours possibles en Master fournissant des compétences en physique théorique et en physique expérimentale.

Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 74 agents :

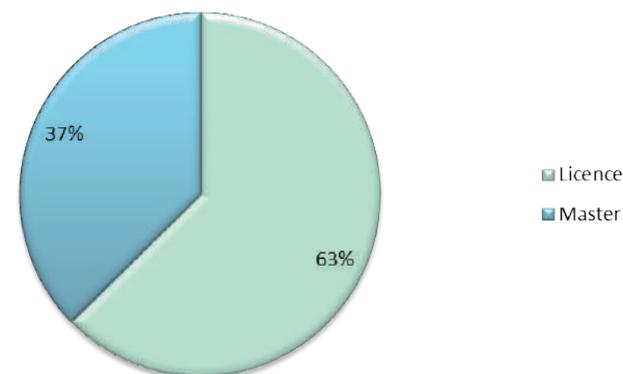
- Personnel technique : 5
- Personnel enseignant : 67
- Personnel administratif : 2



Effectif total d'étudiants du département

	2015
Licence 1	287
Licence 2	189
Licence 3	119
Master 1	52
Master 2	30
Doctorat	10
Total inscrits département :	687

Catégorie du diplôme délivré

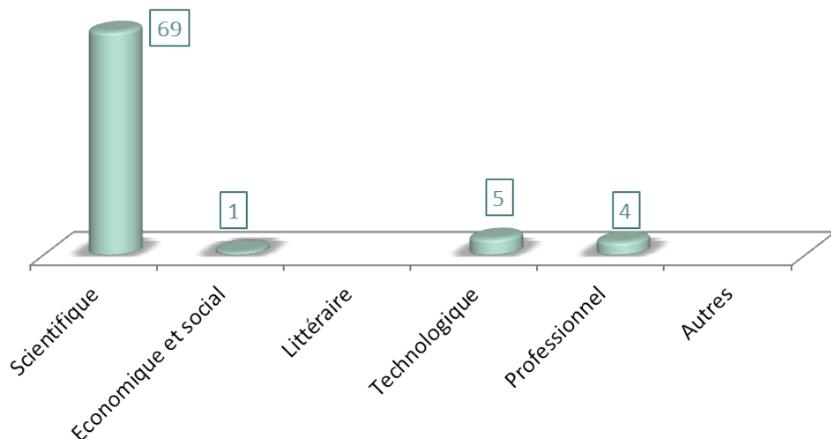




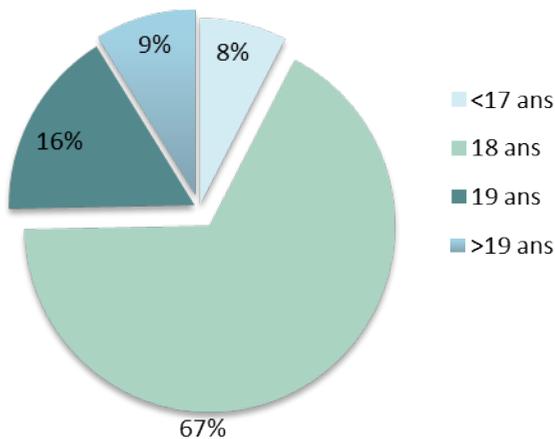
TAF - Tableau de bord de la Faculté

Répartition des néo-bacheliers

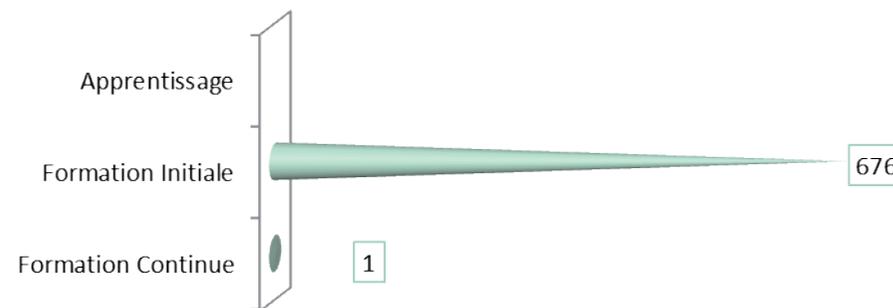
Répartition par type de Bac



Répartition néo-bacheliers selon l'âge



Répartition par régime d'inscription des étudiants



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	8	1%	0	0%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	43	7%	5	6%
Professions libérales, Cadres supérieurs	158	27%	16	20%
Professions intermédiaires	64	11%	7	9%
Employés	71	12%	1	1%
Ouvriers	36	6%	3	4%
Retraités	26	4%	7	9%
Chômeurs, Inactifs	26	4%	9	11%
Inconnu	161	27%	34	41%

