

AGCNAM Bretagne

Association de Gestion du Conservatoire national des arts et métiers en Bretagne

Technopole Saint-Brieuc Armor – 2, Rue Camille Guérin – 22440 Ploufragan

AGCNAM BRETAGNE

Assemblée générale

Du 26 juin 2020

RAPPORT D'ACTIVITE 2018 - 2019

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018-2019

Quelques chiffres clés

1 805 adultes ont suivi une formation en 2018-2019 au Cnam Bretagne

401 388 heures stagiaires dispensées

644 Unités d'Enseignement étaient proposées

Le Cnam Bretagne a enregistré **7 748** inscriptions pédagogiques

Chaque auditeur a suivi en moyenne **3,35** Unités d'Enseignement au cours de l'année

Le taux de réussite aux examens a été de **86 %**

Portrait type de l'auditeur du Cnam Bretagne

- **A parité homme-femme (50%/50%)**
- Moyenne d'âge : **36 ans**
- **64%** en emploi et **20 %** en recherche d'emploi

L'offre de formation

En 2018-2019, 644 unités d'enseignement étaient accessibles en Bretagne constitutives d'un ou plusieurs parcours parmi un choix de 102 diplômes ou certificats. Cette offre a régulièrement été enrichie depuis 10 ans.

	Economie et gestion	Travail et société	Informatique et TIC	Sciences et techniques industrielles	Langues et communication	Total diplômes et certificats
2009-2010	14	12	11	4	-	41
2010-2011	18	12	16	7	-	53
2011-2012	22	14	16	8	-	60
2012-2013	32	13	19	11	-	75
2013-2014	34	13	18	15	-	80
2014-2015	32	16	19	20	-	87
2015-2016	39	15	23	27	2	106
2016-2017	36	15	24	27	2	104
2017-2018	35	16	24	30	2	107
2018-2019	30	15	19	37	1	102

L'offre d'enseignement est structurée autour de quatre grands pôles métiers : économie et gestion, travail et société, informatique et TIC, sciences et techniques industrielles. S'y ajoute un pôle transverse centré sur des compétences en communication et langues.

Sciences et Techniques Industrielles : acoustique, agroalimentaire, qualité et sécurité alimentaire, agronomie, génie civil et BTP, bilan énergétique des bâtiments, gestion et traitement des eaux, génie des procédés, électrotechnique, énergies renouvelables, froid et climatisation, instrumentation et mesures, machines et moteurs, mécanique des fluides, mécanique des sols, métallurgie, nucléaire et radiation, polymères et adhésifs...

Numérique : e-commerce, architecture des machines, bases de données, systèmes d'information, bureautique, conduite de projet, programmation et génie logiciel, réseaux, serveurs, web, multimédia, cybersécurité, électronique, automatisme, applications mobiles, intelligence artificielle, Open data, Télécoms...

Travail et société : gestion des ressources humaines, droit du travail, gestion de la paie, sécurité et santé au travail, ergonomie, formation des adultes, handicap, psychologie du travail, sociologie du travail...

Économie et Gestion : bases de la comptabilité, comptabilité approfondie, contrôle de gestion, gestion de la qualité, expertise comptable, finance, fiscalité et droit des affaires, gestion de la santé, management, marketing, vente, prospective, développement des territoires, gestion des collectivités territoriales, transport, logistique...

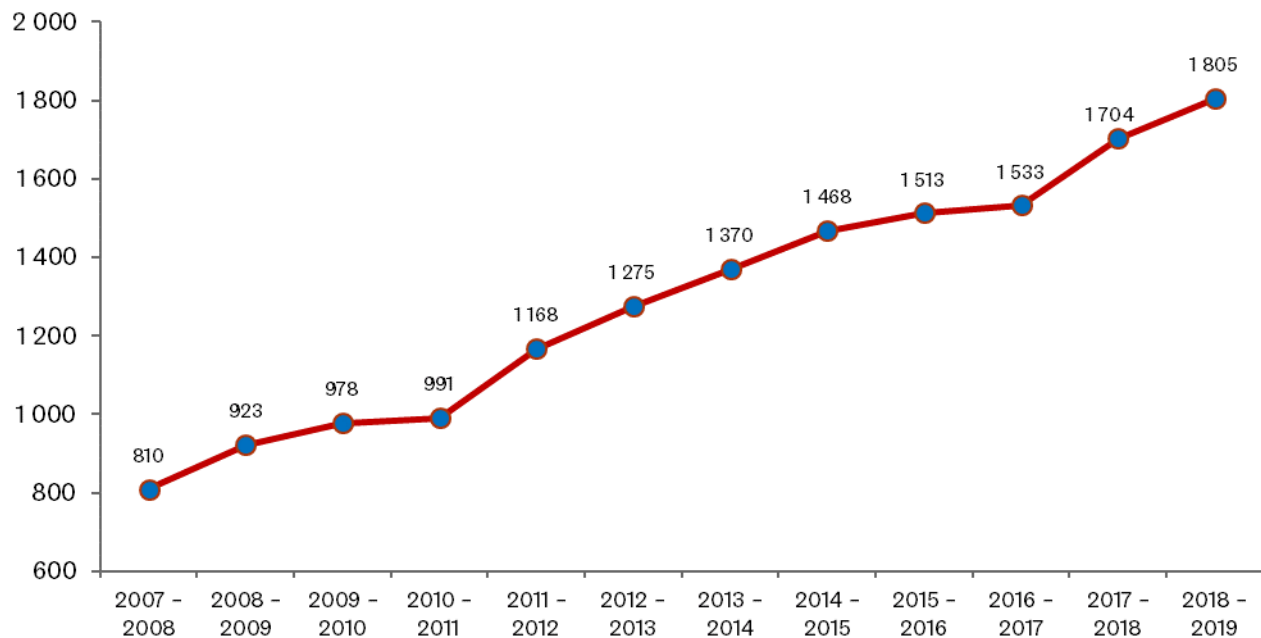
Communication et Langues : anglais, communication écrite et orale, techniques de négociation, culture et patrimoine scientifique et technique, relations internationales, culture générale...

Les inscrits et inscriptions

NOMBRE D'AUDITEURS (INSCRITS PHYSIQUES)

Avec un effectif de 1 805 auditeurs en 2018-2019, le nombre d'adultes inscrits au Cnam Bretagne (ci-après dénommés « auditeurs Cnam Bretagne ») a enregistré une augmentation de 122 % sur les douze dernières années. À ces publics, s'ajoutent les 1 341 adultes résidant dans d'autres territoires en France ou à l'étranger et suivant au moins une formation à distance dispensée par le Cnam Bretagne.

	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Evol. sur 1 an	Evol. sur 12 ans
Auditeurs Cnam Bretagne	810	923	978	991	1 168	1 275	1 370	1 468	1 513	1 533	1 704	1 805	+5,9%	+122,8%
Auditeurs extérieurs (FOD)	680	1 003	1 440	978	1 266	1 111	1 152	1 251	1 248	1 199	1 151	1 341	+16,5%	+97,2%
Total général	1 490	1 926	2 418	1 969	2 434	2 386	2 522	2 719	2 761	2 732	2 855	3 146	+10,2%	+111,1%



INSCRIPTIONS PEDAGOGIQUES

7 748 formations ont été suivies en 2018-2019 au Cnam Bretagne. 5 910 formations ont été suivies par des auditeurs du Cnam Bretagne, 1 838 inscriptions proviennent d'auditeurs inscrits dans une autre région.

	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Répartition 2018 - 2019	Evol. sur 1 an	Evol. sur 12 ans
Inscriptions Cnam Bretagne	2 774	3 168	3 407	3 025	3 661	4 039	4 125	4 799	4 997	5 296	5 515	5 910	76,28%	+7,2%	+113,0%
FOD Bretagne	1 174	1 475	1 619	844	935	909	927	972	1 008	1 112	1 114	1 177	15,19%	+5,7%	+0,3%
FOD hors Bretagne	347	246	323	631	1 028	1 060	1 155	1 166	1 232	1 345	1 253	1 387	17,90%	+10,7%	+299,7%
FOD Intec	120	192	111	158	221	281	219	240	286	289	260	209	2,70%	-19,6%	+74,2%
Mixte	671	544	668	966	962	982	934	973	955	746	817	709	9,15%	-13,2%	+5,7%
Présentiel	305	560	491	225	322	281	481	840	923	1 137	1 304	1 298	16,75%	-0,5%	+325,6%
Tutorat	58	31	55	100	147	104	147	304	353	418	421	439	5,67%	+4,3%	+656,9%
Test Bulat	99	120	140	83	1	70	101	107	122	104	87	165	2,13%	+89,7%	+66,7%
Test C2i				18	45	253	80	93	78	97	104	43	0,55%	-58,7%	#DIV/0!
Alternance						99	81	104	40	48	155	483	6,23%	+211,6%	#DIV/0!
Inscriptions extérieures (FOD)	922	1 393	2 015	1 224	1 617	1 387	1 502	1 535	1 531	1 471	1 516	1 838	23,72%	+21,2%	+99,3%
Total des inscriptions	3 696	4 561	5 422	4 249	5 278	5 426	5 627	6 334	6 528	6 767	7 031	7 748	100,00%	+10,2%	+109,6%

Légende

FOD : Formation ouverte à distance ;

INTEC : Institut des techniques économiques et comptables (formations aux métiers de l'expertise comptable) ;

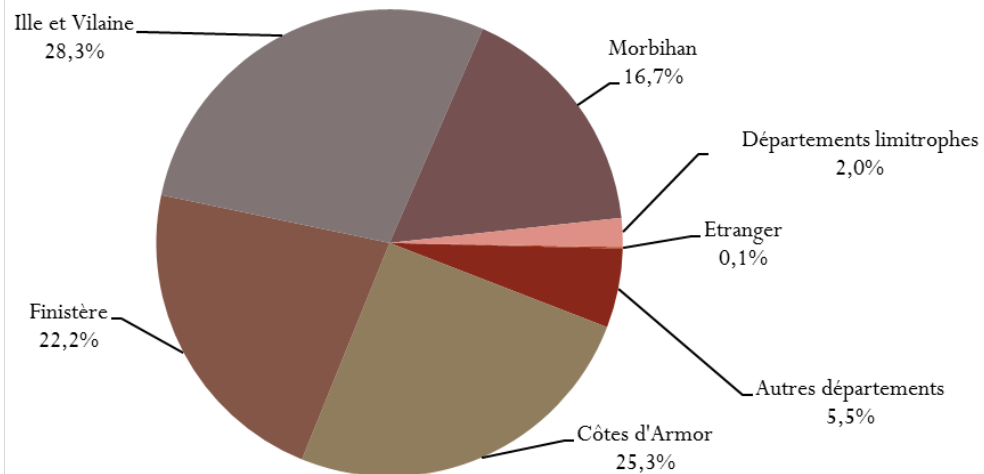
Mixte : formation présentielle + formation en ligne ;

