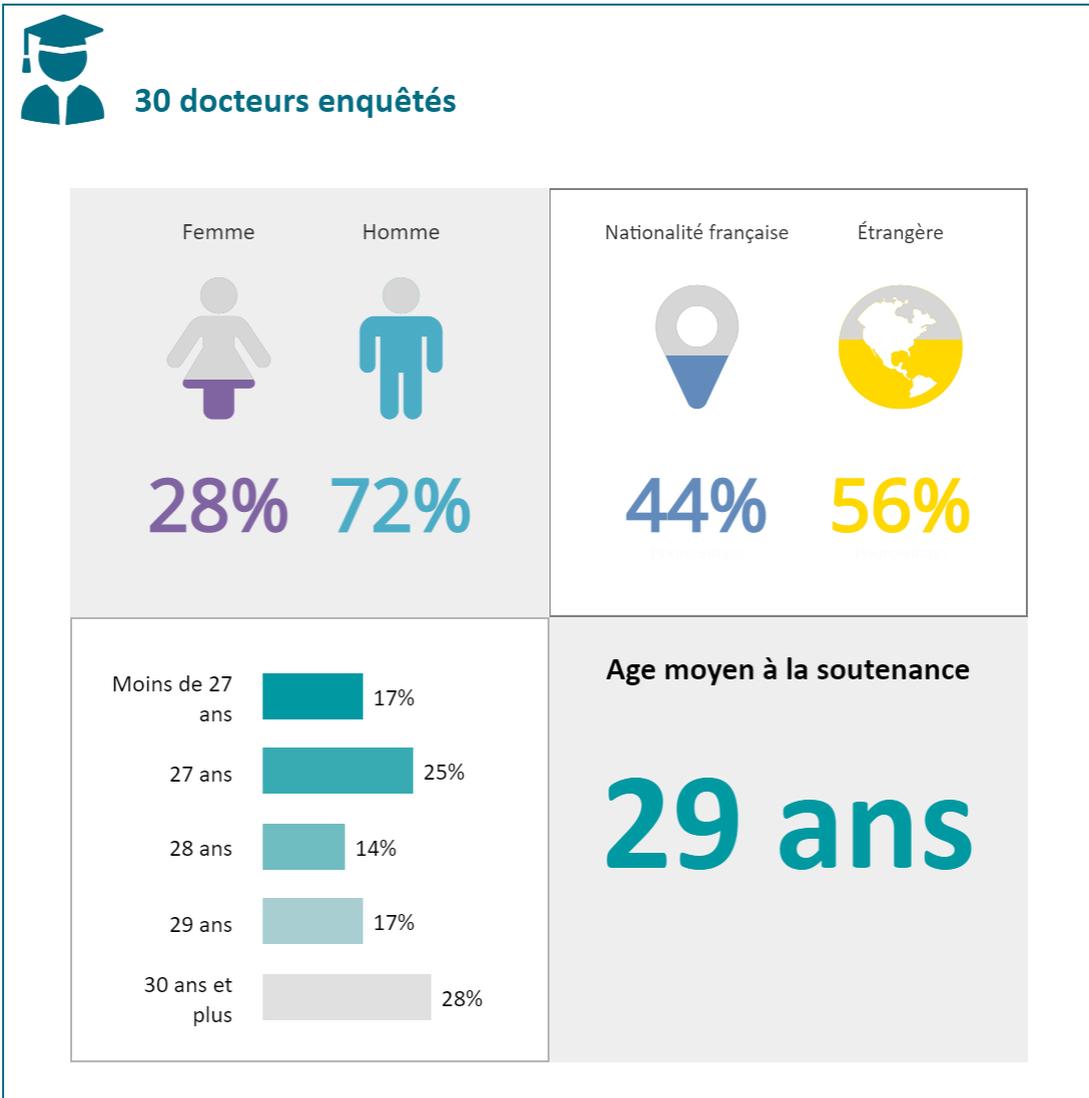