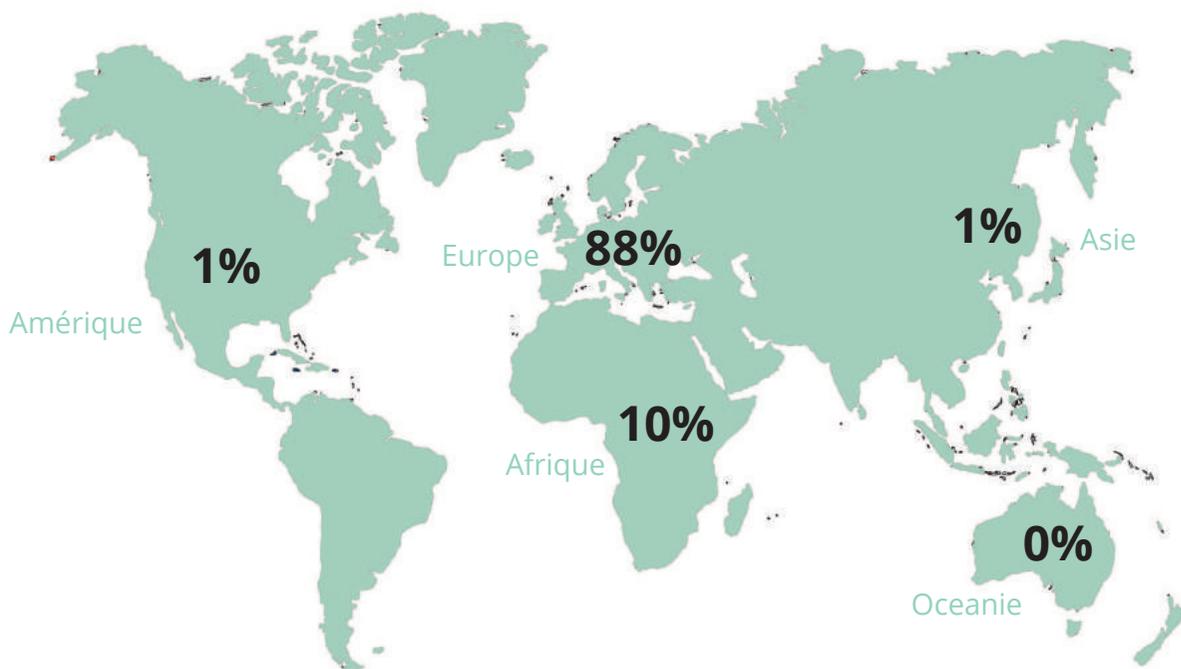
46% d'étudiants boursiers 1% d'étudiants salariés



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

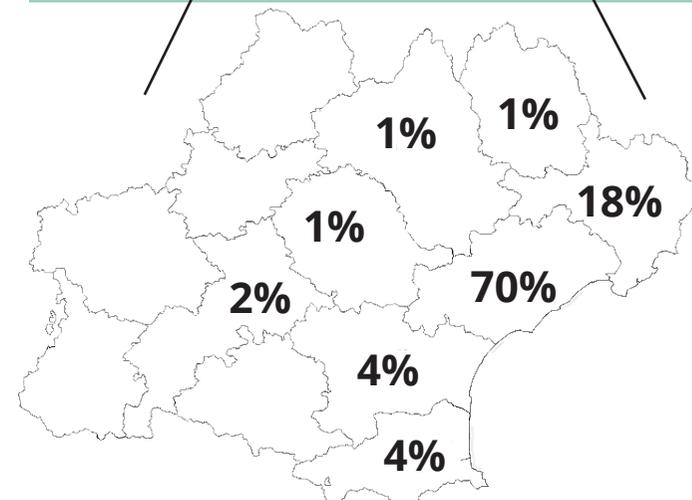
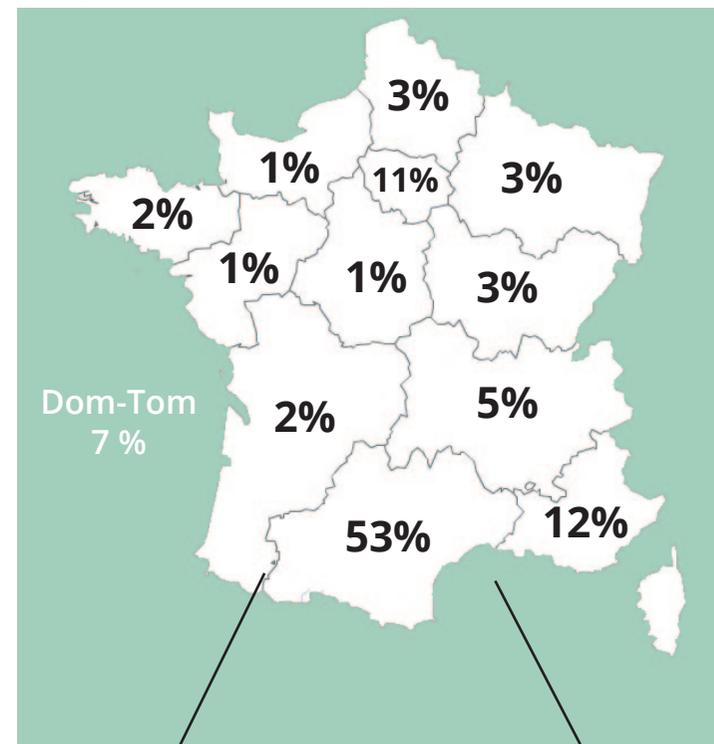
Origine internationale des étudiants