Test Bulats : test de niveau d'anglais

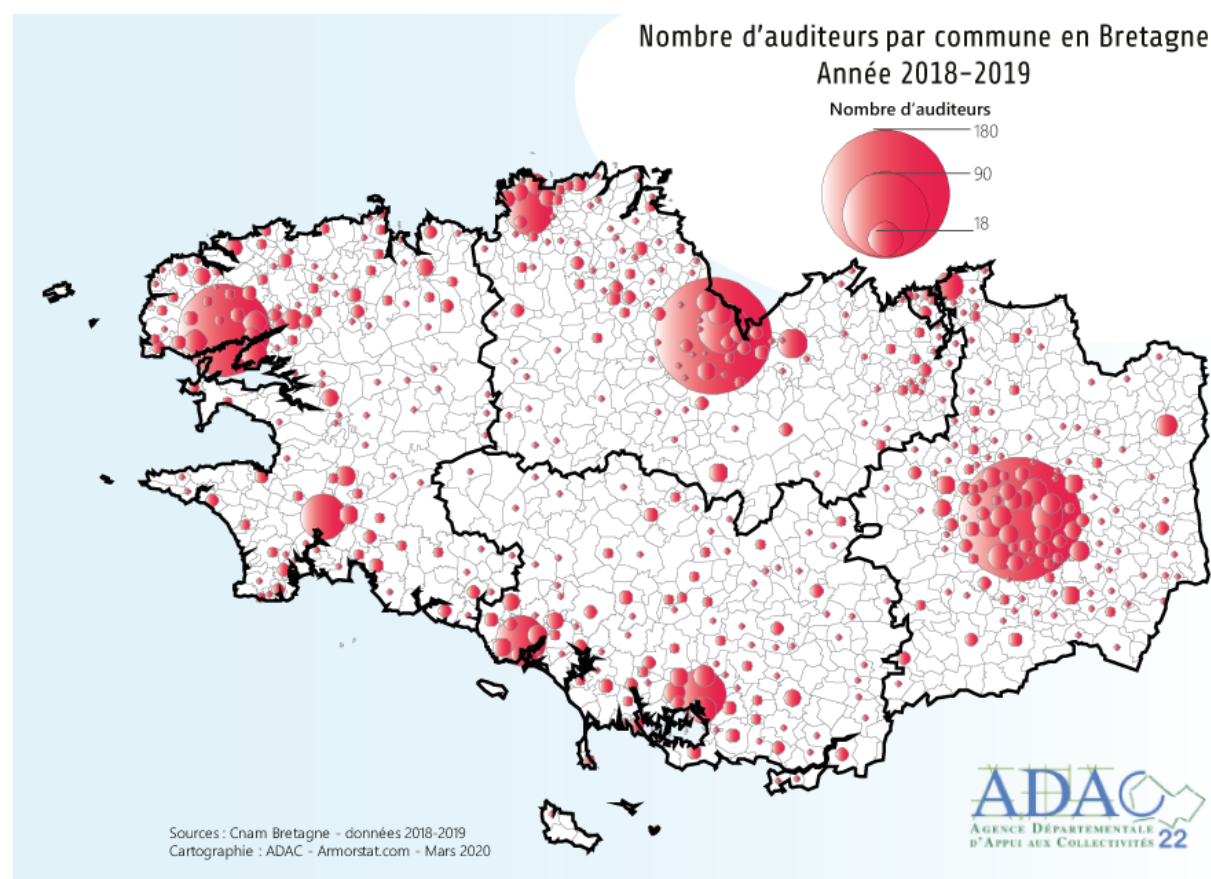
Données géographiques (auditeurs inscrits au Cnam Bretagne)

DEPARTEMENTS DE RESIDENCE

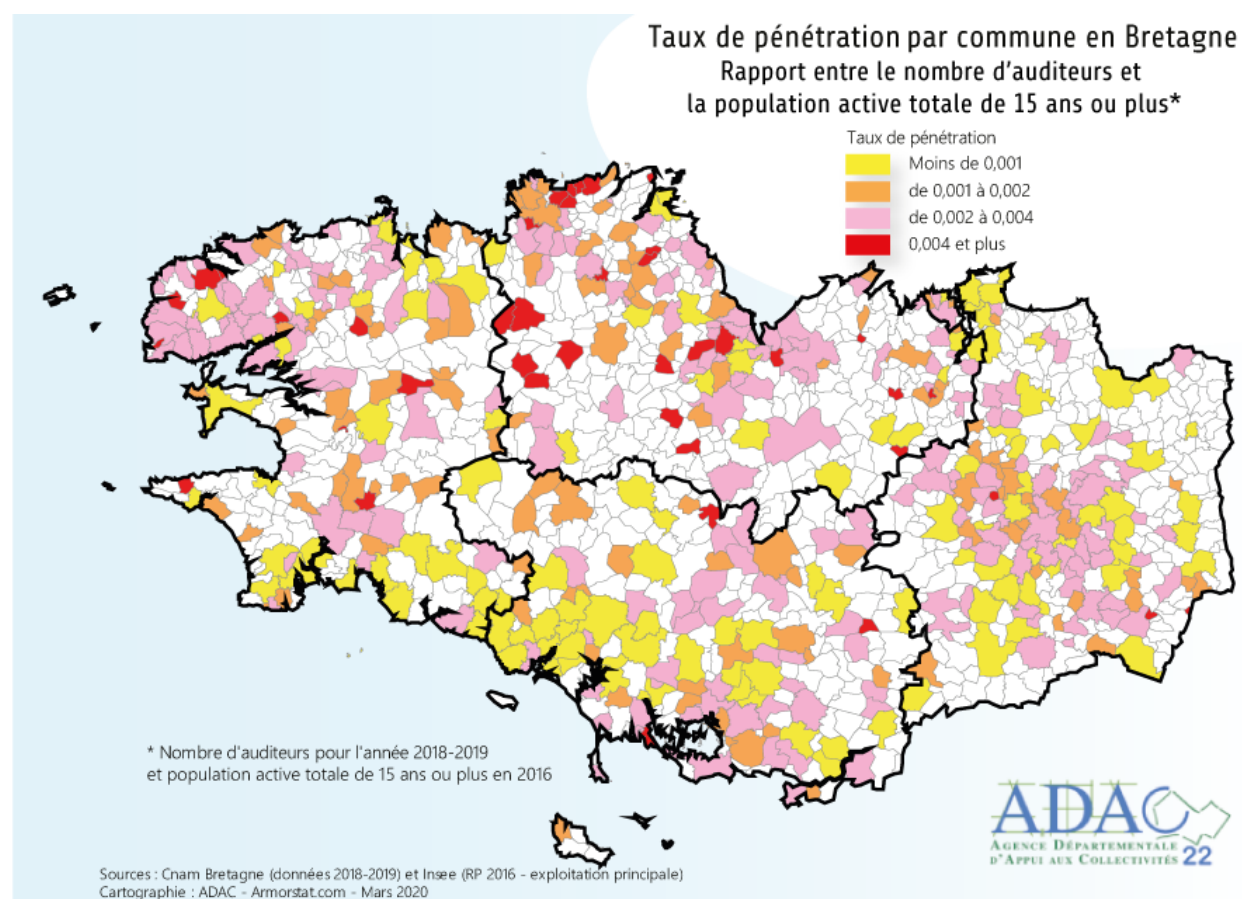
	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Répartition 2018 - 2019	Evol. sur 1 an	Evol. sur 12 ans
Départements bretons	757	849	897	914	1 081	1 205	1 301	1 405	1 437	1 444	1 592	1 668	92,4%	+4,8%	+120,3%
35	269	334	334	377	439	448	488	500	480	442	502	510	30,6%	+1,6%	+89,6%
29	232	246	254	229	262	305	347	338	348	355	393	400	24,0%	+1,8%	+72,4%
22	149	160	179	169	216	262	248	312	362	410	438	456	27,3%	+4,1%	+206,0%
56	107	109	130	139	164	190	218	255	247	237	259	302	18,1%	+16,6%	+182,2%
Départements limitrophes	18	22	21	21	20	22	33	33	34	33	40	36	2,0%	-10,0%	+100,0%
44	7	6	9	8	10	14	17	14	18	17	20	16	44,4%	-20,0%	+128,6%
49	3	3	2	0	0	1	0	0	3	3	8	7	19,4%	-12,5%	+133,3%
50	4	9	4	5	4	4	9	10	10	8	7	2	5,6%	-71,4%	-50,0%
53	4	4	6	8	6	3	7	9	3	5	5	11	30,6%	+120,0%	+175,0%
Autres départements	26	30	39	55	63	46	34	28	40	54	70	99	5,5%	+41,4%	+280,8%
Etranger	4	6	5	1	4	2	2	1	2	2	2	2	0,1%	+0,0%	-50,0%
Total	805	907	962	991	1 168	1 275	1 370	1 467	1 513	1 533	1 704	1 805	100,0%	+5,9%	+124,2%



