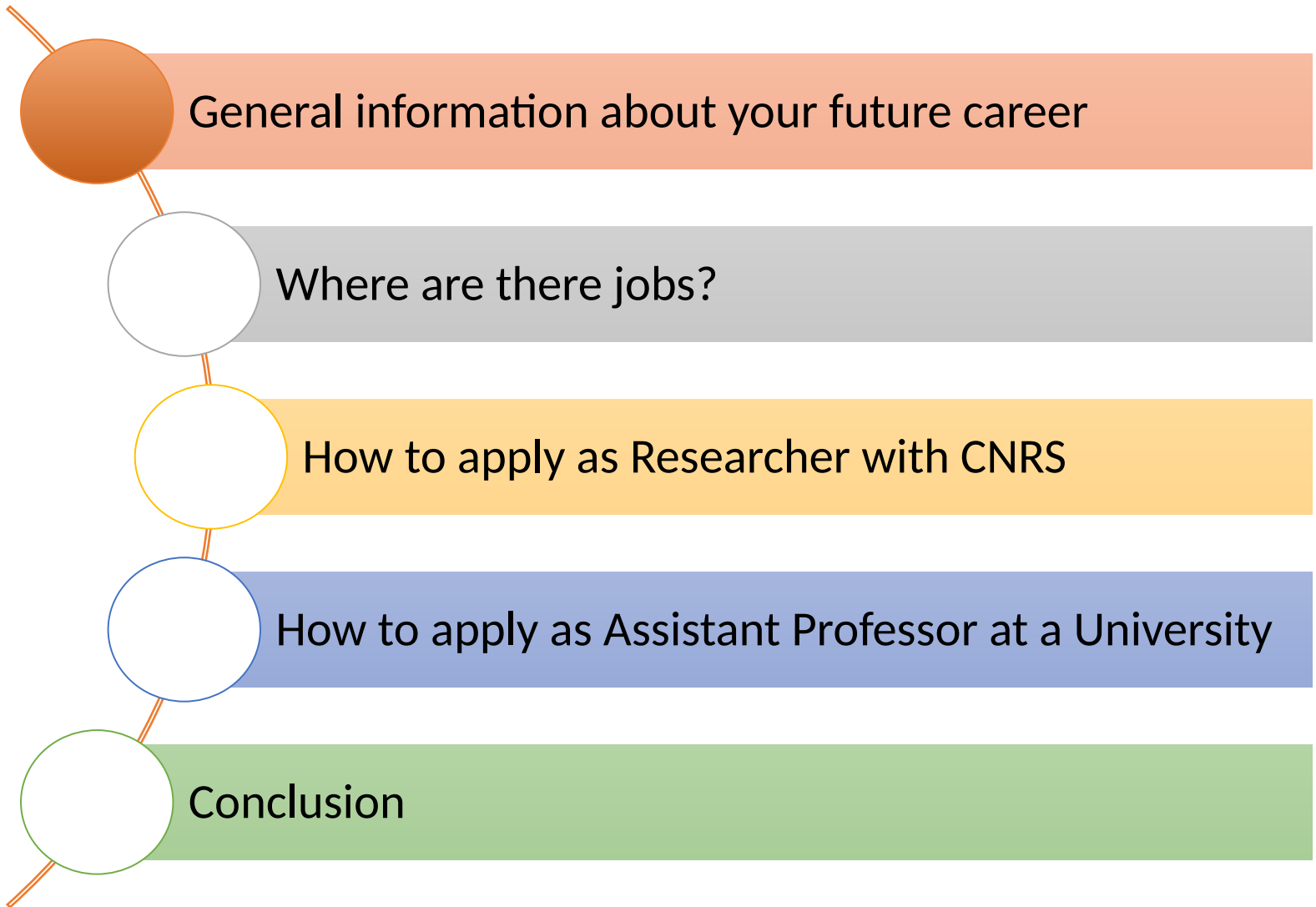


What to do after the thesis ?

Laetitia JOURDAN – Patrick POPESCU-PAMPU

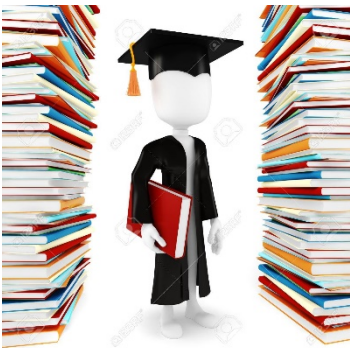
(conception with H. Happy)

Professors at Lille University



Opportunity for PhD studies

Today



Tomorrow



The day after



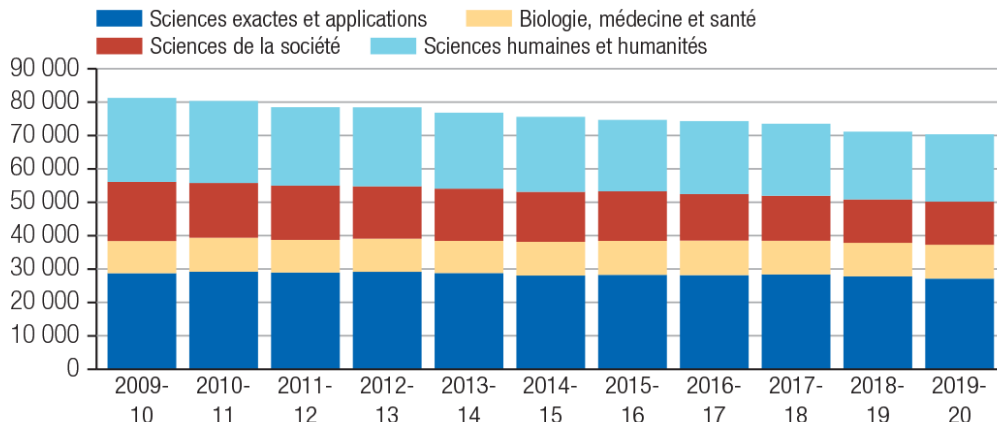
Get started
Prepare

Inquiry

Opportunity for PhD studies

Évolution du nombre de doctorants

France entière



Source : MESRI-DGESIP/DGRI-SIES.

Good news

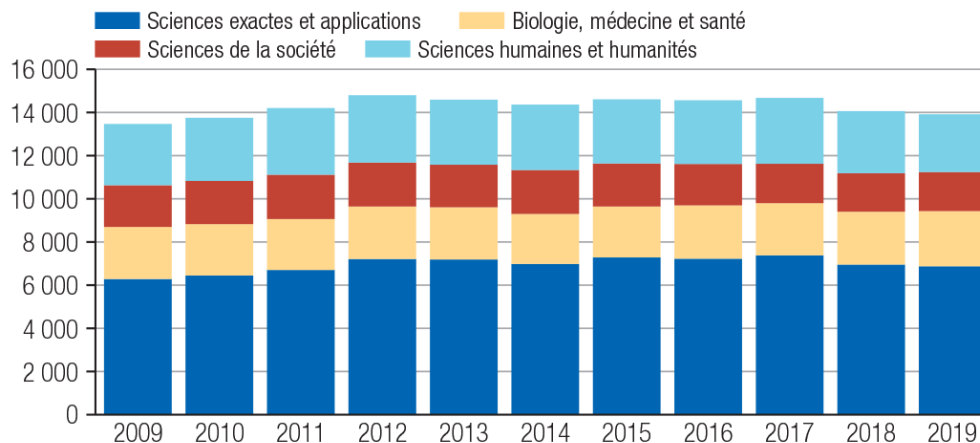
About 74 % of theses are funded

(100% for SPI - Lille)

2019 14 065 theses defended
(about 50% for scientific domains)