Top 5 des nationalités les plus représentées

Marocaine
Algérienne
Tunisienne
Sénégalaise
Malgache

Origine des étudiants en France





TAF - Tableau de bord de la Faculté

DESciRE

Le Département d'Enseignement Scientifique et de Recherche sur l'Enseignement, propose 1 parcours possible en Licence et Master ayant pour mission de concevoir et mettre en place les enseignements pluridisciplinaires scientifiques, de préparation aux métiers de l'enseignement et de culture générale.

Un cursus Master Ingénierie permet de préparer les étudiants aux métiers de l'ingénieur.

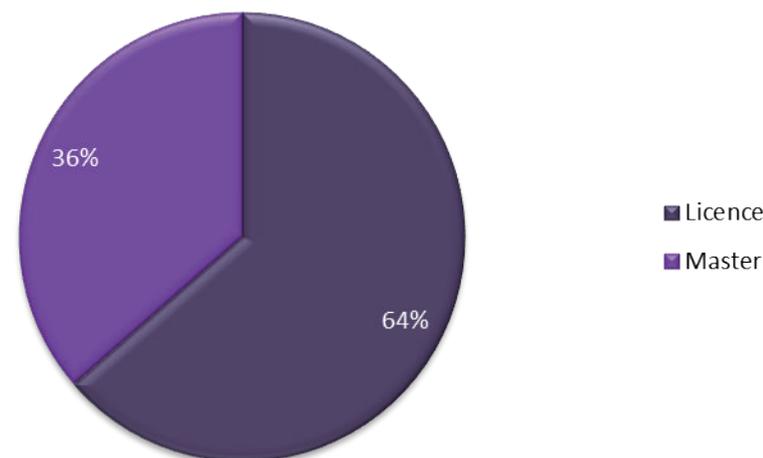
Pour assurer un bon environnement pédagogique, le département est fort de 4 agents :

- Personnel enseignant : 1
- Personnel administratif : 3



91% de diplômés en 2014.