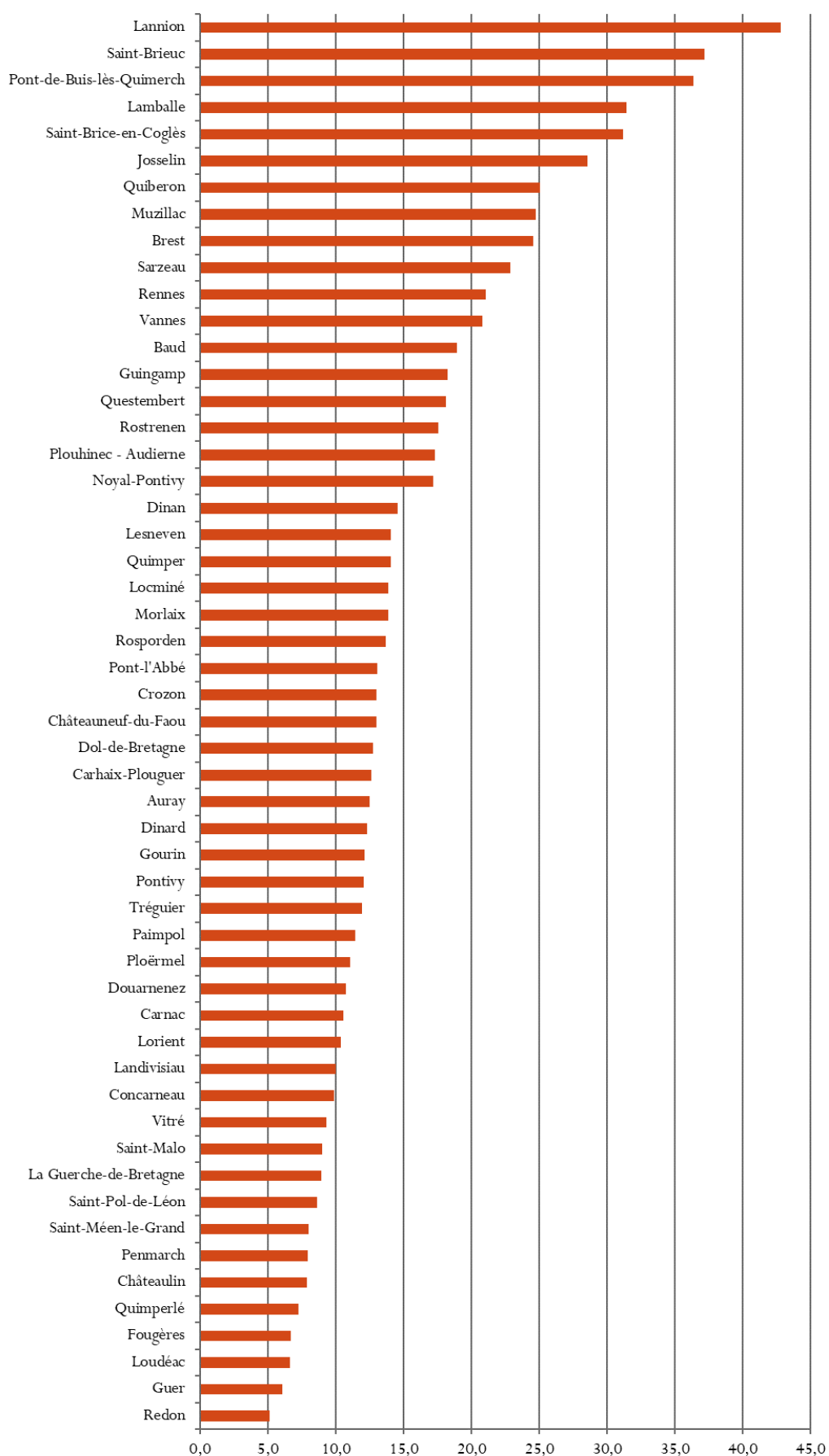
NOMBRE D'AUDITEURS PAR COMMUNE DE RESIDENCE



TAUX DE PENETRATION PAR COMMUNE



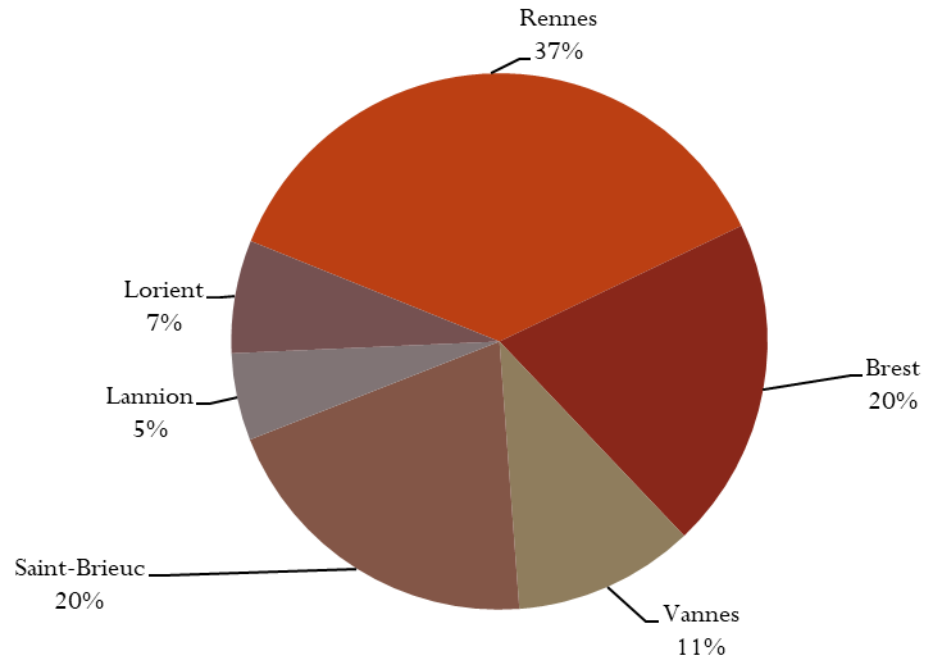
TAUX DE PENETRATION PAR AIRE URBAINE



Taux pour 20 000 actifs

REPARTITION PAR CENTRE D'INSCRIPTION

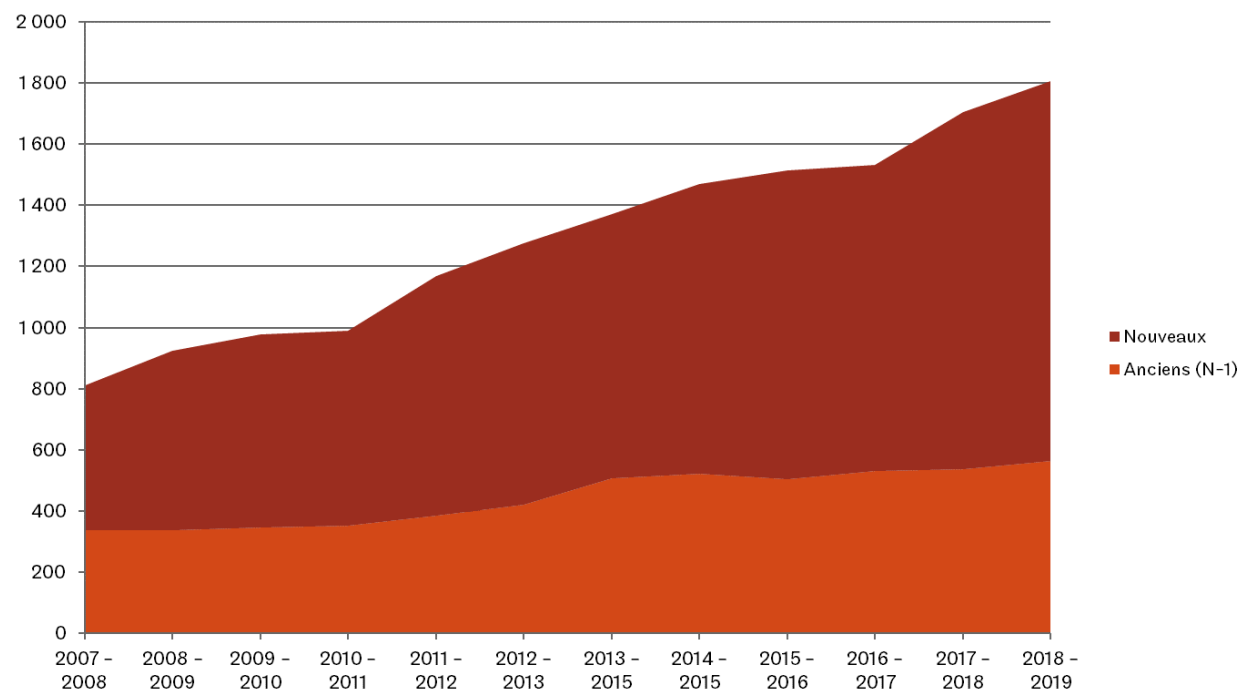
	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Evolution sur 1 an	Evolution sur 12 ans
Rennes	316	378	395	451	511	497	550	543	547	497	597	664	+11,2%	+110,1%
Brest	236	217	196	186	249	317	347	337	348	342	358	361	+0,8%	+53,0%
Vannes	105	103	125	126	159	190	200	253	233	167	171	197	+15,2%	+87,6%
Saint-Brieuc	111	142	151	140	148	201	204	249	304	351	360	365	+1,4%	+228,8%
Lannion	42	48	60	42	72	70	69	86	81	91	106	95	-10,4%	+126,2%
Lorient										60	81	123	+51,9%	
Vitré										25	31			
Quimper		35	51	46	29									
Total auditeurs Cnam Bretagne	810	923	978	991	1 168	1 275	1 370	1 468	1 513	1 533	1 704	1 805	+5,9%	+122,8%



Profil des auditeurs (auditeurs inscrits au Cnam Bretagne)

PROPORTION ENTRE ANCIENS (N-1) ET NOUVEAUX AUDITEURS

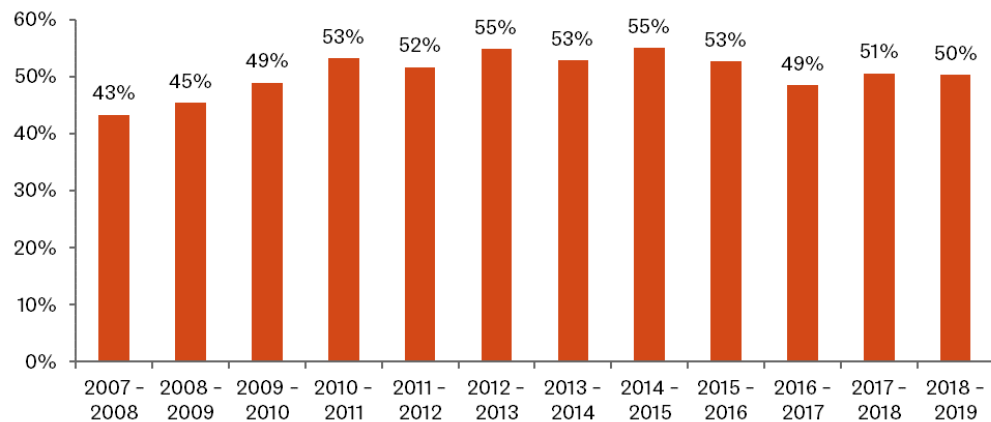
	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2015	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Evol. sur 1 an	Evol. sur 12 ans
Anciens (N-1)	337	337	347	351	384	419	506	523	505	532	538	564	+4,8%	+67,4%
Nouveaux	473	586	631	640	784	856	864	945	1 008	1 001	1 166	1 241	+6,4%	+162,4%
Total général	810	923	978	991	1 168	1 275	1 370	1 468	1 513	1 533	1 704	1 805	+5,9%	+122,8%