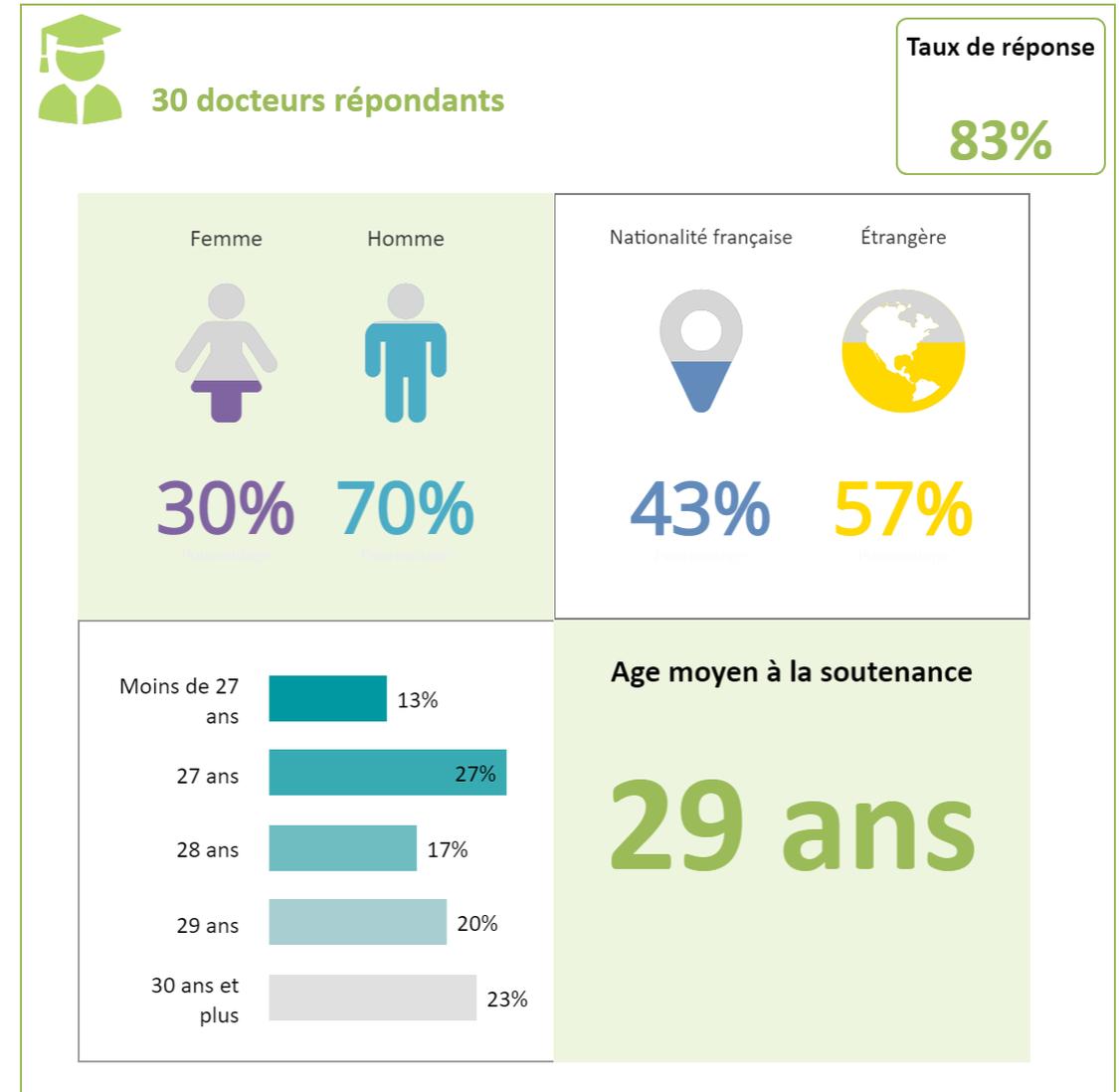