Évolution du nombre de doctorats délivrés

France entière

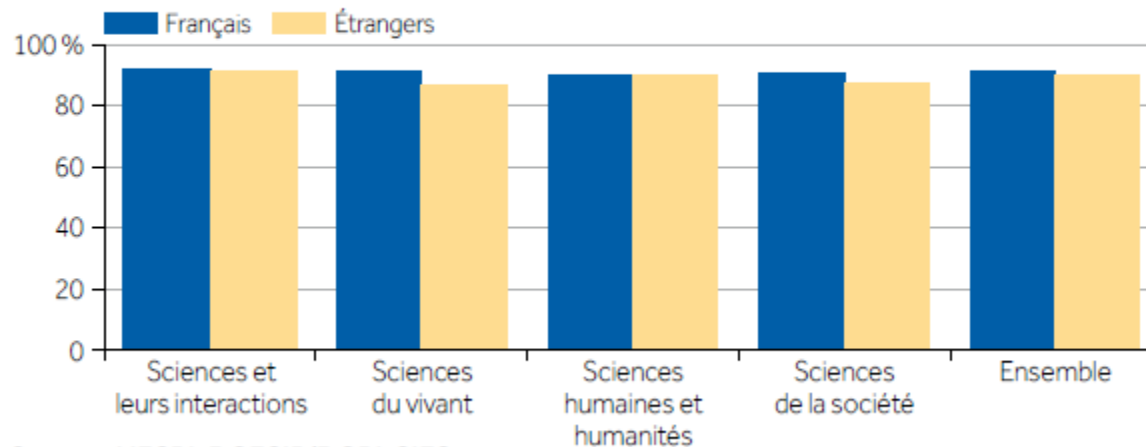


Source : MESRI-DGESIP/DGRI-SIES.

Opportunity for PhD studies

Professional integration rate

Taux d'insertion des docteurs de nationalité française et étrangère
par discipline 36 mois après leur diplôme de doctorat (en %) France entière



Source : MESRI-DGESIP/DGRI-SIES.

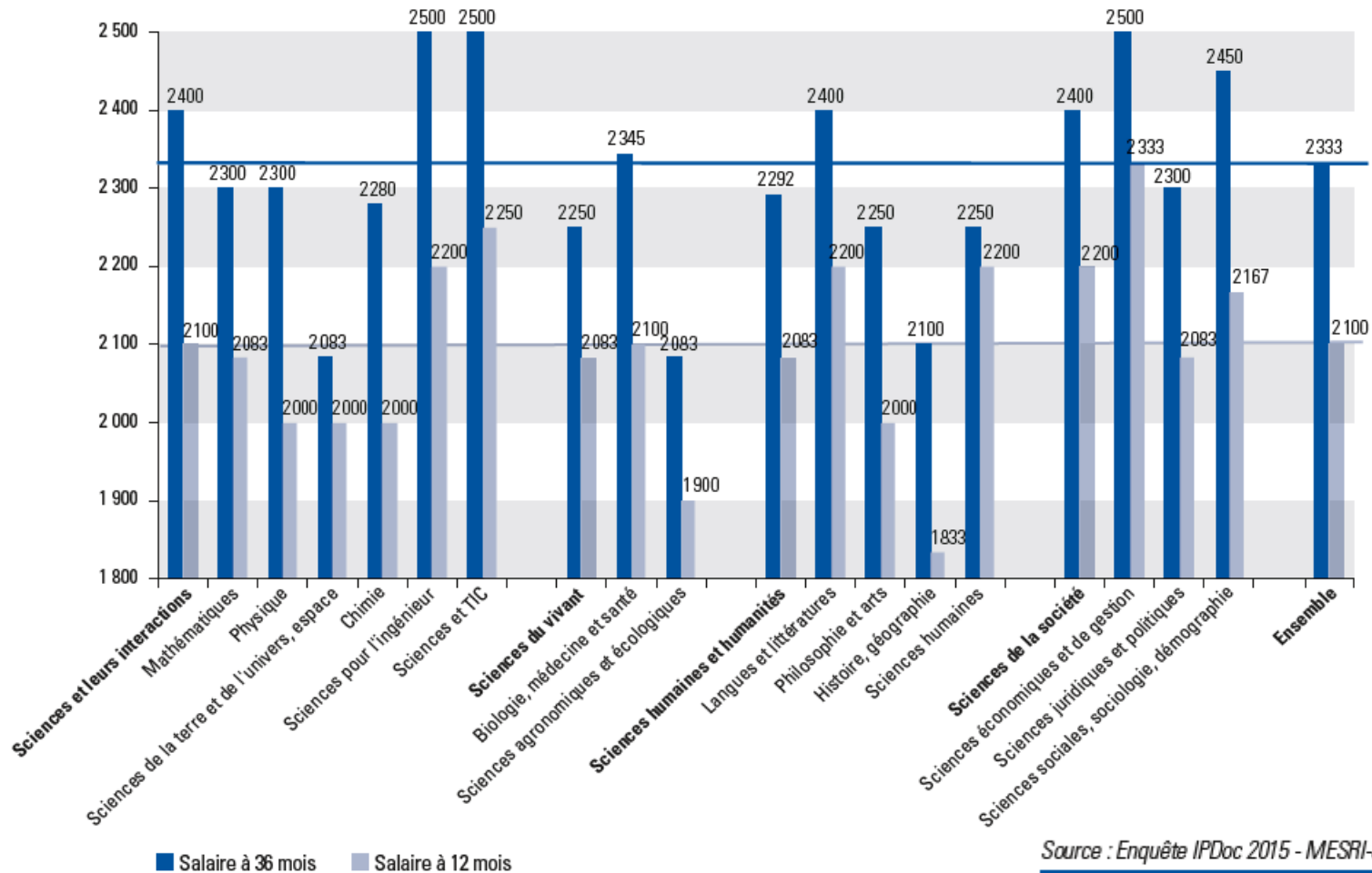
1yr after thesis:
More than 85% are
in employment