Catégorie du diplôme délivré



Catégorie socio-professionnelle du chef de famille

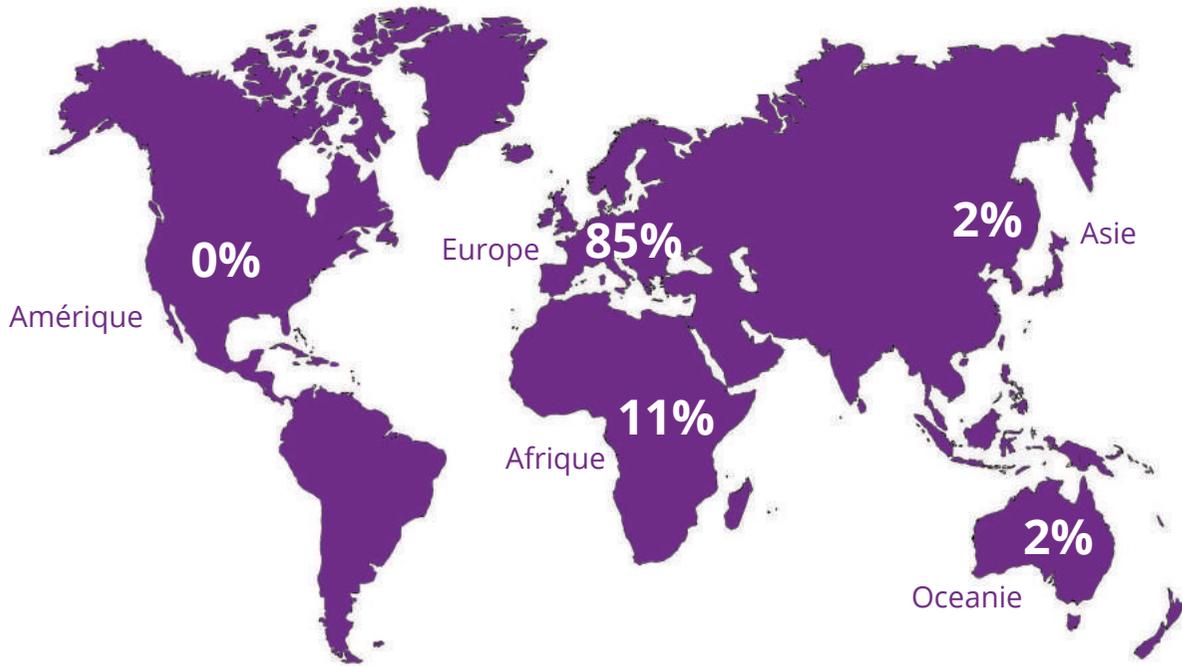
Catégorie socio-professionnelle	Licence		Master	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Agriculteur	0	0%	0	0%
Artisans, Commerçants, Chef d'entreprise	2	7%	0	0%
Professions libérales, Cadres supérieurs	9	33%	13	48%
Professions intermédiaires	3	11%	1	4%
Employés	7	26%	1	4%
Ouvriers	2	7%	2	7%
Retraités	2	7%	3	11%
Chômeurs, Inactifs	0	0%	0	0%
Inconnu	2	7%	7	26%



TAF - Tableau de bord de la Faculté

Origine géographique

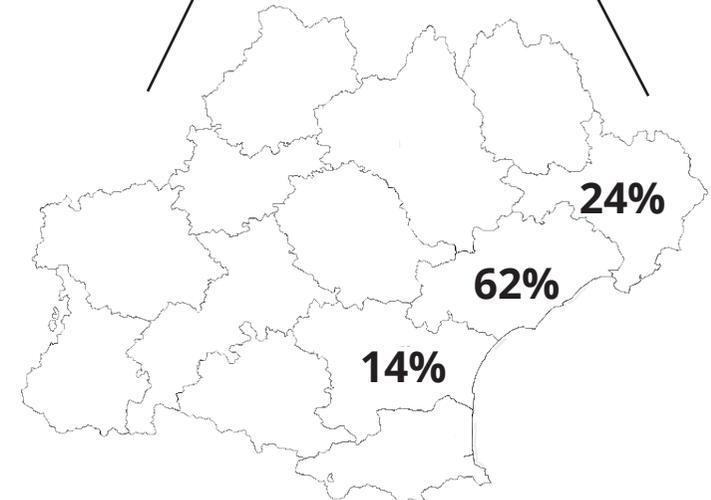
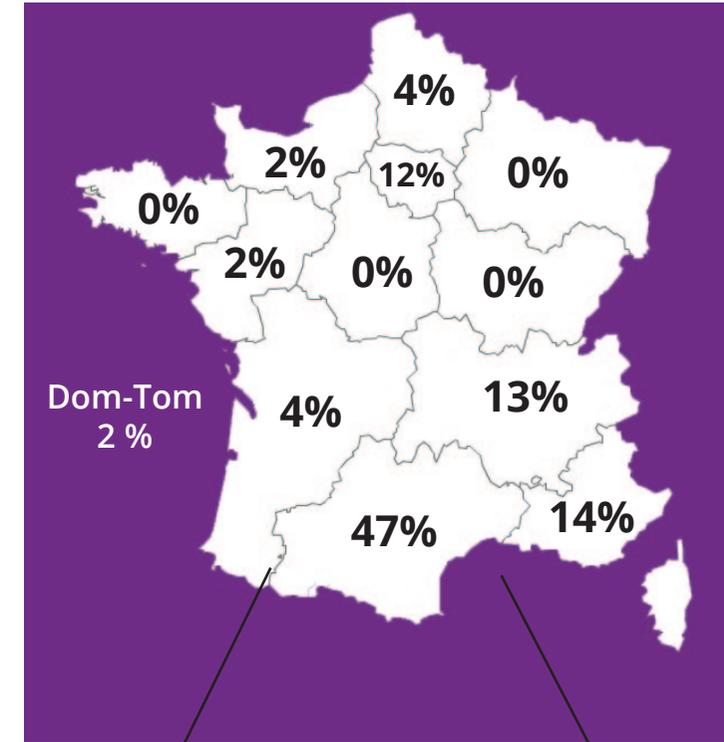
Origine internationale des étudiants