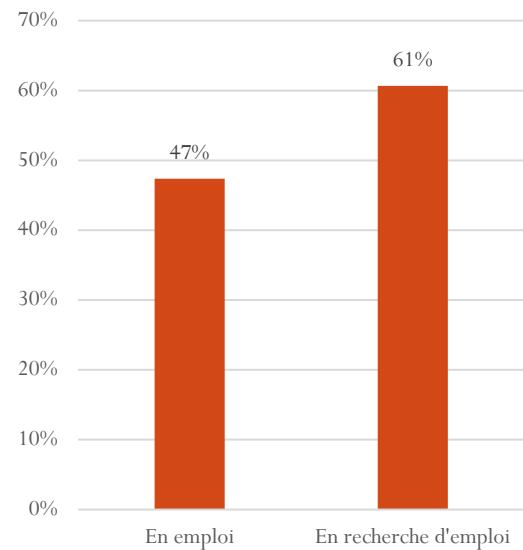
TAUX DE REINSCRIPTION PAR RAPPORT A N-1

2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
41,6%	37,6%	35,9%	38,7%	35,9%	39,7%	38,2%	34,4%	35,2%	35,1%	33,1%

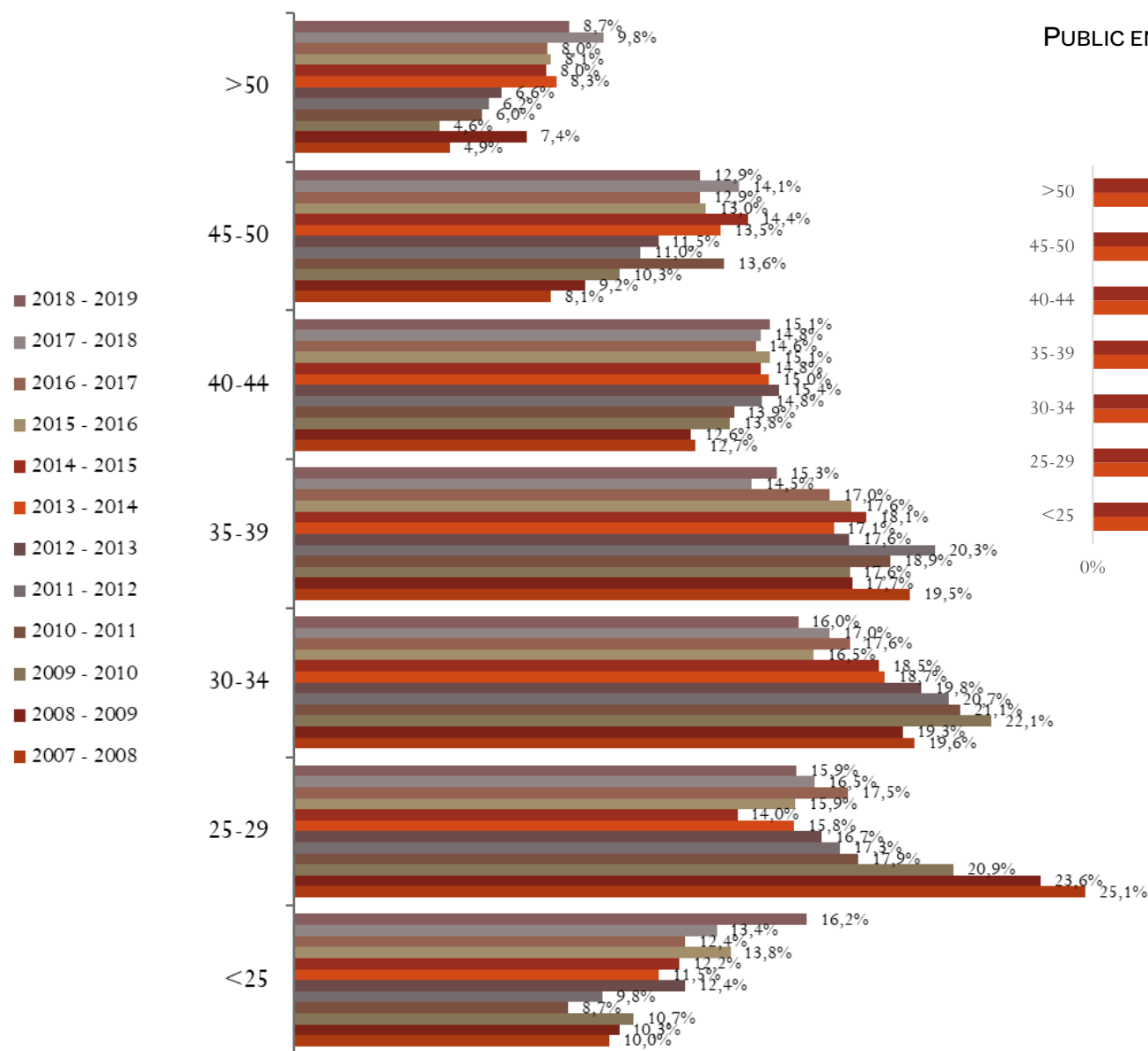
TAUX DE FEMINISATION



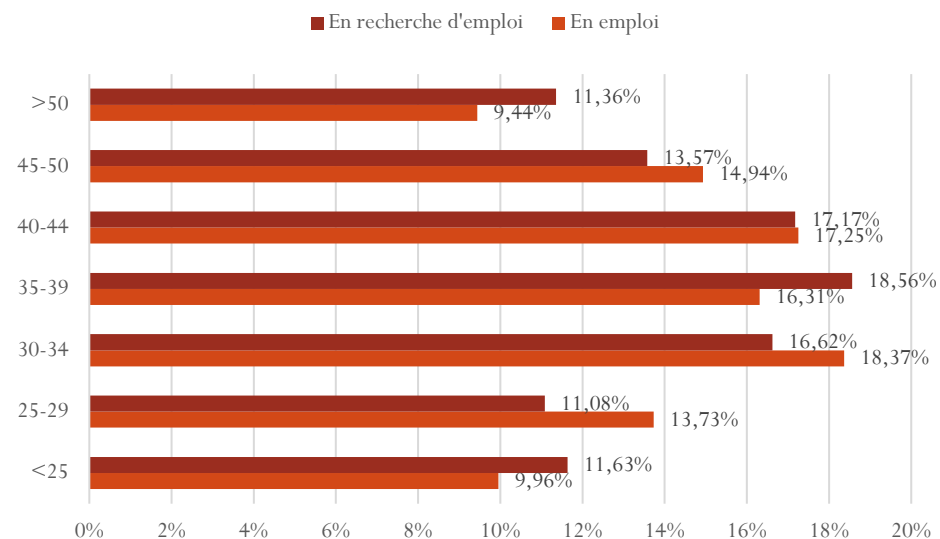
TAUX DE FEMINISATION PUBLIC EN EMPLOI/ EN RECHERCHE D'EMPLOI (année 2018-2019)



TRANCHES D'AGE



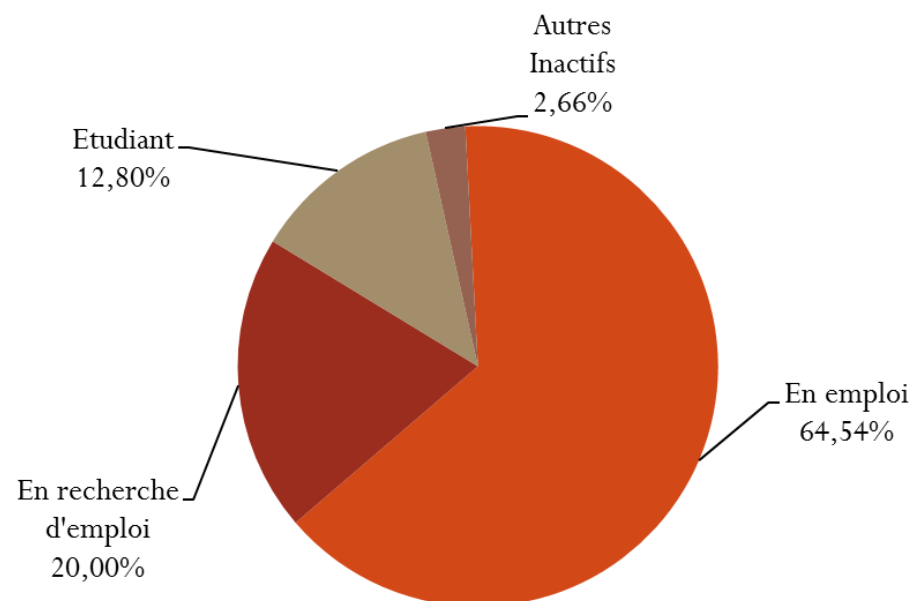
PUBLIC EN EMPLOI/ EN RECHERCHE D'EMPLOI (année 2018-2019)



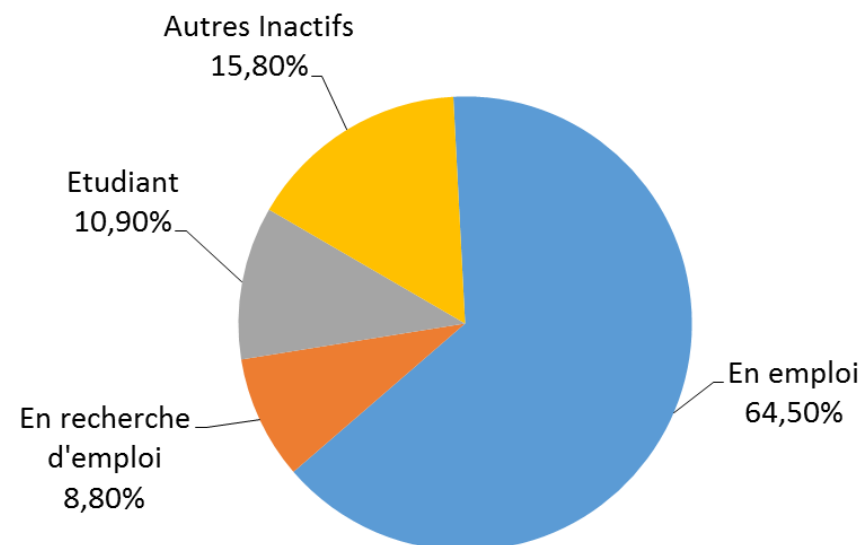
SITUATION FACE A L'EMPLOI

	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Evolution sur 1 an	Evolution sur 12 ans
En emploi	499	527	646	712	803	821	875	929	967	994	1 067	1 165	+9,2%	+133,5%
En recherche d'emploi	289	370	295	251	295	348	380	397	360	334	385	361	-6,2%	+24,9%
Etudiant	13	13	20	12	38	65	81	108	147	161	203	231	+13,8%	+1676,9%
Autres Inactifs	9	13	17	16	32	41	34	34	39	44	49	48	-2,0%	+433,3%
Total général	810	923	978	991	1 168	1 275	1 370	1 468	1 513	1 533	1 704	1 805	+5,9%	+122,8%