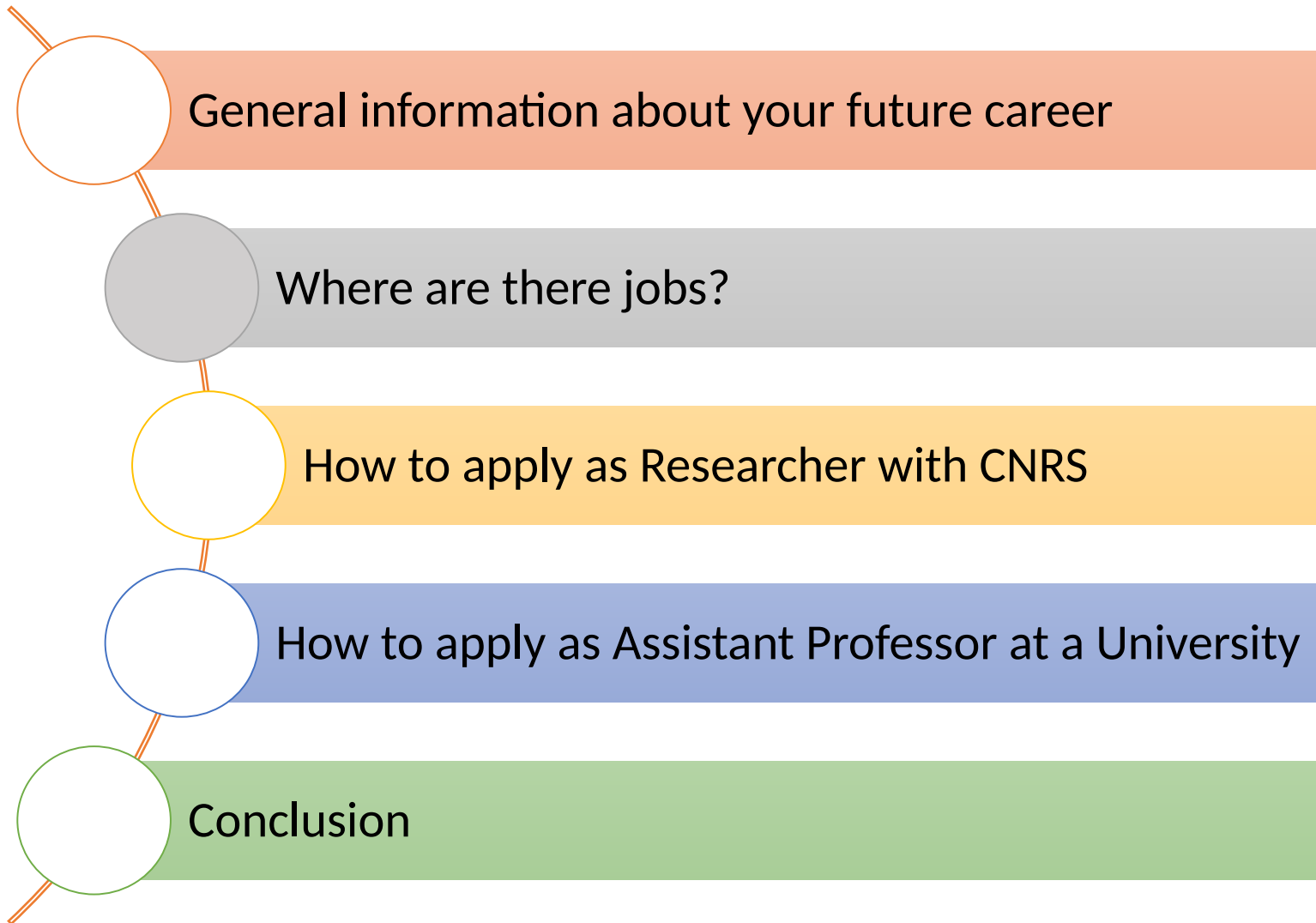
3yrs after:
more than 90%

Opportunity for PhD studies

Salary
(without taxes)

Executive (senior) type job





Where are there jobs for PhDs?

Private – Industry sector

Public – Academic sector

Doctoral training will help you to make your choice

		2009	2017	2018
Effectifs totaux de R&D, chercheurs et personnels de soutien, France		387 848	442 016	452 970
<i>Entreprises</i>		225 891	265 496	276 130
<i>Administrations</i>		161 957	176 521	176 840
Effectifs des chercheurs		232 765	296 128	305 243
<i>Entreprises</i>		133 701	180 446	188 817
<i>Administrations</i>		99 064	115 682	116 427
Ratio personnel de soutien / chercheur		0,67	0,49	0,48
<i>Entreprises</i>		0,69	0,47	0,46
<i>Administrations</i>		0,63	0,53	0,52

Where are there jobs for PhDs?

Research in industrial sector

05) Chercheurs en entreprise : répartition par discipline d'activité de recherche, en 2015

en personnes physiques au 31/12, doctorants inclus

Discipline d'activité de recherche*	Effectifs	Part de la discipline** (%)
Mathématiques	44 038	20,1
Sciences physiques	6 404	2,9
Chimie	9 003	4,1
Sciences de l'ingénieur 1	70 469	32,1
Sciences de l'ingénieur 2	60 689	27,7
Sciences de la terre/Environnement	2 601	1,2
Sciences agricoles	5 111	2,3
Sciences biologiques	8 134	3,7
Sciences médicales	8 293	3,8
Sciences sociales	3 445	1,6
Sciences humaines	1 185	0,5
<i>Sous-total</i>	<i>219 372</i>	<i>100</i>
Gestion/encadrement de la R&D	6 364	
Total chercheurs	225 736	

* Voir la Nomenclature et la table de correspondance section CNU/discipline en *Annexes*.

** Hors gestion R&D

Source : MESRI-SIES (enquête R&D).

Where are there jobs for PhDs?

Public sector and research acronym

- Type **EPST** (Établissement public à caractère scientifique et technologique) : **CNRS** • **IFSTTAR** • INED • INRAE • **INRIA** • INSERM • IRD
- Type **EPA** (Établissement public à caractère administratif en France) : IGN • IHEST • Météo-France
- Type **EPIC** (Établissement public à caractère industriel et commercial en France): ADEME • BRGM • CEA • CIRAD • CNES • CSTB • Ifremer • LNE • ONERA
- Type **EPSCP** (Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel): **Grands établissements** • **Universités** • Écoles normales supérieures

Where are there jobs for PhDs?

Public sector MESRI

Evolution des emplois sous plafond des organismes sous tutelle du MESRI		2012	2019	Evolution 2012 / 2019	
				en effectifs	en %
4 EPIC hors CEA - 6 EPST :	Plafond d'emploi (ETP) *	56 504	56 430	-74	0%
	Exécution (ETPT)	52 670	48 906	-3 764	-7%
CNRS	Plafond d'emploi (ETP) *	28 638	28 597	-41	0%
	Exécution (ETPT)	26 911	24 791	-2 120	-8%
INRA + IRSTEA INRAE en 2020	Plafond d'emploi (ETP) *	11 055	11 019	-36	0%
	Exécution (ETPT)	9 966	8 658	-1 308	-13%
Autres : 4 EPIC - 4 EPST **	Plafond d'emploi (ETP) *	16 811	16 814	3	0%
	Exécution (ETPT)	15 793	15 457	-336	-2%
CEA ***	Plafond d'emploi (ETP) *	11 632	16 149	4 517	39%
	Exécution (ETPT)	11 497	16 083	4 586	40%

* inscrits en loi de finances initiale

** INED, INRIA, INSERM, IRD, BRGM, IFREMER, CIRAD et CNES

*** à partir du PAP 2015, le CEA intègre dans ses effectifs la direction des applications militaires (DAM)

Source : DGRI-PAP et RAP

Typical jobs in public sector

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

Non permanent position

A.T.E.R.

In relation with University – Research and teaching –
you can apply to the call during your 3rd year thesis

Post-Doc

In relation with Research Lab- You can apply only
after thesis defense – **Reply to job offers**