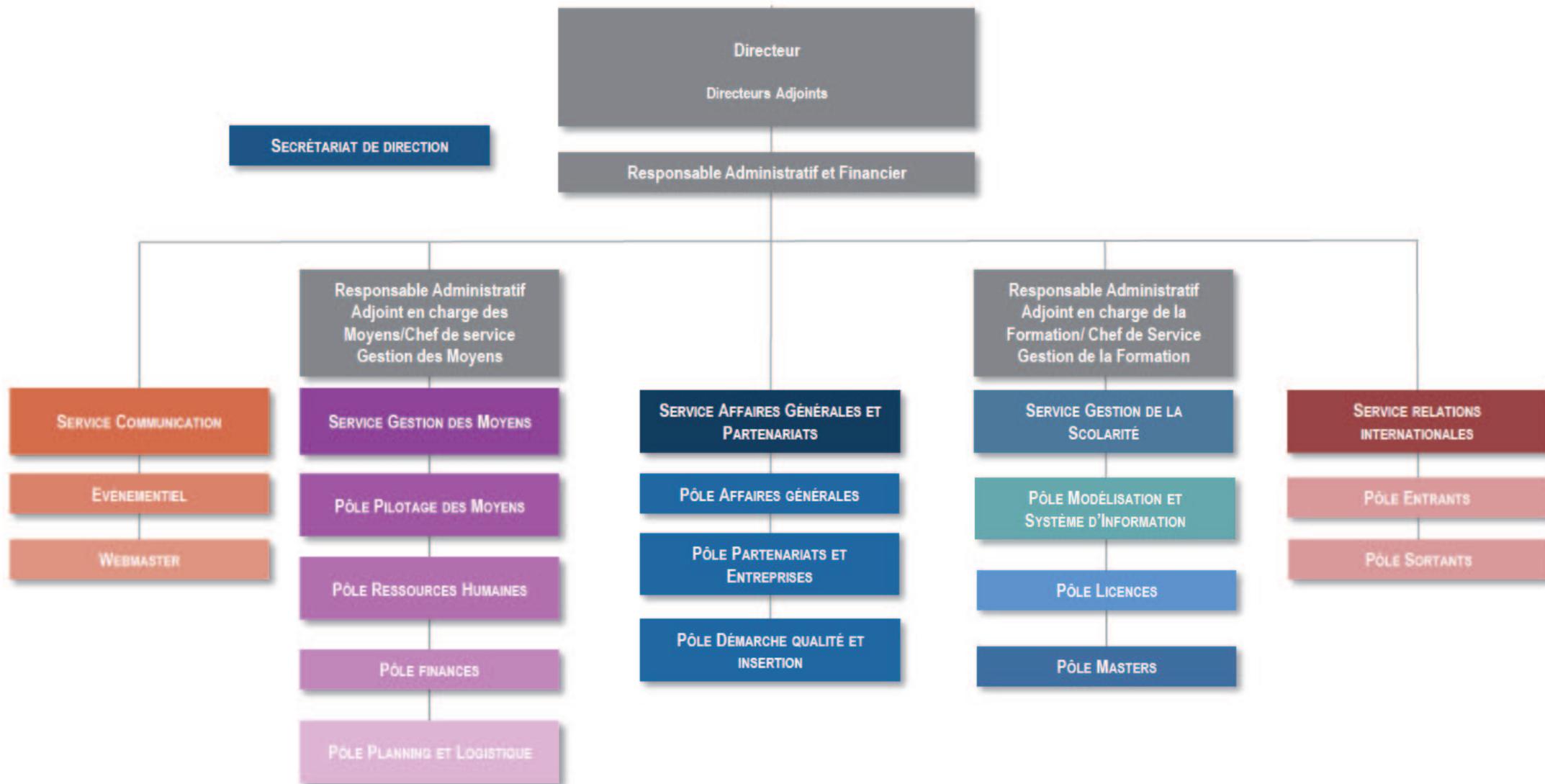
Top 5 des nationalités les plus représentées