Profil des docteurs enquêtés



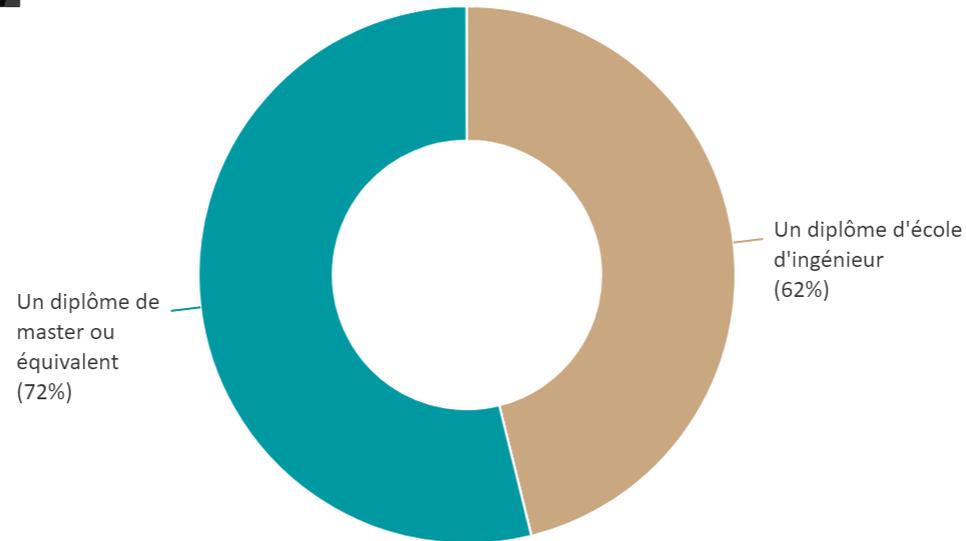
Profil des docteurs répondants



Parcours des docteurs avant la thèse



Dernier(s) diplôme(s) obtenu(s)



Emploi

30%

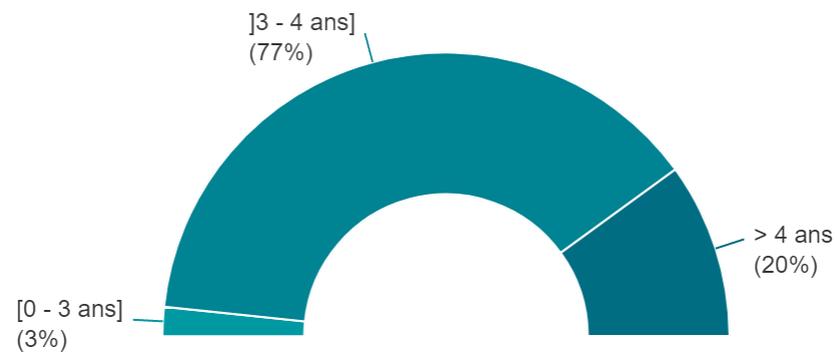
des docteurs occupaient un emploi avant la thèse.

Au moment de l'inscription, **4** docteurs avaient un emploi non dédié à leur projet doctoral. **0** d'entre eux l'ont conservé pendant leur thèse.

Durée moyenne de la thèse

Les docteurs réalisent leur thèse en moyenne en

3,7 ans



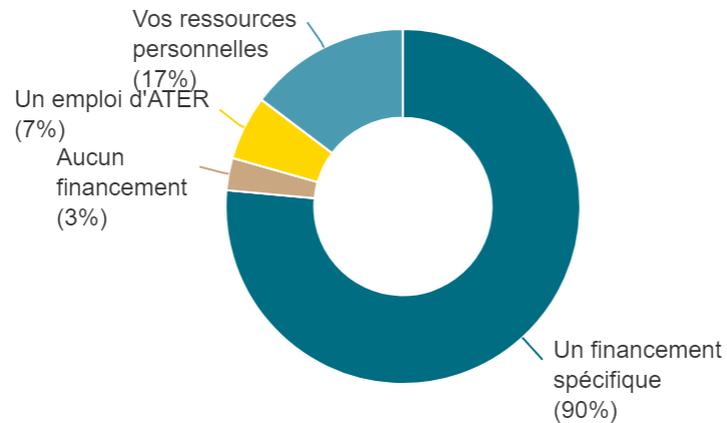
La cotutelle

2

docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle

2 thèses ont été réalisées en cotutelle. 1 docteurs sont de nationalité étrangère et 0 d'entre eux ont réalisé leur thèse conjointement avec un laboratoire ou une université de leur pays d'origine.