MDC

Assistant professor with University – Research and
teaching

Gross Salary: from 2221 € to 4999 €

Université
de Lille

Permanent position

CR

Chargé de Recherche – Researcher with
EPST/EPA/EPIC

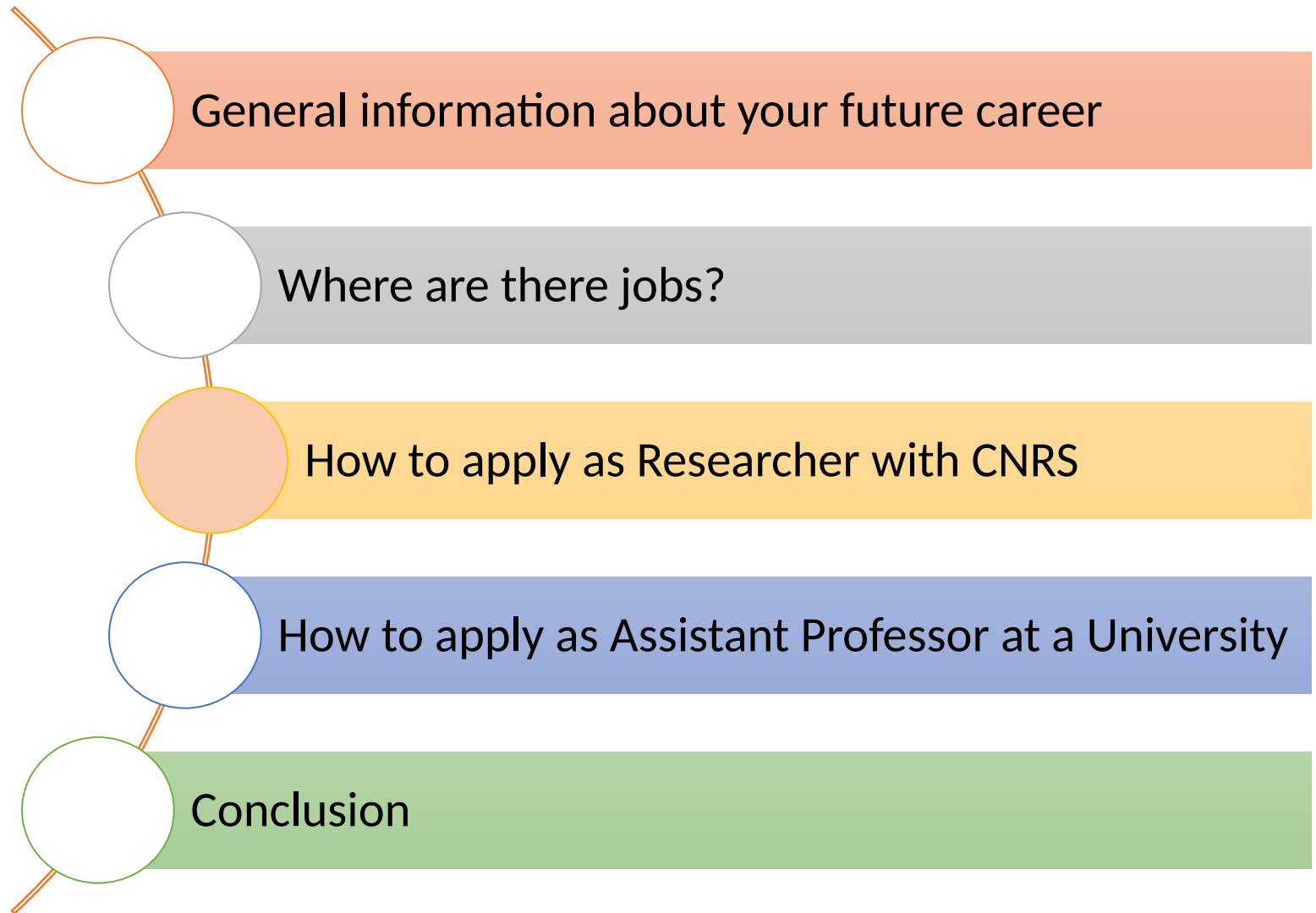
Gross Salary: from 2300 € to 4740 €

IR

Ingénieur de Recherche – R&D with
EPST/EPA/EPIC

Gross Salary: from 2038 € to 4999 €

crs
dépasser les frontières



Researchers at CNRS – Situation in France

Open position during the last 5 years

En 2010,
le CNRS recrute **400**
chercheurs (f/h)

dans tous les domaines scientifiques :

Mathématiques	Sciences de la planète et de l'univers
Physique	Sciences de l'environnement
Physique nucléaire	et développement durable
et hautes énergies	Sciences du vivant
Sciences chimiques	Sciences de l'homme et de la société
Sciences pour l'ingénieur	
Science et technologie de l'information	
et de la communication	

En 2013
le CNRS recrute **307** chercheur-e-s

• sciences biologiques	• mathématiques
• chimie	• physique
• sciences de l'environnement et écologie	• physique nucléaire et des hautes
• sciences humaines et sociales	énergies
• sciences de l'information	• sciences de la planète et de l'univers
• sciences de l'ingénierie et des systèmes	

**2019: 250 open
positions**

En 2012,
le CNRS recrute **330**
chercheur-e-s

dans tous les domaines scientifiques

• sciences biologiques	• mathématiques
• chimie	• physique
• sciences de l'environnement et écologie	• physique nucléaire et des hautes
• sciences humaines et sociales	énergies
• sciences de l'information	• sciences de la planète et de l'univers
• sciences de l'ingénierie et des systèmes	

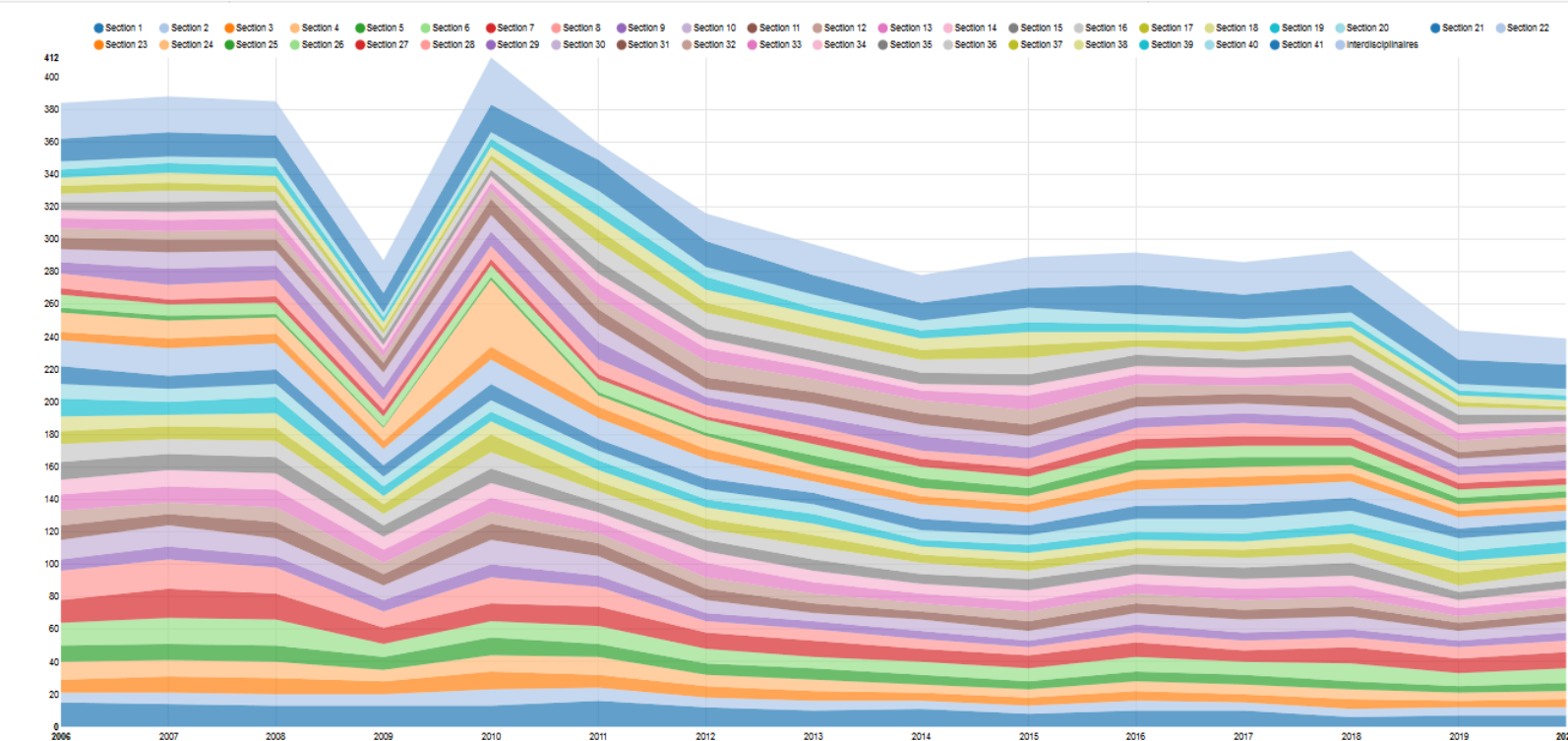
En 2014, le CNRS recrute **300** chercheurs (h/f)
dans tous les domaines scientifiques

Biologie
Chimie
Écologie & Environnement
Homme & Société
Ingénierie & Systèmes
Mathématiques
Nucléaire & Particules

To be compared with more than 12 000
thesis/year + open to international recruitment

Researchers at CNRS – Situation in France

Open position during the past years



Évolution de l'ouverture de postes aux concours de CR au CNRS (interne exclus)