Actifs inscrits au Cnam Bretagne en 2018-2019



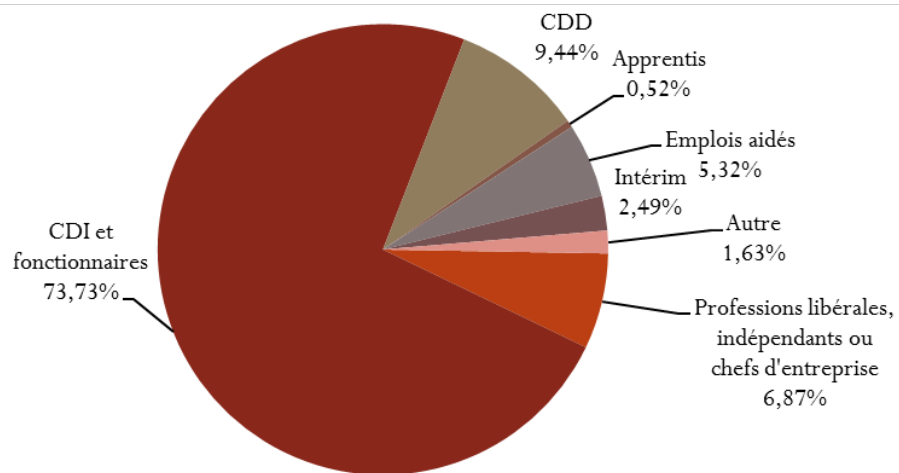
Actifs en Bretagne (population de 15-64 ans en 2016 - source INSEE)



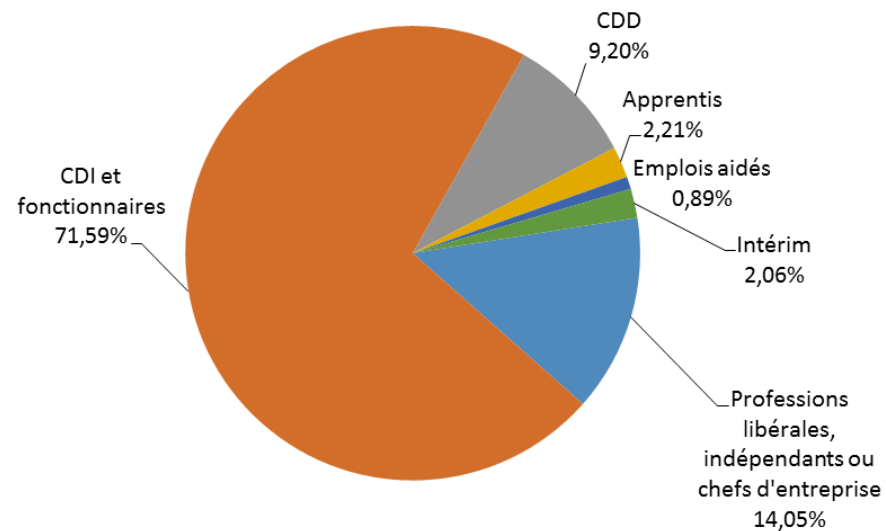
TYPE DE CONTRAT DES AUDITEURS EN EMPLOI

	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Evolution sur 1 an
Professions libérales, indépendants ou chefs d'entreprise	83	53	47	62	75	54	51	70	90	80	-11,1%
CDI et fonctionnaires	512	536	636	631	648	753	747	718	804	859	+6,8%
CDD	39	74	73	76	70	69	92	87	95	110	+15,8%
Apprentis	9	18	5	13	13	7	10	12	1	6	+500,0%
Emplois aidés	2	9	9	7	14	17	20	51	33	62	+87,9%
Intérim	1	11	16	12	19	12	15	20	27	29	+7,4%
Autre	19	11	17	20	36	17	32	36	17	19	+11,8%
Total général	562	712	803	821	875	929	967	994	1 067	1 165	+9,2%

Inscrits au Cnam Bretagne (population en emploi en 2018-2019)

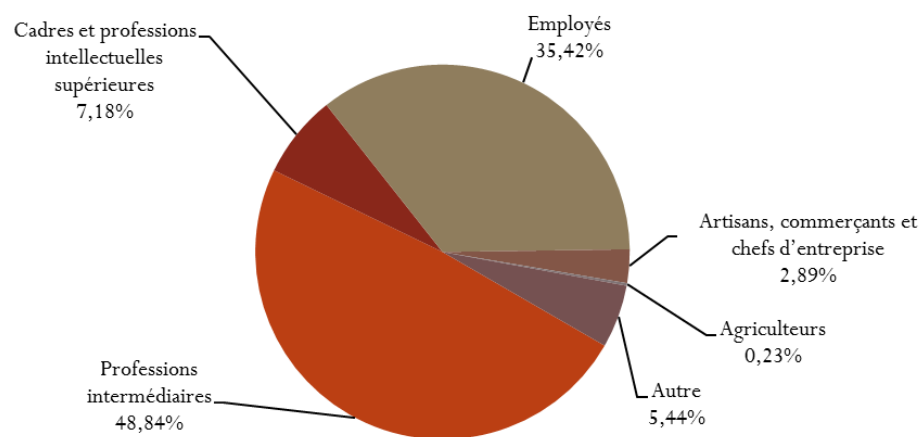


Population en emploi en Bretagne (population de 15-64 ans en 2016 - source INSEE)

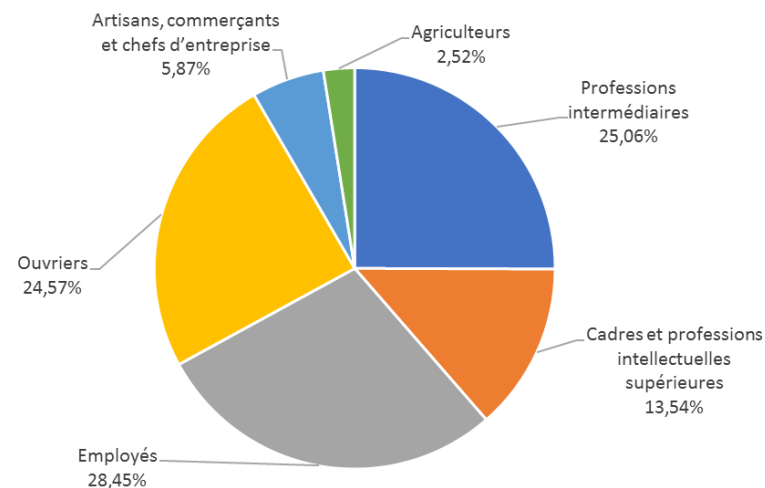


PROFESSION DES AUDITEURS EN EMPLOI

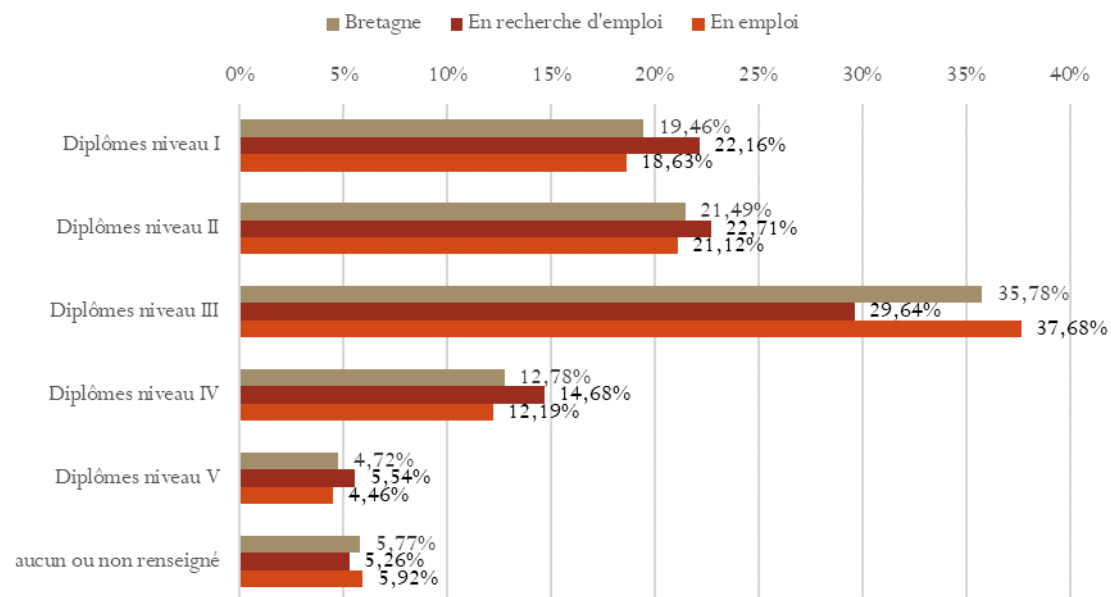
Inscrits au Cnam Bretagne (population en emploi en 2018-2019)



Population en emploi en Bretagne (population de 15-64 ans en 2016 - source INSEE)