Le financement de la thèse



	N
Un financement spécifique	26
Aucun financement	1
Un emploi d'ATER	2
Vos ressources personnelles	5

Le cumul des financements est possible (exemple: emploi d'ATER et ressources personnelles)

Description de ce(s) financement(s) spécifique(s)

	N	%
Contrat doctoral	18	72%
Un CDD	6	24%
Une bourse	3	12%
Un CDI	0	0%

Le cumul des contrats est possible (exemple: CDD + bourse)

Provenances des fonds du financement spécifique

	N	%
Financement état	9	35%
Collectivités territoriales	7	27%
Agences françaises de financement public de la recherche	3	12%
CIFRE	5	19%
Financement mixte public privé hors CIFRE	2	8%
Financement de la Commission européenne	1	4%
Financement étranger	1	4%
Organismes internationaux	1	4%

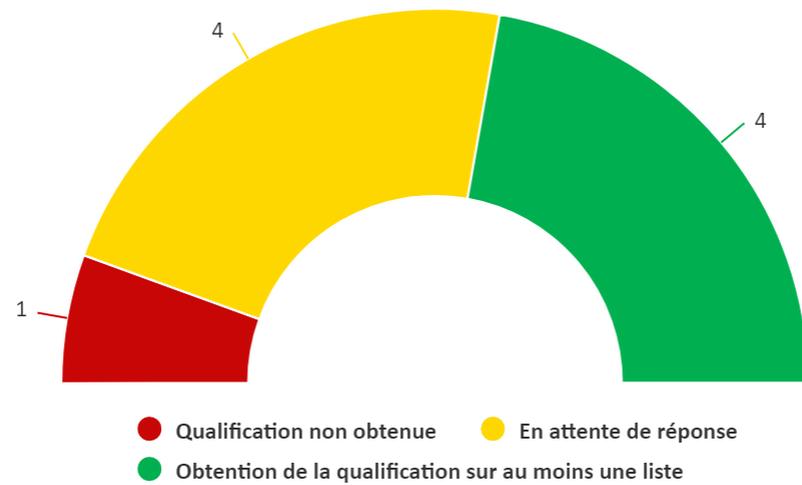
Projet de carrière professionnelle au moment de la soutenance

Taux de réponse : 97%

	N	%
Travailler dans une entreprise dans le domaine de la R&D	16	55%
Enseigner ou faire de la recherche dans un établissement d'enseignement supérieur privé ou public	10	34%
Travailler dans le domaine de la recherche publique	2	7%
Poursuivre ou évoluer dans l'activité exercée avant d'entrer en doctorat	1	3%
TOTAL	29	100%

Qualification CNU et poursuite d'études

9 docteurs ont postulé à une qualification CNU et 4 ont obtenu leur qualification.



Aucun docteur ne s'est inscrit à une formation ou à un concours de la fonction publique.