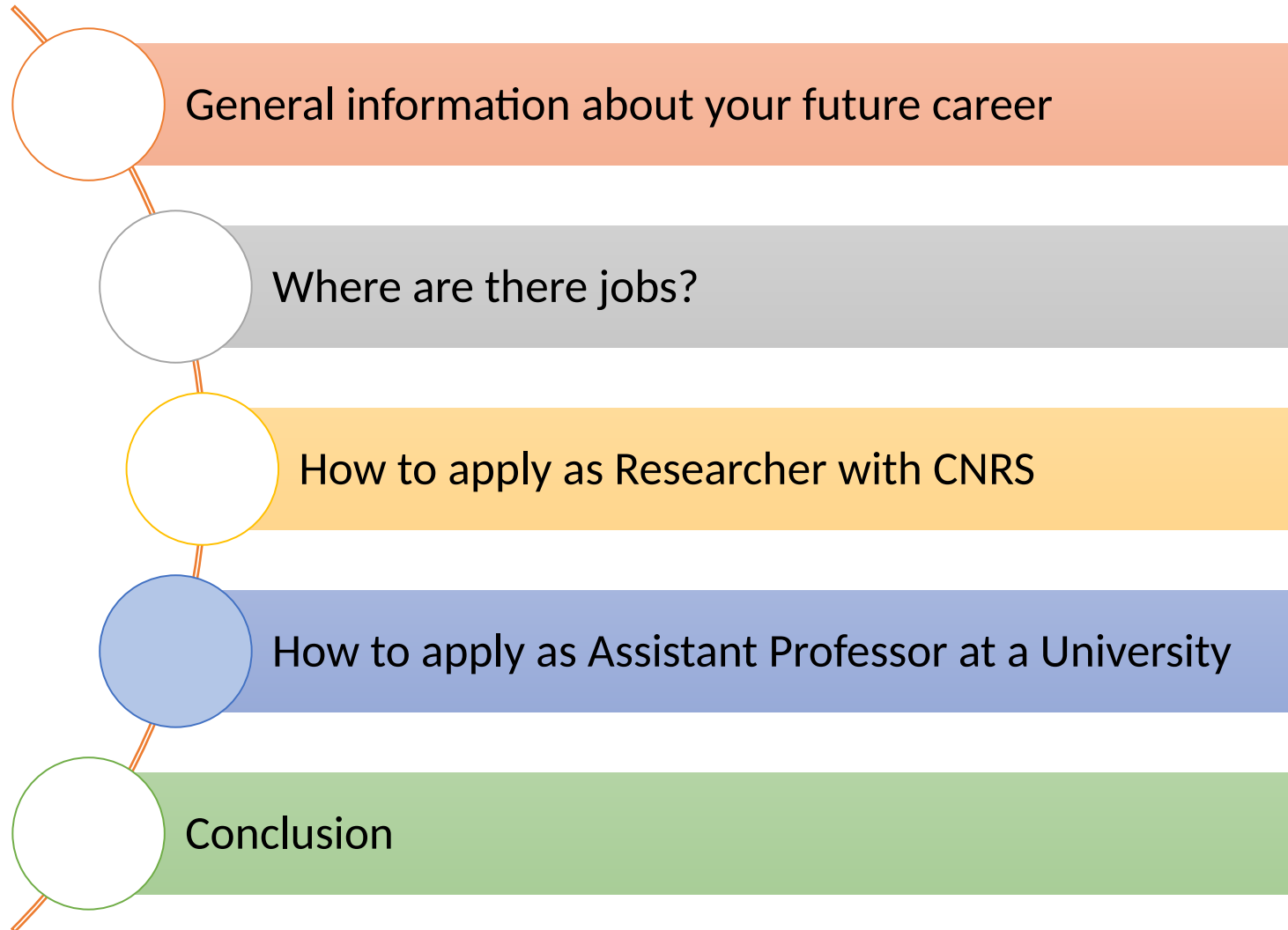
About 4 to 6 positions /sector !!!

Researchers at CNRS – How to apply

How to apply to open positions ?

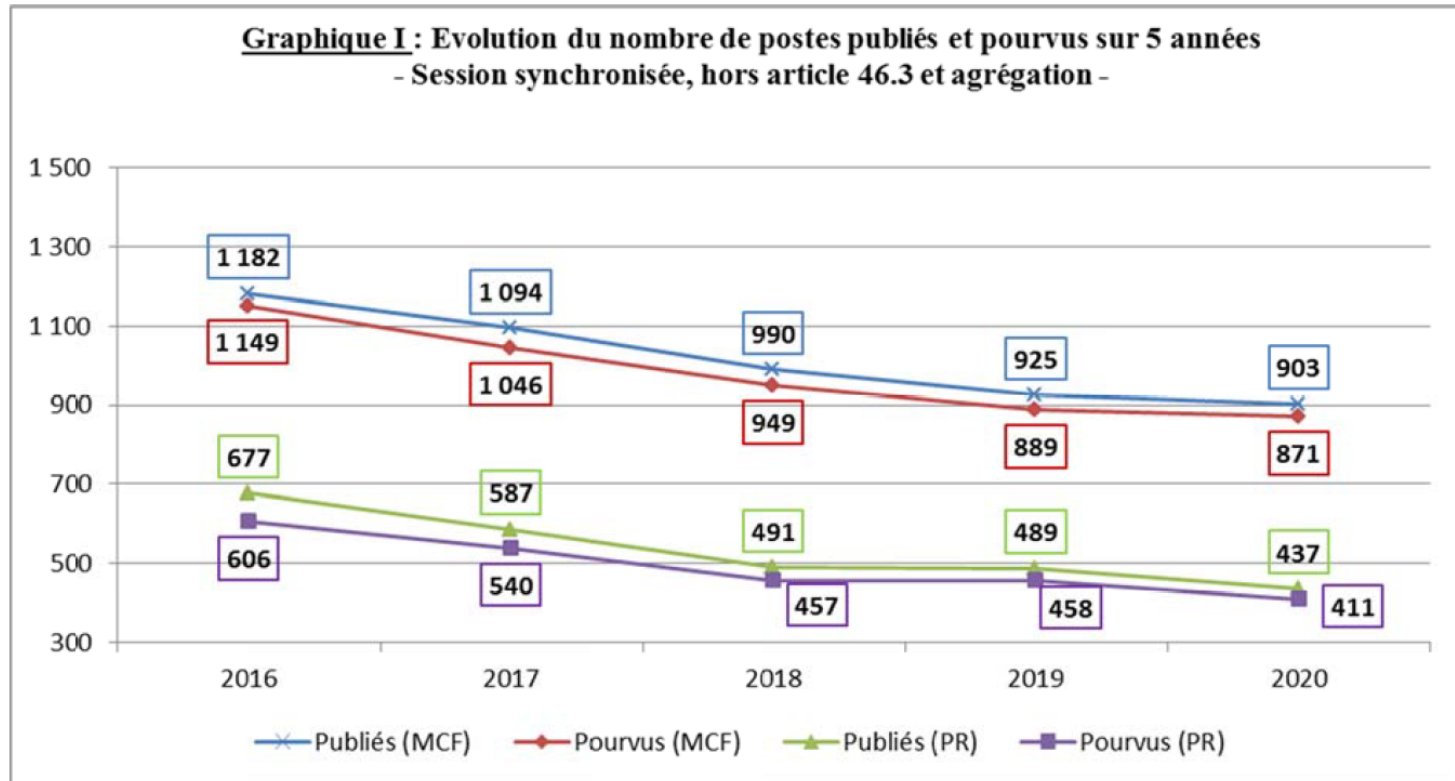
- **PhD**
- **Publication requirements:**
A number, with high impact factor
- **Propose a Research project in relation with a Lab of CNRS**