NIVEAU DE DIPLOME LE PLUS ELEVE



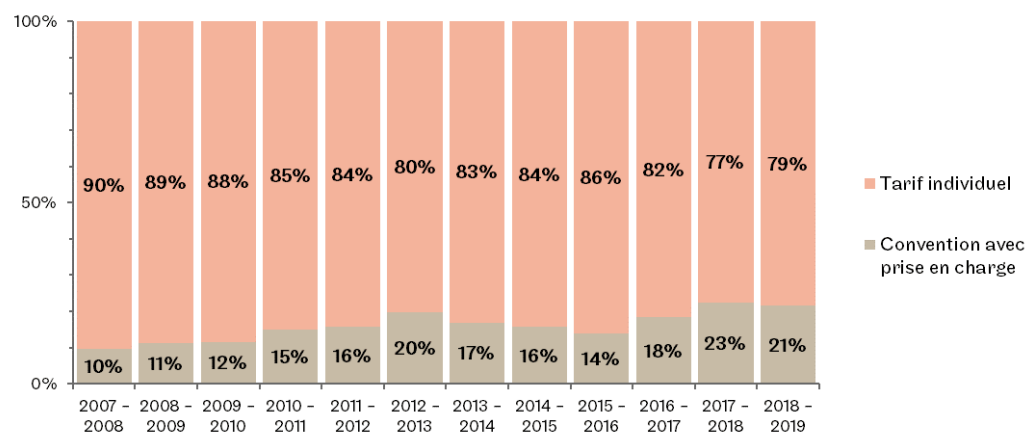
ANCIENNE NOMENCLATURE (1969)	NOUVELLE NOMENCLATURE AU 01.01.2020	EQUIVALENCE
-	Niveau 1	Savoirs de base
-	Niveau 2	-
Niveau V	Niveau 3	CAP, BEP
Niveau IV	Niveau 4	Bac
Niveau III	Niveau 5	Bac + 2 : DUT/BTS
Niveau II	Niveau 6	Licence, licence professionnelle, maîtrise, master
Niveau I	Niveau 7	Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur
Niveau I	Niveau 8	Doctorat, habilitation à diriger des recherches

Origine du financement et volume d'enseignement

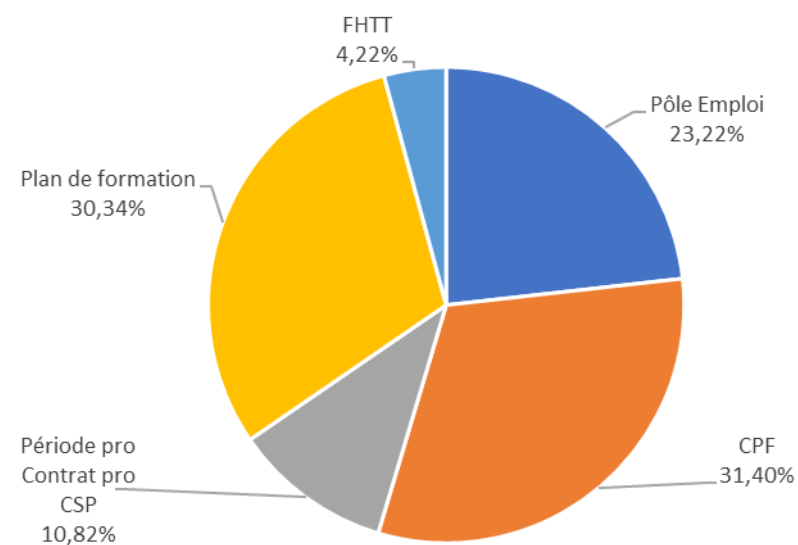
ORIGINE DU FINANCEMENT DES FORMATIONS

	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
Convention	262	333	384	398	474	655	571	537	485	739	930	1 312
Individuel	2 472	2 615	2 928	2 264	2 532	2 686	2 808	2 868	2 977	3 272	3 202	3 264
Total général	2 734	2 948	3 312	2 662	3 006	3 341	3 379	3 405	3 462	4 011	4 132	4 576

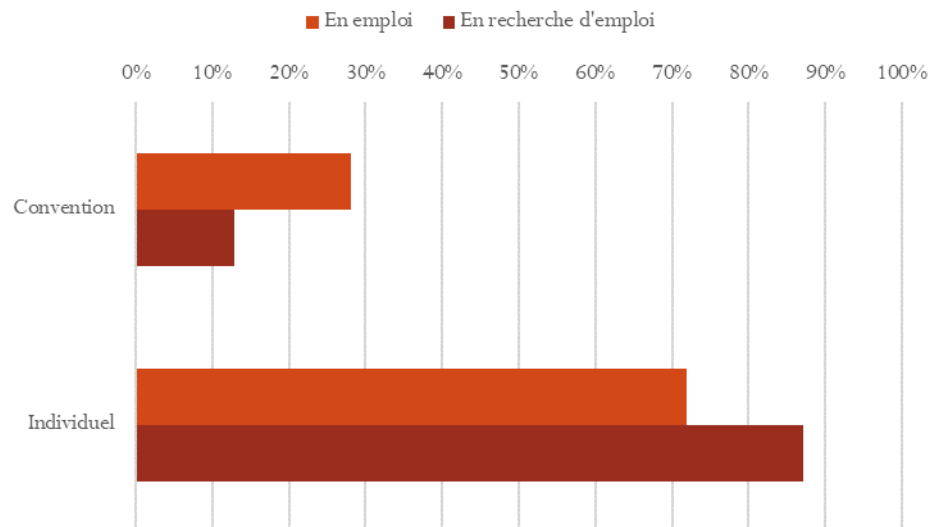
Sur les 5 910 formations suivies par des auditeurs du Cnam Bretagne, 1 334 formations ont été exonérées du coût de formation.



CONVENTIONS : DISPOSITIFS SOLLICITES (ANNEE 2018-2019)



ORIGINE DU FINANCEMENT
PUBLIC EN EMPLOI/ EN RECHERCHE D'EMPLOI
(ANNEE 2018-2019)



NOMBRE D'UNITES D'ENSEIGNEMENT PAR AUDITEUR

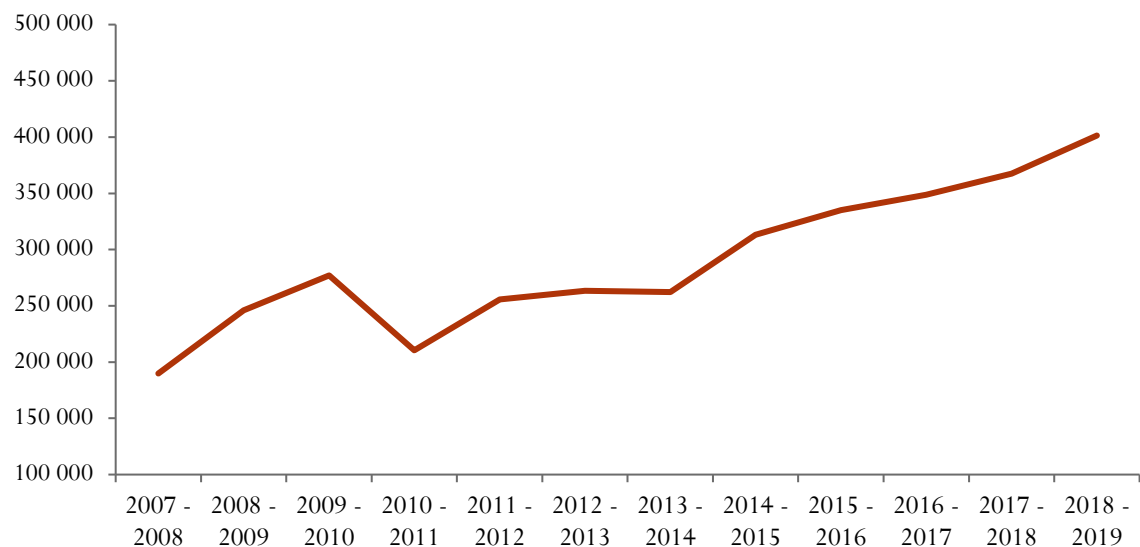
	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Evol. sur 1 an	Evol. sur 12 ans
Moyenne d'UE par auditeur	3,42	3,43	3,48	3,05	3,13	3,17	3,01	3,27	3,31	3,45	3,24	3,35	+3,6%	-2,1%

NOMBRE D'UNITES D'ENSEIGNEMENT PAR AUDITEUR – PUBLIC EN EMPLOI / EN RECHERCHE EMPLOI

	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
En emploi	2,9	3,1	3,0	2,9	3,0	2,9	3,0	2,9	3,1
En recherche d'emploi	3,7	3,5	3,5	3,1	3,2	3,4	3,5	3,2	3,1

VOLUME D'HEURES STAGIAIRE DISPENSEES PAR LE CNAM BRETAGNE (HEURES PLANIFIEES INDIVIDUELLEMENT NON PONDEREES PAR L'ASSIDUITE)

	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	Evol. sur 1 an	Evol. Sur 12 ans
Volume horaire total	189 848	246 147	277 107	210 327	255 705	263 269	262 214	313 267	334 979	348 780	367 650	401 388	9%	111%