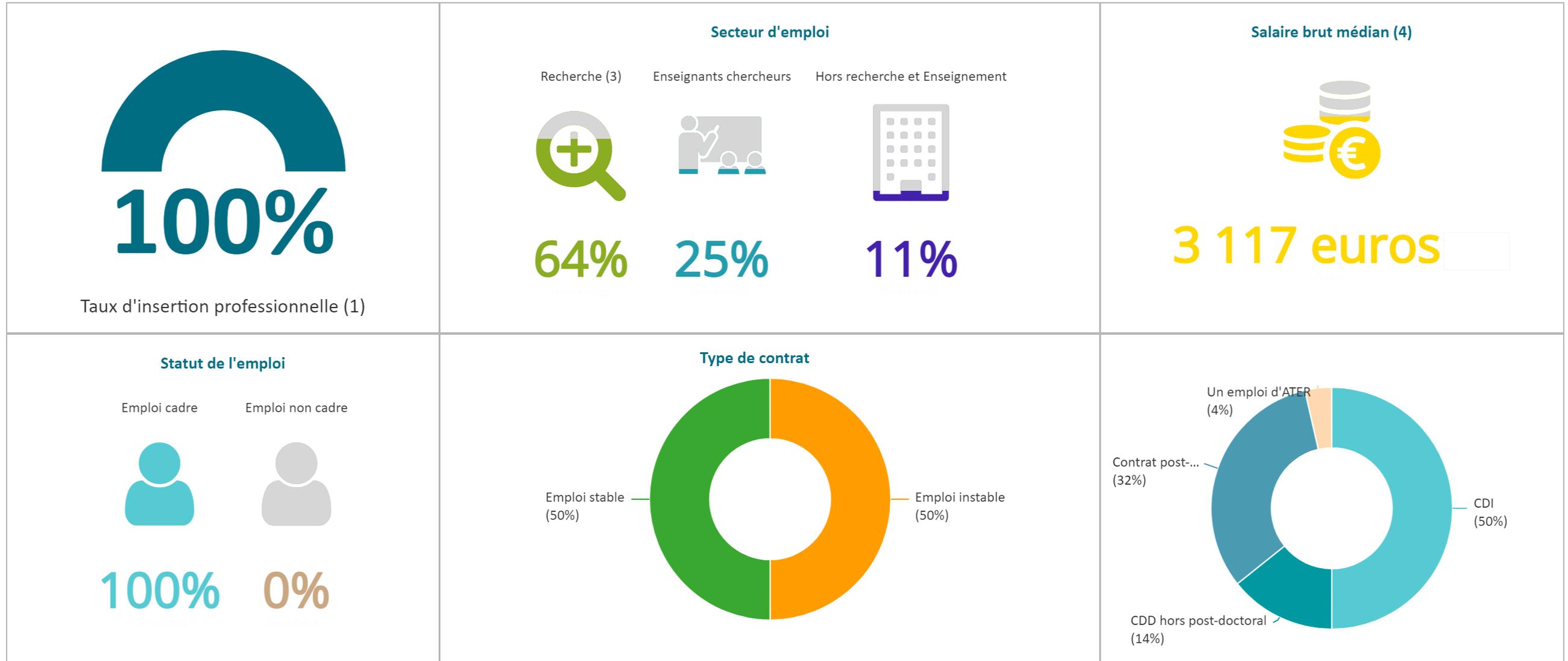
Discipline majeure de la thèse

DISCIPLINE MAJEURE DE LA THÈSE	SEXE			
			TOTAL	%
Automatique, traitement du signal	0	2	2	100%
Constituants élémentaires, physique théorique, plasmas chauds	1	0	1	100%
Génie des procédés, plasmas froids	0	1	1	100%
Génie électrique, électronique de puissance	2	3	5	40% 60%
Informatique et applications	1	8	9	11% 89%
Mathématiques et leurs interactions	1	0	1	100%
Mécanique des solides, des matériaux et des surfaces	1	4	5	20% 80%
Mécanique, énergétique, génie des procédés, génie civil	3	1	4	75% 25%
Mécanique des fluides, énergétique, thermique, combustion, acoustique, biomécanique, bio-ingénierie	0	2	2	100%
TOTAL	9	21	30	

 Femme  Homme



Chiffres clés de l'emploi au 1er décembre 2021 des docteurs promotion 2020



(1) Nombre de diplômés en emploi / (Nombre de diplômés en emploi + Nombre de diplômés en recherche d'emploi)

(2) Cadres de la fonction publique, cadres administratifs, professions de l'information, chefs d'entreprise, professions libérales, enseignants de l'enseignement supérieur et professions scientifiques, professeurs de l'enseignement secondaire et des écoles