Audition with a jury



Assistant professor – Situation in France

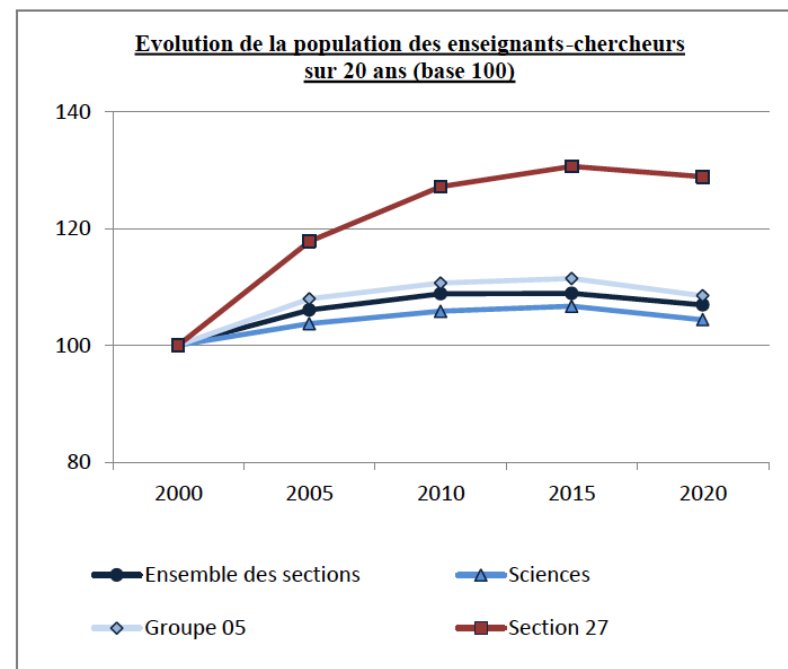
Open positions during the last 5 years



To be compared with more than 12 000 thesis/year

Assistant professor – Situation in France

		Années					Variation 2000-2020
		2000	2005	2010	2015	2020	
Ensemble des sections	Effectif	44 895	47 592	48 843	48 862	47 988	6,9%
Sciences	Effectif	23 345	24 201	24 698	24 898	24 357	4,3%
	% dans l'ensemble des section CNU	52,0%	50,9%	50,6%	51,0%	50,8%	
Groupe 05 Mathématiques et informatique	Effectif	5 903	6 371	6 530	6 576	6 401	8,4%
	% dans l'ensemble des section CNU	13,1%	13,4%	13,4%	13,5%	13,3%	
	% dans la grande discipline	25,3%	26,3%	26,4%	26,4%	26,3%	
Section 27	Effectif	2 609	3 073	3 317	3 407	3 360	28,8%
	% dans l'ensemble des section CNU	5,8%	6,5%	6,8%	7,0%	7,0%	
	% dans la grande discipline	11,2%	12,7%	13,4%	13,7%	13,8%	
	% dans le groupe	44,2%	48,2%	50,8%	51,8%	52,5%	



Sources : GESUP / RhsupInfo au 31/12 de l'année N - DGRH A1-1

Champ : Personnel titulaire ou stagiaire en activité ou surnombre et détachés entrants, y compris les assistants. Hors disciplines médicales et odontologiques, hors corps spécifiques.

How to apply as Assistant Professor -

FOCUS ON 2020 – OPEN POSITIONS IN FRANCE

Tableau I : Répartition des postes publiés et pourvus par article de recrutement
- Session synchronisée et "au fil de l'eau" à la date du 15 juillet 2020 -

	Postes publiés (A)	Postes pourvus				Postes non pourvus ou en cours de recrutement	Ratio (B/A)
		Mutation	Détachement	Concours	Total (B)		
Maîtres de conférences	1 147	105	2	882	989	158	86,2%
<i>Article 26-I-1</i>	<i>1 093</i>	<i>84</i>	<i>2</i>	<i>873</i>	<i>959</i>	<i>134</i>	<i>87,7%</i>
<i>Article 26-I-2</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>3</i>	<i>72,7%</i>
<i>Article 26-I-3</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>100,0%</i>
<i>Article 29</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>0,0%</i>
<i>Article 33</i>	<i>35</i>	<i>21</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>21</i>	<i>14</i>	<i>60,0%</i>
Professeurs des universités	670	79	0	402	481	189	71,8%
<i>Article 46.1</i>	<i>516</i>	<i>35</i>	<i>0</i>	<i>373</i>	<i>408</i>	<i>108</i>	<i>79,1%</i>
<i>Article 46.3 ¹⁾</i>	<i>75</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>		<i>75</i>	<i>-</i>
<i>Article 46.4</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>100,0%</i>
<i>Article 51</i>	<i>50</i>	<i>44</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>44</i>	<i>6</i>	<i>88,0%</i>
<i>Disciplines juridiques, politique, économiques et de gestion</i>							
<i>Article 49-2</i>	<i>22</i>			<i>22</i>	<i>22</i>	<i>0</i>	<i>100,0%</i>
Total général (yc articles 29, 46.3 et agrégation)	1 817	184	2	1 284	1 470	347	80,9%
Total général (hors articles 29, 46.3 et agrégation)	1 713	184	2	1 262	1 448	265	84,5%

¹⁾ Concours non terminés

How to apply as Assistant Professor -

FOCUS ON 2020 – open positions vs number of candidate

Tableau VI : Nombre de candidatures et de candidats par corps
- Session synchronisée, hors articles 29, 46.3 et agrégation -

	Postes publiés (A)	Nombre de candidatures * (B)	Nombre de candidats ** (C)	Ratio (B/A)	Ratio (C/A)
Maîtres de conférences	903	40 899	7 675	45,3	8,5
Professeurs des universités	437	3 689	1 672	8,4	3,8
Total général	1 340	44 588	9 347	33,3	7,0

* Candidatures recevables

** Un même candidat peut l'être sur un emploi de MCF et sur un emploi de PR

How to apply as Assistant Professor -

Focus on recruitment during the past years

– CNU Group 05 (Sections 25, 26) –

Maîtres de conférences								
	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus	
Année								
Ensemble des sections	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,2%	4,4%
Sciences	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
Groupe 05	2016	153	1 194	26,6%	7,8	150	25,3%	2,0%
Mathématiques et informatique	2017	130	1 127	25,0%	8,7	127	26,8%	2,3%
	2018	120	1 073	26,6%	8,9	117	22,2%	2,5%
	2019	129	945	28,9%	7,3	124	30,6%	3,9%
	2020	139	978	24,9%	7,0	137	32,1%	1,4%
Section 25	2016	30	495	25,1%	16,5	30	20,0%	0,0%
	2017	25	437	20,6%	17,5	24	16,7%	4,0%
	2018	22	420	19,3%	19,1	22	9,1%	0,0%
	2019	22	338	21,9%	15,4	21	23,8%	4,5%
	2020	27	455	22,2%	16,9	27	22,2%	0,0%

Section 25 Mathématique

Maîtres de conférences								
	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus	
Année								
Ensemble des sections	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,2%	4,4%
Sciences	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
Groupe 05	2016	153	1 194	26,6%	7,8	150	25,3%	2,0%
Mathématiques et informatique	2017	130	1 127	25,0%	8,7	127	26,8%	2,3%
	2018	120	1 073	26,6%	8,9	117	22,2%	2,5%
	2019	129	945	28,9%	7,3	124	30,6%	3,9%
	2020	139	978	24,9%	7,0	137	32,1%	1,4%
Section 26	2016	50	577	32,6%	11,5	50	38,0%	0,0%
	2017	31	430	26,0%	13,9	30	36,7%	3,2%
	2018	30	457	27,8%	15,2	29	41,4%	3,3%
	2019	41	365	28,8%	8,9	39	35,9%	4,9%
	2020	42	422	26,8%	10,0	42	38,1%	0,0%

Section 26 Mathématique

How to apply as Assistant Professor -

Focus on recruitment during the past years

– CNU Group 05 (Section 27) –

Maîtres de conférences								
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble des sections	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,2%	4,4%
Sciences	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
Groupe 05 Mathématiques et informatique	2016	153	1 194	26,6%	7,8	150	25,3%	2,0%
	2017	130	1 127	25,0%	8,7	127	26,8%	2,3%
	2018	120	1 073	26,6%	8,9	117	22,2%	2,5%
	2019	129	945	28,9%	7,3	124	30,6%	3,9%
	2020	139	978	24,9%	7,0	137	32,1%	1,4%
Section 27	2016	73	564	23,2%	7,7	70	18,6%	4,1%
	2017	74	602	27,2%	8,1	73	26,0%	1,4%
	2018	68	558	29,2%	8,2	66	18,2%	2,9%
	2019	66	468	30,8%	7,1	64	29,7%	3,0%
	2020	70	446	26,5%	6,4	68	32,4%	2,9%