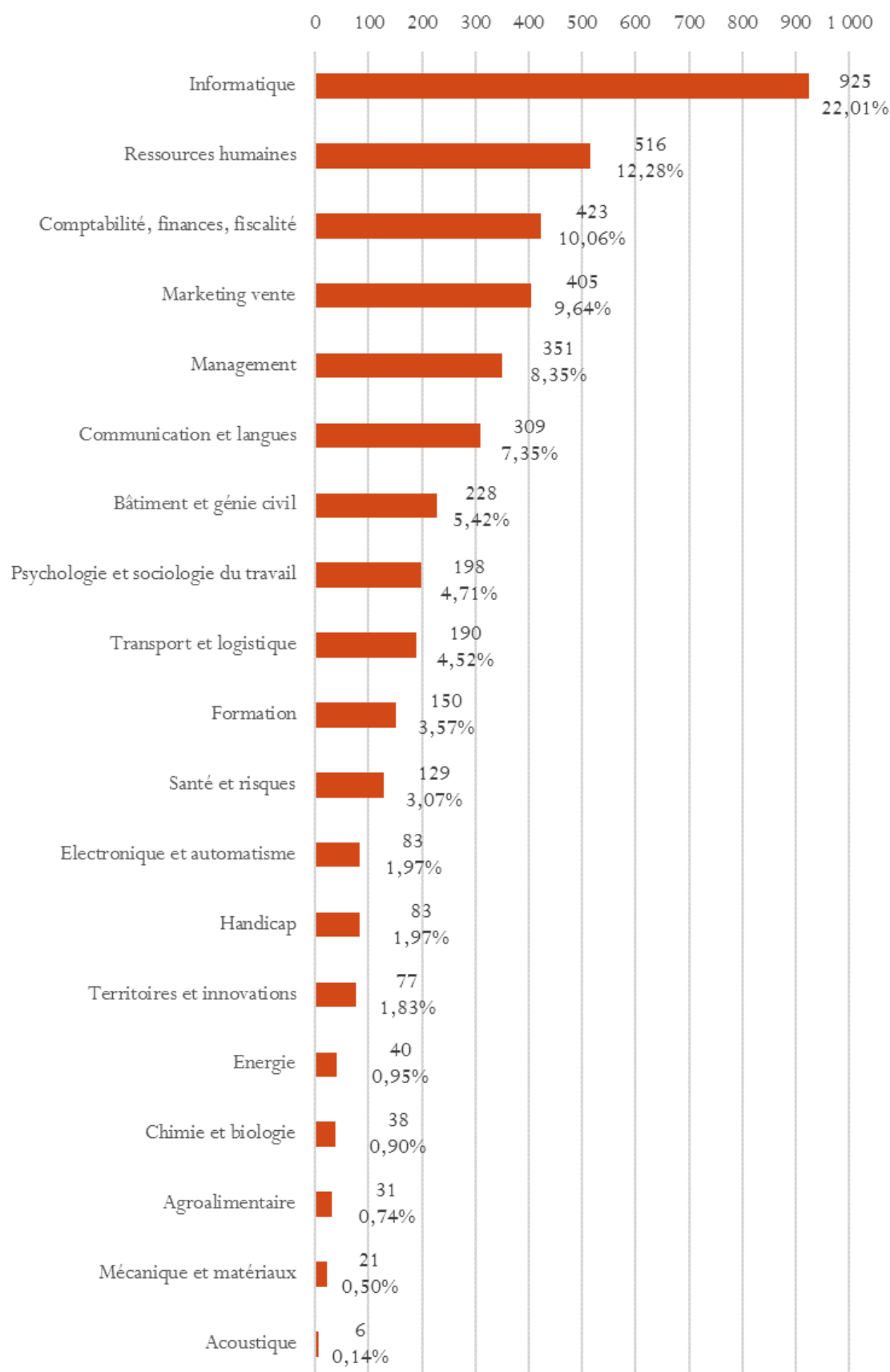


DONT VOLUME D'HEURES ACCOMPLIES POUR LES DEMANDEURS D'EMPLOI (heures planifiées individuellement non pondérées par l'assiduité)

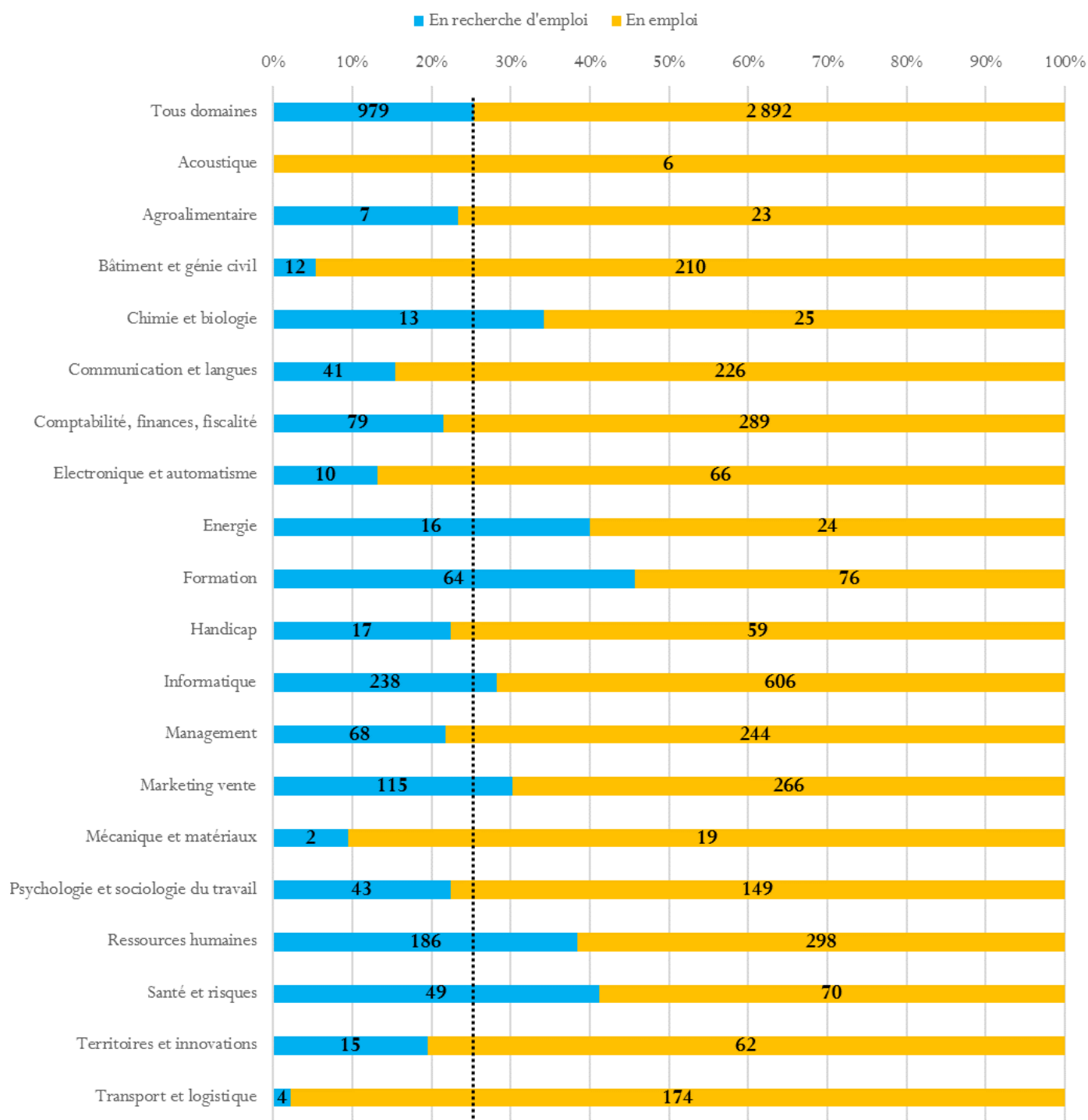
	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
Volume horaire total	58 907	74 832	64 870	52 972	58 115	69 599	67 116	67 376	66 424	69 072	70 007	58 039

Données pédagogiques (auditeurs inscrits au Cnam Bretagne)

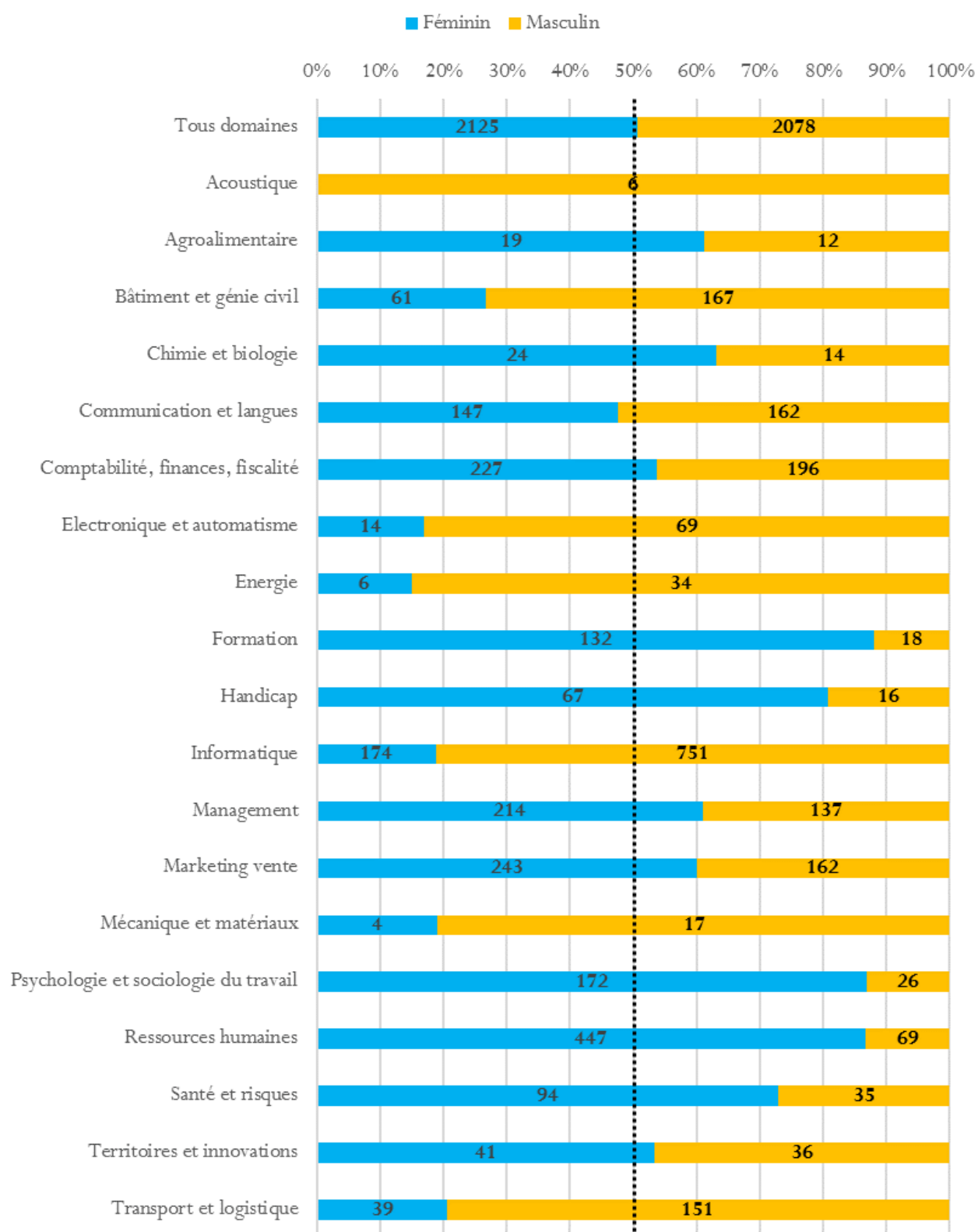
NOMBRE D'INSCRIPTIONS PAR DOMAINES DE FORMATION (ANNEE 2018-2019)



NOMBRE D'INSCRIPTIONS PAR DOMAINES DE FORMATION
PUBLIC EN EMPLOI/ EN RECHERCHE D'EMPLOI (année 2018-2019)