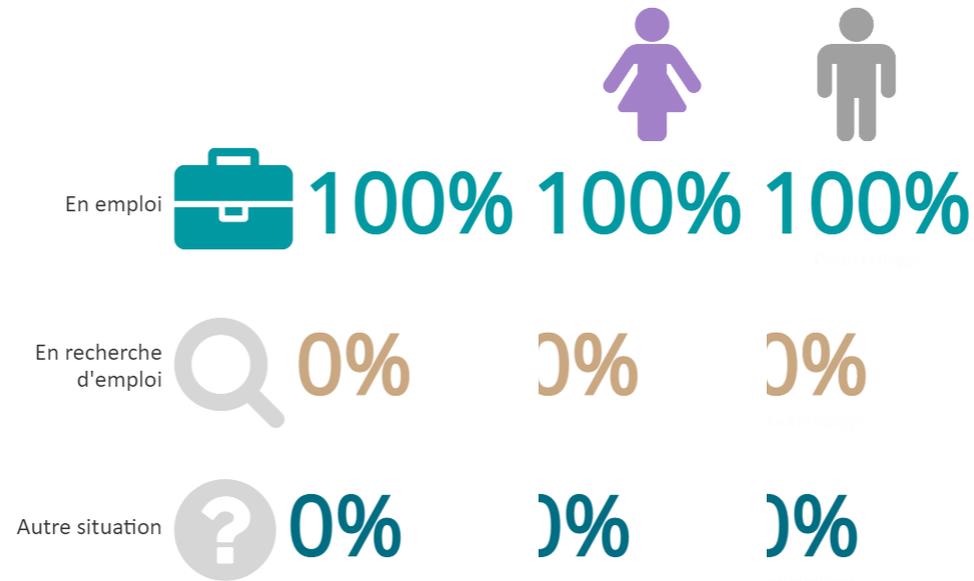
(3) Part de diplômés en emploi dans le secteur de la recherche: Nombre de diplômés en emploi dans une entreprise ayant pour secteur d'activité principal la recherche / Nombre de diplômés en emploi

(4) Valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

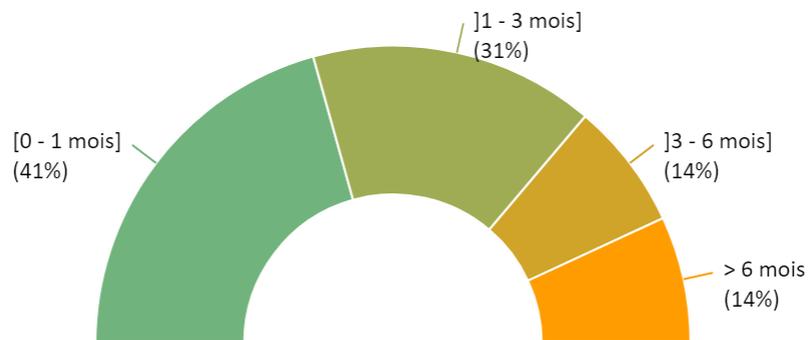
(5) Part de diplômés en emploi stable: Nombre de diplômés en CDI, fonctionnaire, chef d'entreprise, profession libérale / Nombre de diplômés en emploi

Situation professionnelle au 01/12/2021

100% des docteurs diplômés en 2020 sont en emploi au 1er décembre 2021.