Section 27 Informatique

How to apply as Assistant Professor -

Focus on recruitment during the past years

– CNU Group 09 (Section 61) –

Maîtres de conférences								
	Année	Publiés (A)	Candidats (B)	% femmes	Ratio (B/A)	Pourvus	% femmes	% non pourvus
Ensemble des sections	2016	1 328	9 507	47,4%	7,2	1 287	50,3%	3,1%
	2017	1 254	9 034	47,7%	7,2	1 188	47,4%	5,3%
	2018	1 189	8 540	47,7%	7,2	1 108	46,5%	6,8%
	2019	1 070	7 958	47,4%	7,4	1 018	48,6%	4,9%
	2020	1 155	8 508	47,2%	7,4	1 104	48,2%	4,4%
Sciences	2016	455	3 788	34,1%	8,3	443	32,5%	2,6%
	2017	417	3 282	33,1%	7,9	395	31,6%	5,3%
	2018	390	3 115	34,5%	8,0	370	30,0%	5,1%
	2019	364	209	47,4%	0,6	348	35,9%	4,4%
	2020	409	2 958	34,1%	7,2	392	36,0%	4,2%
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2016	110	982	24,8%	8,9	106	23,6%	3,6%
	2017	131	918	25,5%	7,0	121	27,3%	7,6%
	2018	124	845	26,9%	6,8	113	20,4%	8,9%
	2019	114	797	27,2%	7,0	106	34,0%	7,0%
	2020	122	978	30,2%	8,0	113	28,3%	7,4%
Section 61	2016	30	366	27,9%	12,2	30	23,3%	0,0%
	2017	33	258	25,2%	7,8	31	25,8%	6,1%
	2018	27	239	27,6%	8,9	23	13,0%	14,8%
	2019	33	291	27,8%	8,8	30	33,3%	9,1%
	2020	35	377	32,4%	10,8	31	38,7%	11,4%

Section 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal

How to apply as Assistant Professor

Practical information about qualification

Example of section 27

- **PhD**
- **Publications requirements** (minimum):
 - 1 international publication in journal with review (RICL) and good ranking
 - or 1 international ranked conference with proceedings
- **Teaching experience**
 - Minimum 64H with students



Validity of the qualification: 4 years

Informations

<https://www.conseil-national-des-universites.fr/cnu/#/>

And have a look to the section specific recommendations

<https://cnu27.univ-lille.fr/qualification-note.html>

How to apply as Assistant Professor

Practical information about qualification

Example of section 61

- **PhD with very good reviews**
- **Publication** (minimum):
1 paper as first author in a good international journal
referenced by Journal Citation Report (JCR)
- **Teaching experience in higher education**
Minimum 64H with students



Validity of the qualification: 4 years

Informations

<https://www.conseil-national-des-universites.fr/cnu/#/>

And have a look to the section specific recommandations

<https://conseil-national-des-universites.fr/cnu/#/entite/entiteName/CNU/idChild/33/idNode/4243-4270>

How to apply as Assistant Professor

Qualification MCF CNU27

Maîtres de conférences						
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année					
Ensemble des sections	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
Sciences	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
Groupe 05 <i>Mathématiques et informatique</i>	2016	1 102	27,0%	841	25,7%	76,3%
	2017	998	26,9%	749	25,2%	75,1%
	2018	959	29,6%	721	29,4%	75,2%
	2019	1 065	28,0%	751	27,4%	70,5%
	2020	1 075	29,0%	762	27,4%	70,9%
Section 27	2016	607	26,0%	406	24,6%	66,9%
	2017	553	26,8%	365	23,6%	66,0%
	2018	566	29,7%	382	29,6%	67,5%
	2019	570	28,8%	327	26,9%	57,4%
	2020	579	30,4%	353	27,5%	61,0%

Qualification MCF CNU25

Maîtres de conférences						
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année					
Ensemble des sections	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
Sciences	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
Groupe 05 <i>Mathématiques et informatique</i>	2016	1 102	27,0%	841	25,7%	76,3%
	2017	998	26,9%	749	25,2%	75,1%
	2018	959	29,6%	721	29,4%	75,2%
	2019	1 065	28,0%	751	27,4%	70,5%
	2020	1 075	29,0%	762	27,4%	70,9%
Section 25	2016	296	22,0%	256	20,7%	86,5%
	2017	230	18,3%	203	15,3%	88,3%
	2018	222	22,5%	197	21,8%	88,7%
	2019	280	22,5%	248	22,6%	88,6%
	2020	259	24,3%	230	23,0%	88,8%