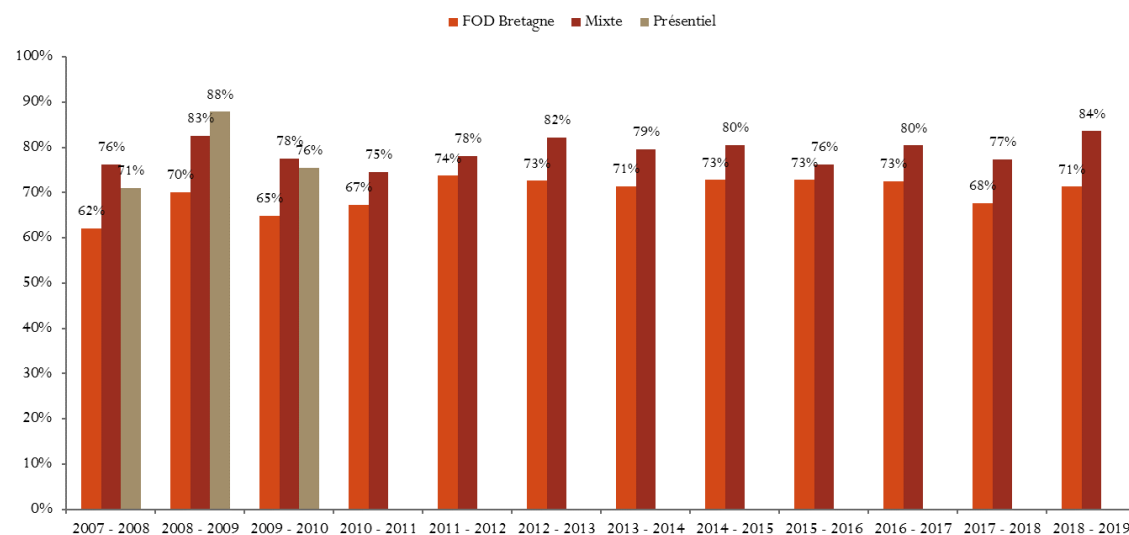


NOMBRE D'INSCRIPTIONS PAR DOMAINES DE FORMATION
REPARTITION HOMMES/FEMMES (année 2018-2019)

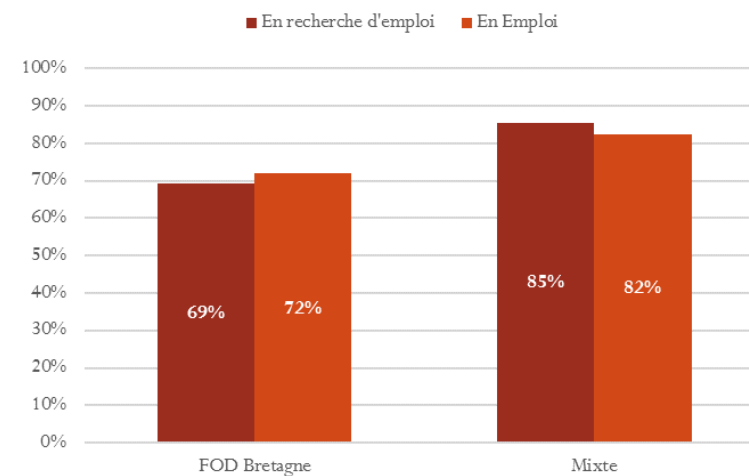


PRESENCE ET REUSSITE AUX EXAMENS – EN EMPLOI / RECHERCHE EMPLOI

Taux de présence

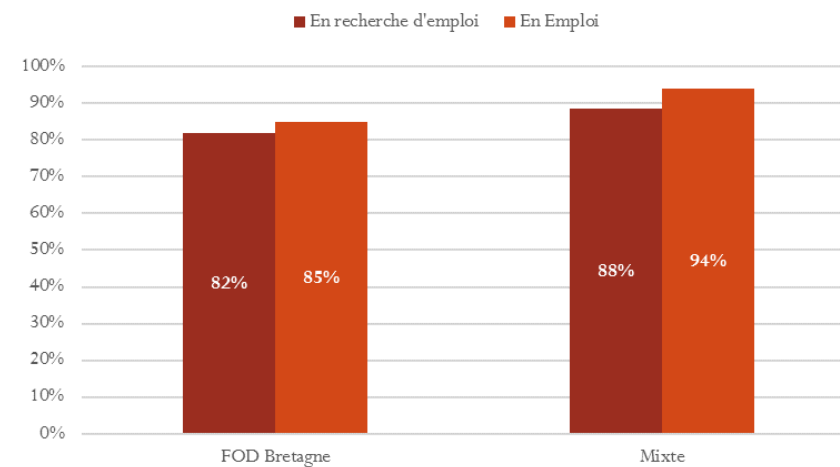


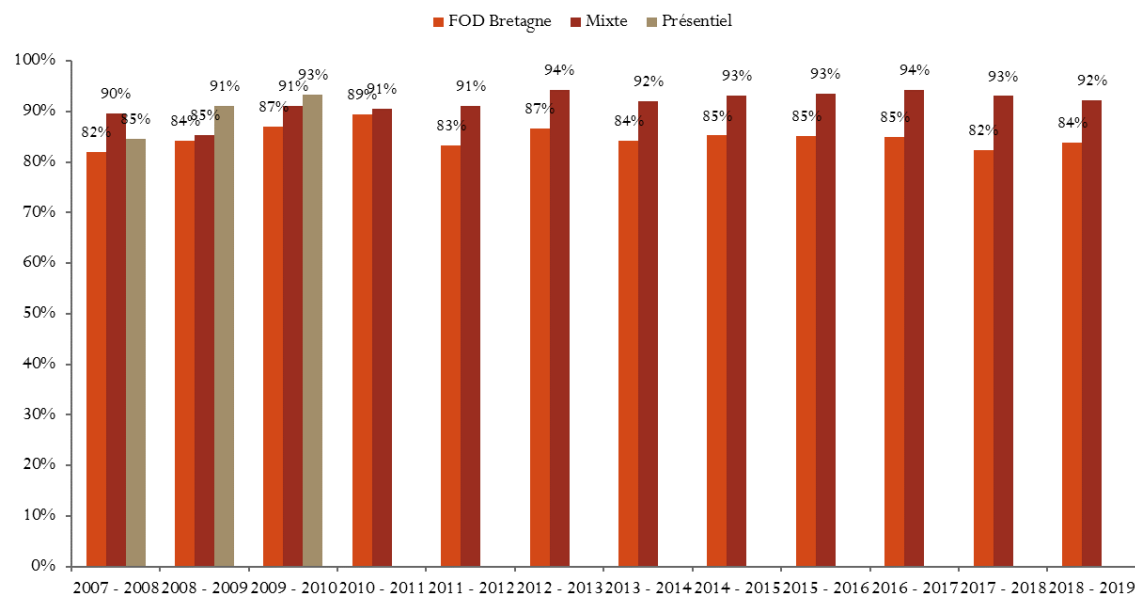
Taux de présents / inscrits



Taux de réussite

Taux de reçus / présents





APPRECIATION DES ENSEIGNEMENTS

Comme chaque année, la Direction Nationale des Formations du Cnam a piloté une vaste enquête nationale de qualité auprès des auditeurs du Cnam. En Bretagne, durant l'année universitaire 2018-2019, **3 616 questionnaires** ont été transmis à des auditeurs inscrits à des UE dispensées par le Cnam. 1 339 questionnaires ont été retournés complétés en tout ou partie soit un **taux de participation de 37.02 %**.

Les données portent sur 3 types d'enseignement :

- UE FOAD dispensées par le Cnam Bretagne, suivies par des auditeurs résidant ou non en Bretagne ;
- UE hybrides dispensées par le Cnam Bretagne, suivies par des auditeurs résidant en Bretagne (sont exclus les enseignements dispensés dans le cadre de la formation initiale - CSD - ou en journée, dans le cadre d'un partenariat -ICR, AFTRAL, lycées, ISSFEL - et via l'INTEC) ;
- UE FOAD dispensées par un autre CCR (Centre Cnam en Région) et suivies par des auditeurs résidant en Bretagne.

Satisfaction des auditeurs

Le taux moyen de satisfaction des enseignements FOAD et hybrides organisés en Bretagne est de **88.4 %**.

Année universitaire 2018-2019	Enseignements Foad dispensés par le Cnam Bretagne	Enseignements Foad dispensés par un autre CCR	Enseignements hybrides dispensés par le Cnam Bretagne
Réponses positives : <i>Plutôt satisfait(e), Tout à fait satisfait(e)</i>	87.8 %	81.6 %	90.8 %

Adéquation de l'enseignement aux attentes

31.9 % des auditeurs qui suivent une UE au Cnam Bretagne souhaitent obtenir un diplôme. 42.5 % s'inscrivent dans le but principal d'acquérir de nouvelles compétences professionnelles. Il est donc important que les UE proposées permettent, grâce à des outils pédagogiques adaptés, l'acquisition rapide de compétences ciblées permettant d'enrichir un CV.

Année universitaire 2018-2019	Enseignements Foad (Bretagne et hors Bretagne)	Enseignements hybrides (Bretagne)
Obtenir cette UE imposée par mon cursus	35.5 %	31.9 %
Acquérir de nouvelles connaissances/compétences	27.8 %	28.8 %
Compléter connaissances/compétences	10.8%	11.6%
Me reconverter professionnellement	12 %	13.7 %
Acquérir une méthodologie	4.3 %	9.7 %
Mettre à jour mes connaissances/compétences	5.1 %	5.8 %
Etendre ma culture générale	2.9 %	1.3 %
Me spécialiser	3.1 %	0.9 %

L'enseignement reçu a-t-il été en adéquation avec cette attente ?

Année universitaire 2018-2019	Enseignements Foad dispensés par le Cnam Bretagne	Enseignements Foad dispensés par un autre CCR	Enseignements hybrides dispensés par le Cnam Bretagne
Oui- <i>Plutôt conforme, Tout à fait conforme</i>	90.2 %	86.4 %	91.2 %

Le contenu de cet enseignement vous sera-t-il utile dans votre vie professionnelle ?

Année universitaire 2018-2019	Enseignements Foad dispensés par le Cnam Bretagne	Enseignements Foad dispensés par un autre CCR	Enseignements hybrides dispensés par le Cnam Bretagne
Oui- <i>Plutôt utile, Tout à fait utile</i>	89.5 %	81.2 %	88.1 %