Béninoise
Marocaine
Guinéenne
Turque
Luxembourgeoise

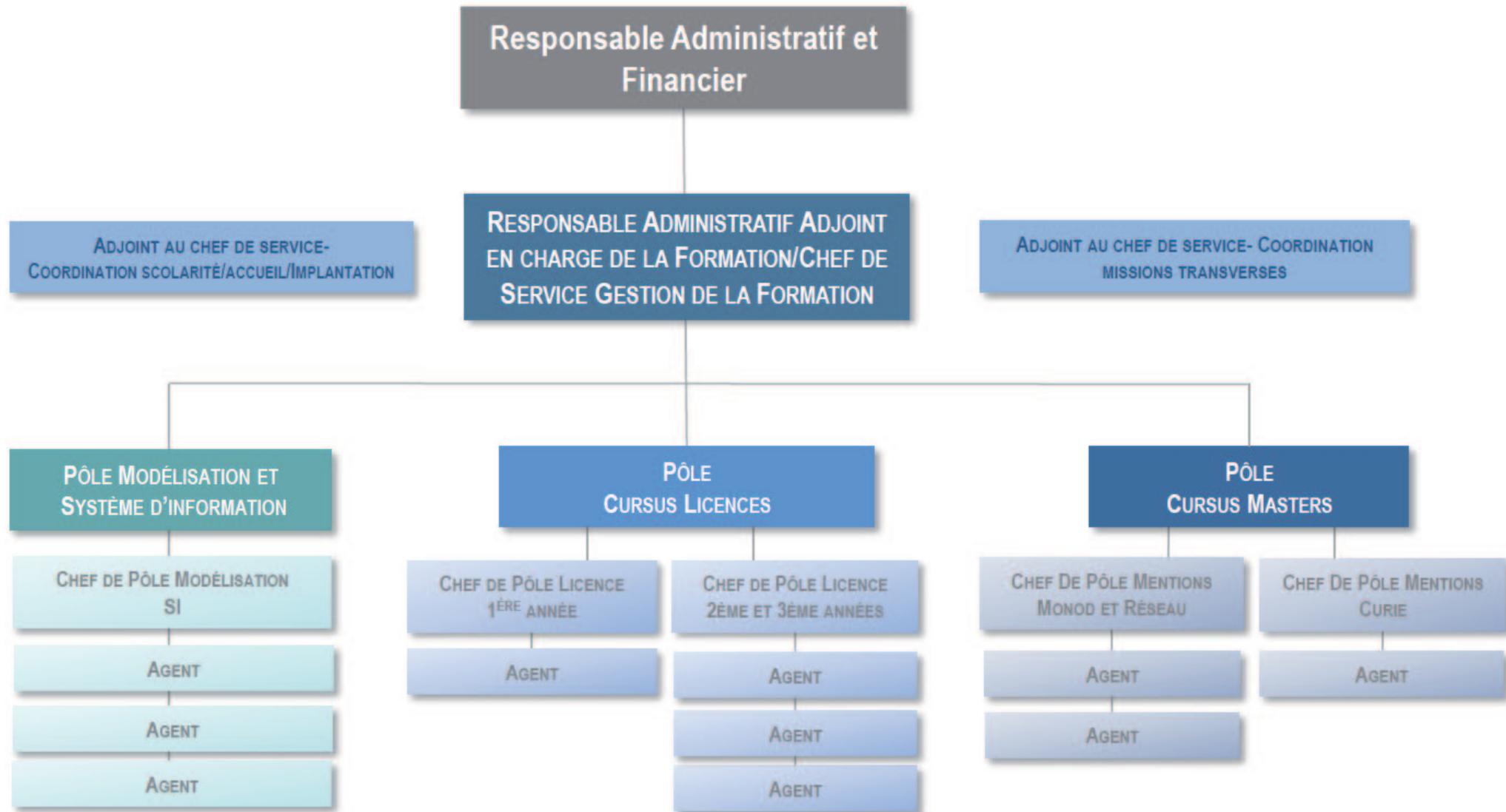
Origine des étudiants en France



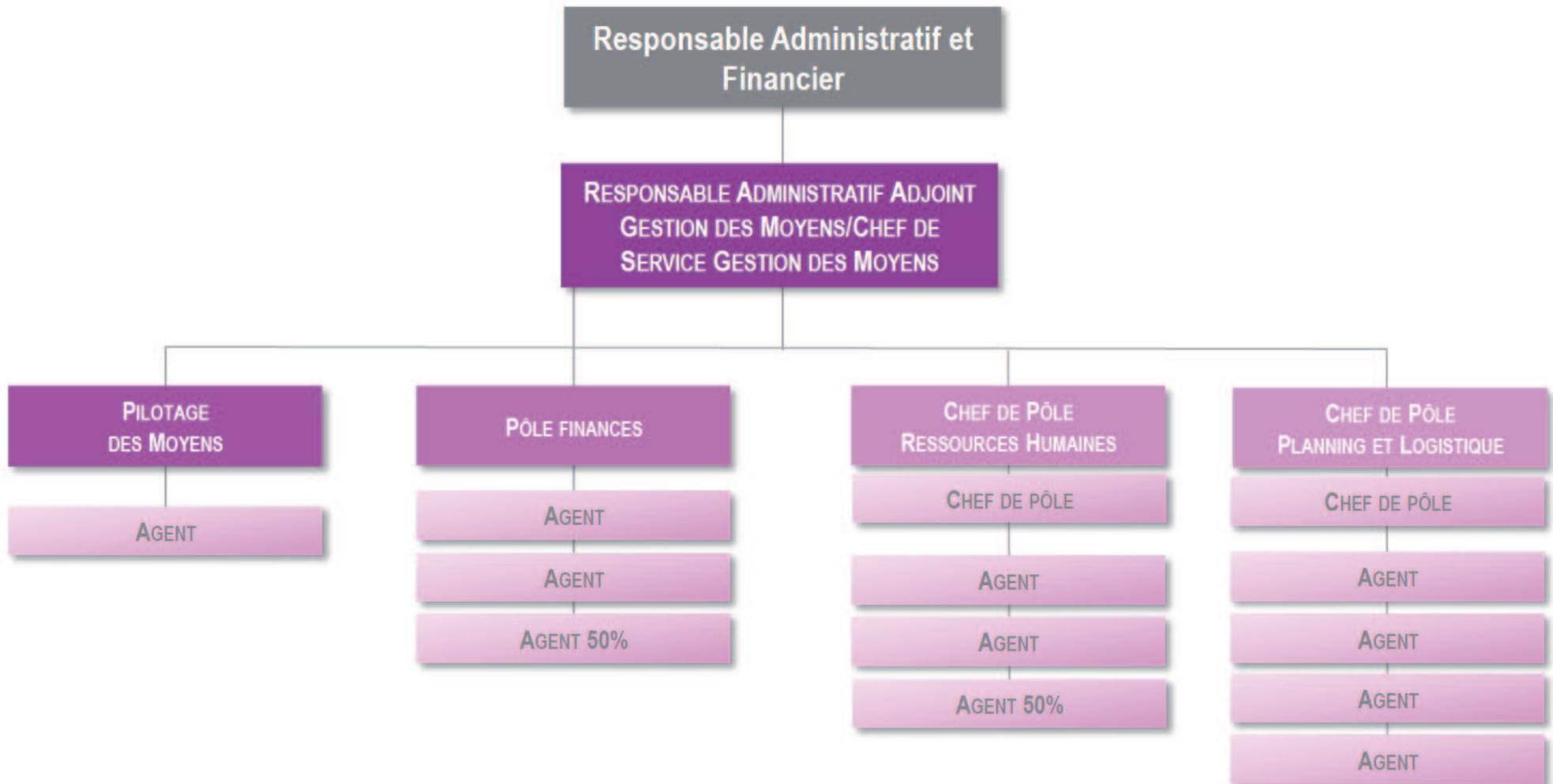
Réorganisation des Services de la FdS



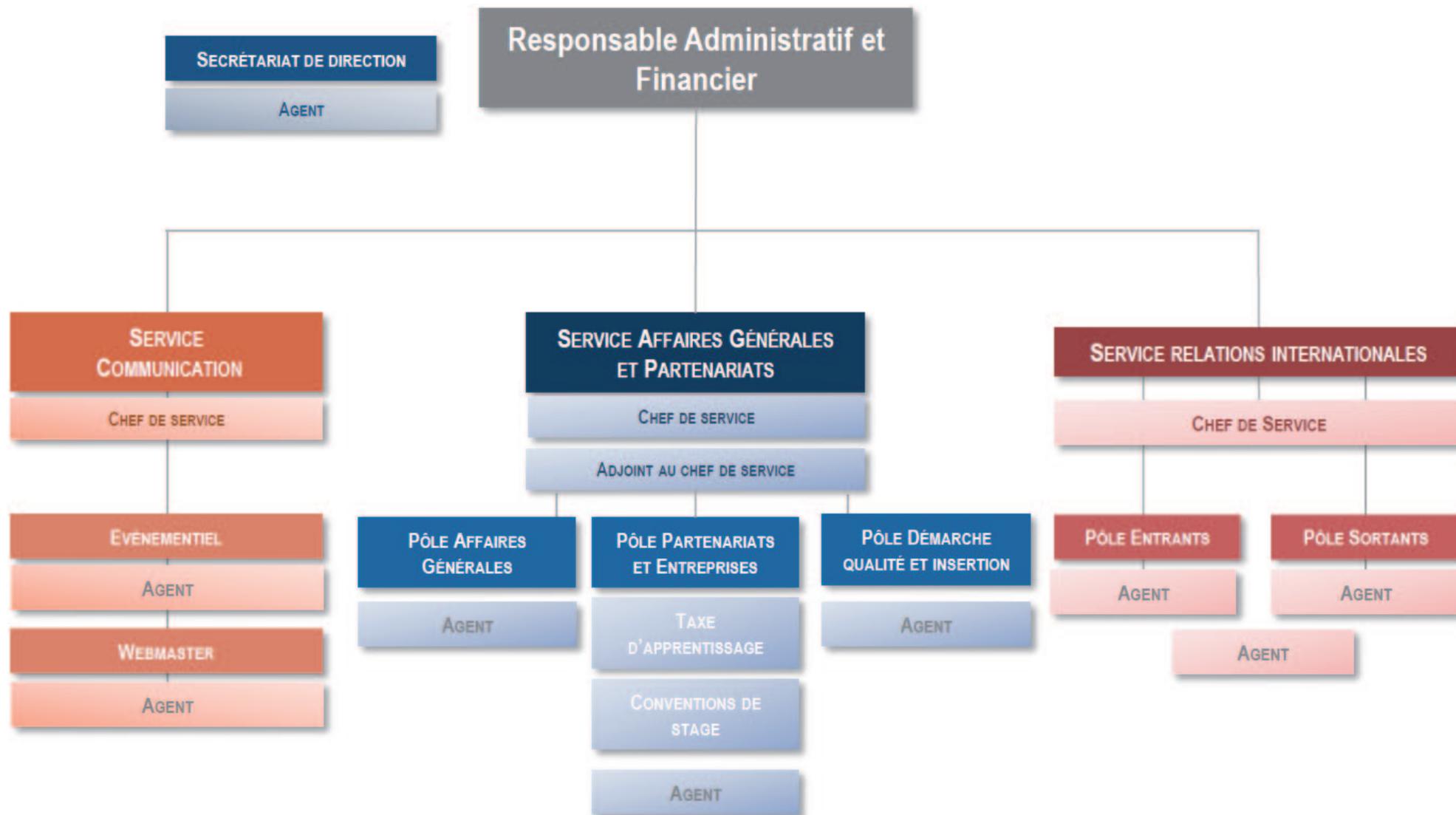
Réorganisation des Services de la FdS



Réorganisation des Services de la FdS



Réorganisation des Services de la FdS



Le calendrier des travaux

- Début des travaux : **1er semestre 2017**
- Démolition d'un bâtiment de 6 000m²
- Montant prévisionnel des travaux de 18M€HT
- Construction de 2 bâtiments d'une surface globale de 13 000m²
- Création de nombreux espaces de travail connectés et mutualisés



Le village des Sciences

Crédits et Droits d'auteur

© 2016, Faculté des Sciences, Université de Montpellier
Tous droits réservés.

Ce rapport est réalisé par la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier.

Coordination et rédaction : Gilles Guévellou - Fiona Beroule

Collaboration à la rédaction : Les divers services de la Faculté des Sciences ainsi que ses départements d'enseignement.

Conception graphique et montage : Mélanie Cerdan - Service communication

Crédits photos : Service communication de la Faculté des Sciences

La version PDF de ce document est disponible sur le site internet de la Faculté des Sciences
www.fdsweb.univ-montp2.fr

Adresse sur le campus :
Faculté des Sciences de Montpellier
Case courrier 437
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier cedex 5
Tel : 04 67 14 36 76