How to apply as Assistant Professor

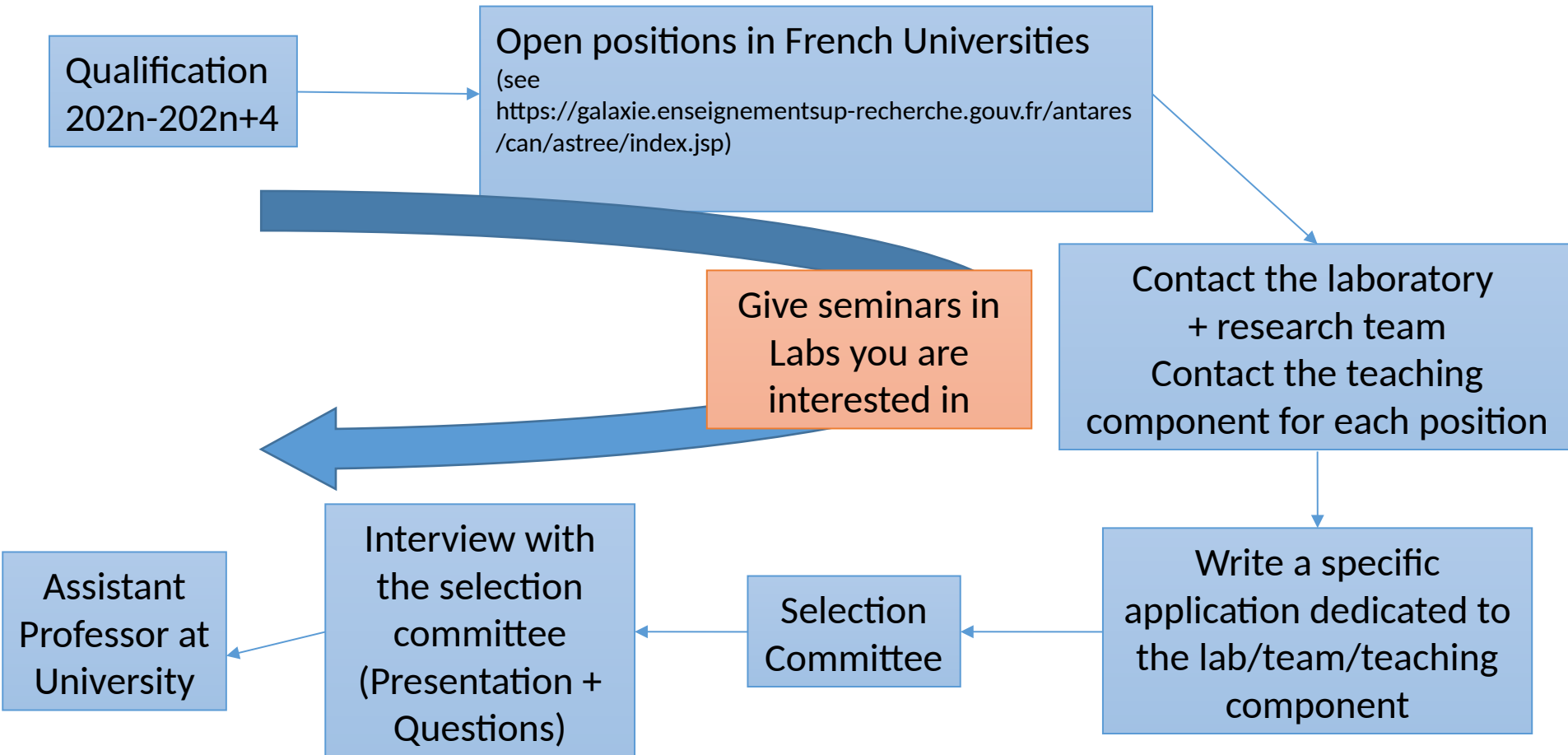
Qualification MCF CNU61

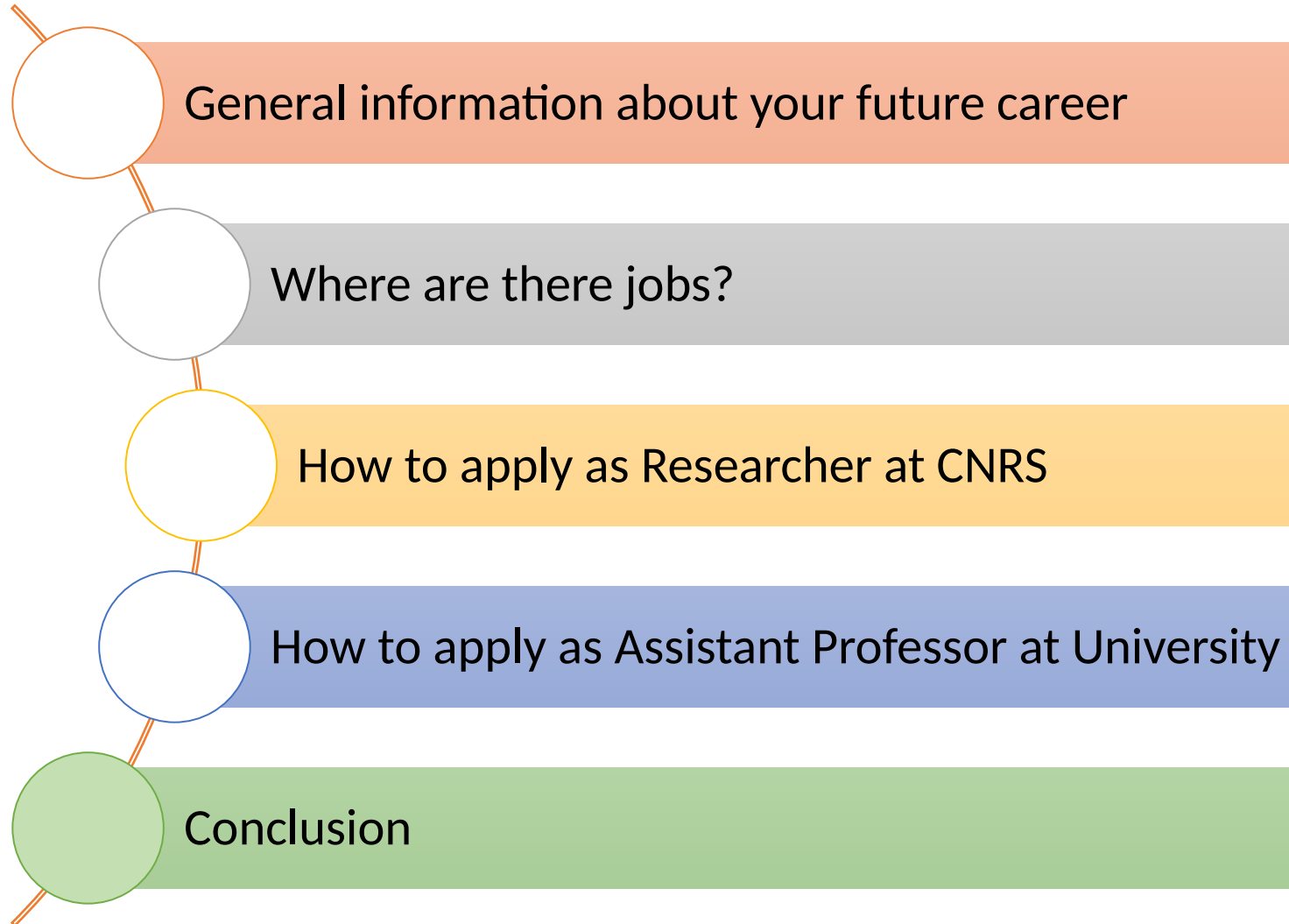
Maîtres de conférences						
		Candidats (A)	% femmes	Qualifiés (B)	% femmes	Ratio (B/A)
	Année					
Ensemble des sections	2016	8 472	46,4%	6 426	45,7%	75,8%
	2017	8 143	46,9%	6 122	46,5%	75,2%
	2018	8 148	46,5%	6 042	46,6%	74,2%
	2019	8 359	46,0%	6 141	45,6%	73,5%
	2020	8 387	46,3%	5 998	46,1%	71,5%
Sciences	2016	4 165	38,2%	3 474	37,0%	83,4%
	2017	3 778	38,0%	3 163	37,8%	83,7%
	2018	3 730	37,4%	3 128	37,9%	83,9%
	2019	3 871	36,6%	3 151	36,3%	81,4%
	2020	3 714	36,3%	2 905	35,6%	78,2%
Groupe 09 Mécanique, génie mécanique, génie informatique, énergétique	2016	1 089	28,7%	809	27,4%	74,3%
	2017	1 035	28,8%	771	28,4%	74,5%
	2018	1 007	26,6%	784	26,7%	77,9%
	2019	1 123	27,2%	838	28,5%	74,6%
	2020	1 154	29,7%	787	28,7%	68,2%
Section 61	2016	372	31,5%	230	32,2%	61,8%
	2017	372	28,8%	228	27,2%	61,3%
	2018	367	26,4%	242	27,7%	65,9%
	2019	386	25,6%	261	27,6%	67,6%
	2020	369	33,1%	219	34,2%	59,3%

How to apply as Assistant Professor

Practical information about recruiting process

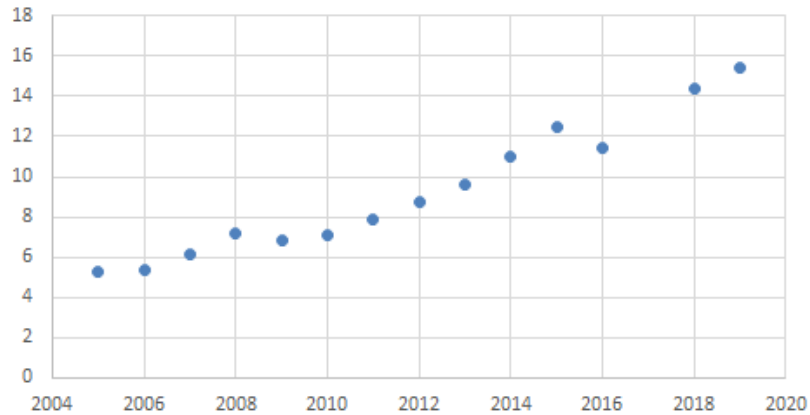
A long process ...



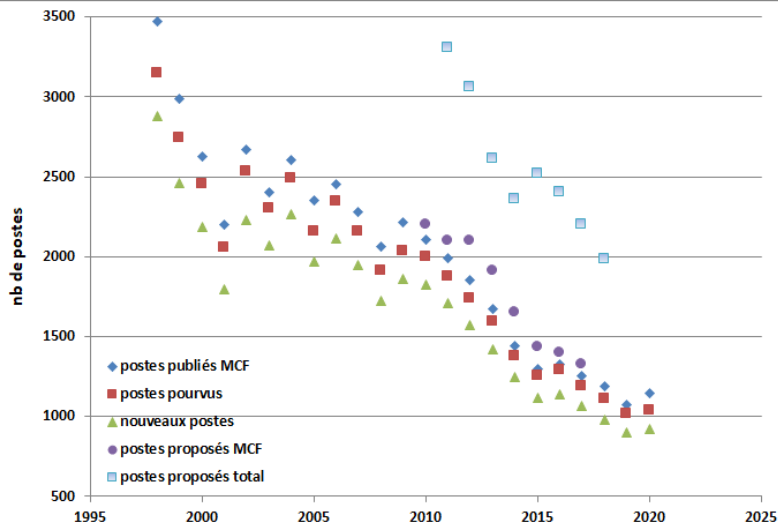


Conclusion

nombre de docteurs par nouveau poste MCF



Source : ESR/Guillaume Miquelard



Maximize chances by having contacts previously to the hiring phase.

Have a look at **all** the positions, not only Assistant professor in Universities (EPST, EPIC, EPA...).

Do not neglect doctoral training to open up more job opportunities.

THANK YOU