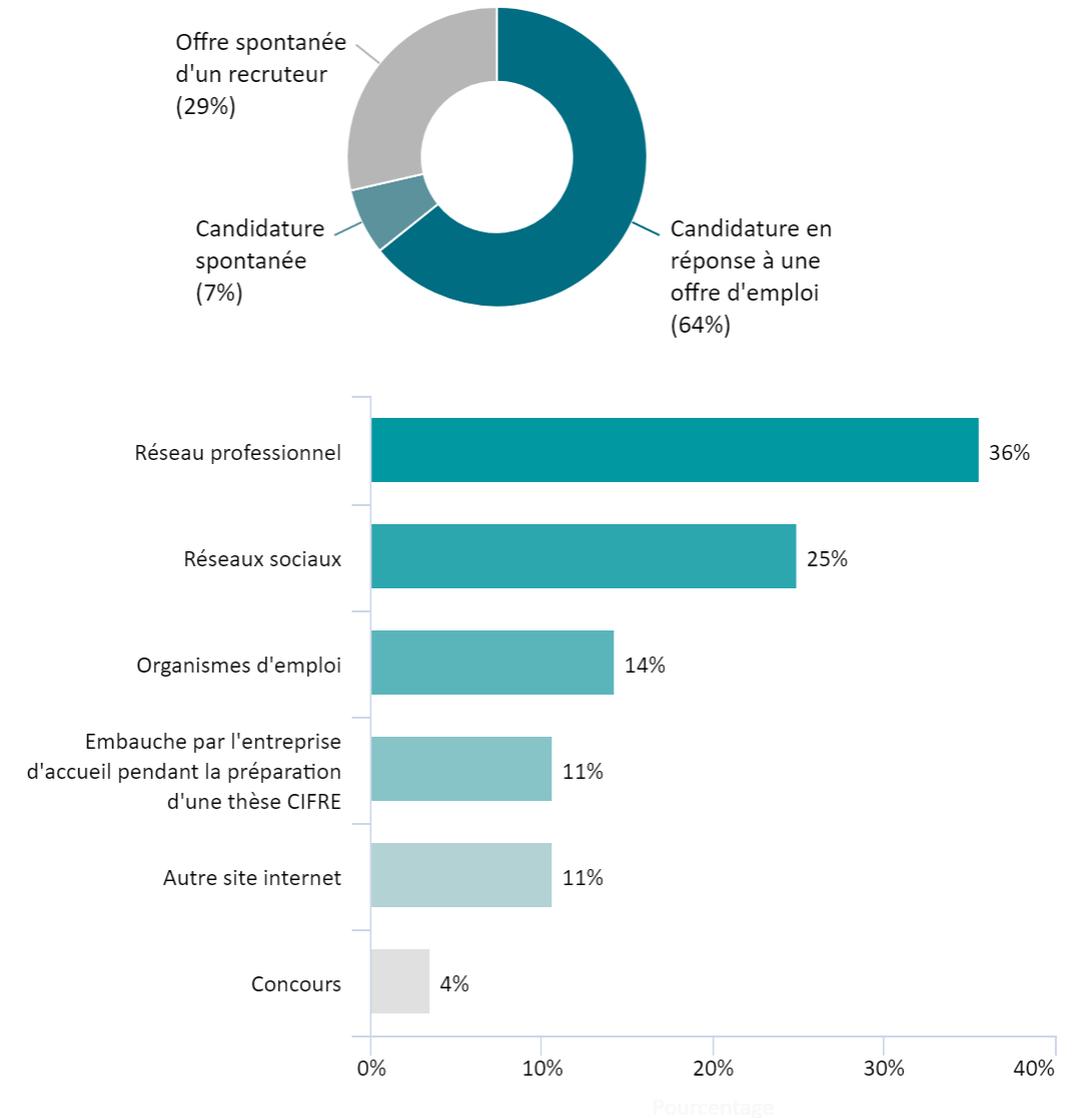


Durée d'accès au 1er emploi



Mode et moyen d'accès à l'emploi actuel

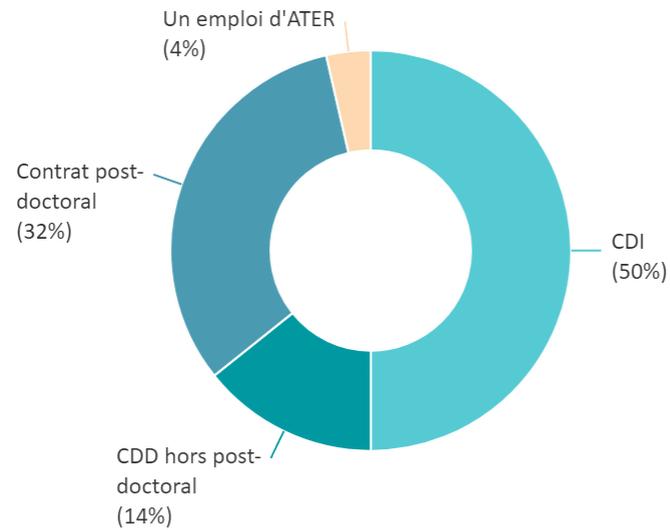
Taux de réponse : 93%



Les caractéristiques de l'emploi actuel

Type de contrat

Taux de réponse : 93%



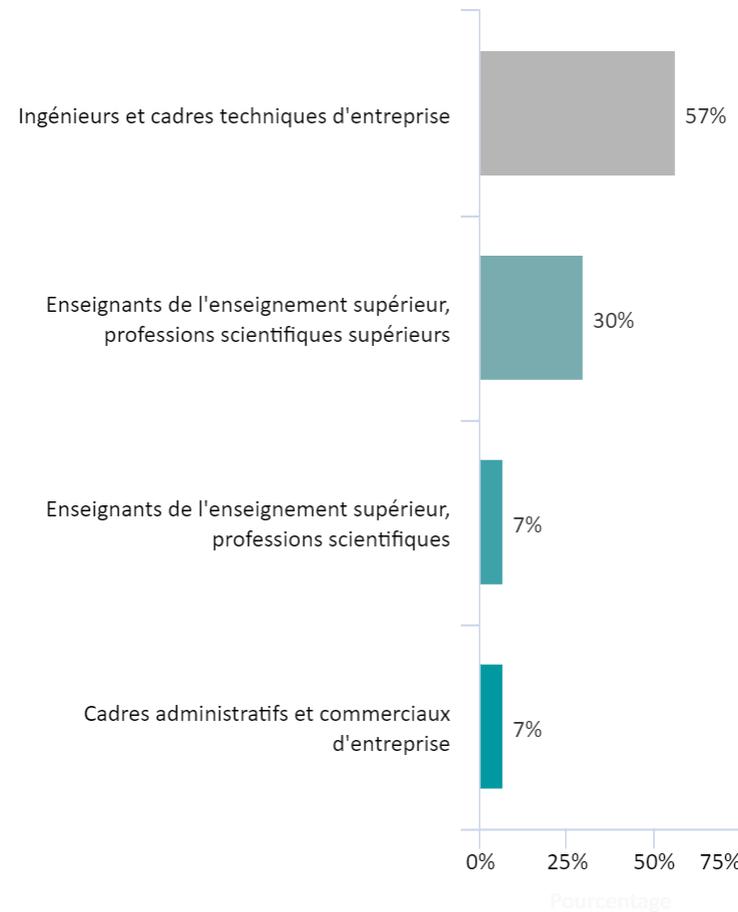
73% des diplômés occupent toujours leur premier emploi depuis leur soutenance.

100% des diplômés travaillent à temps complet et 0% travaillent à temps partiel.

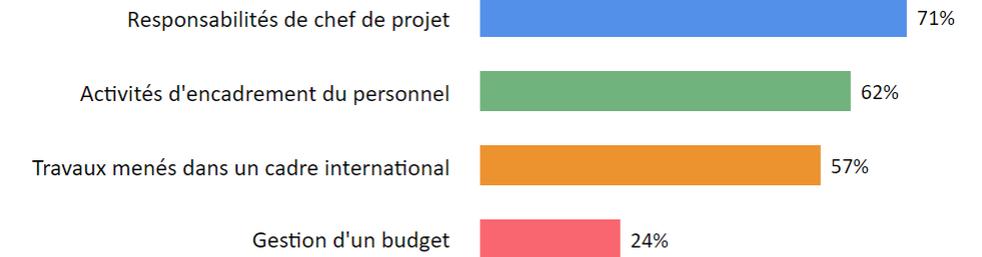
La durée des contrats temporaires varie de 12 à 24 mois et la durée médiane est de 18 mois.

Statut de l'emploi

Taux de réponse : 100%



Compétences demandées pour occuper



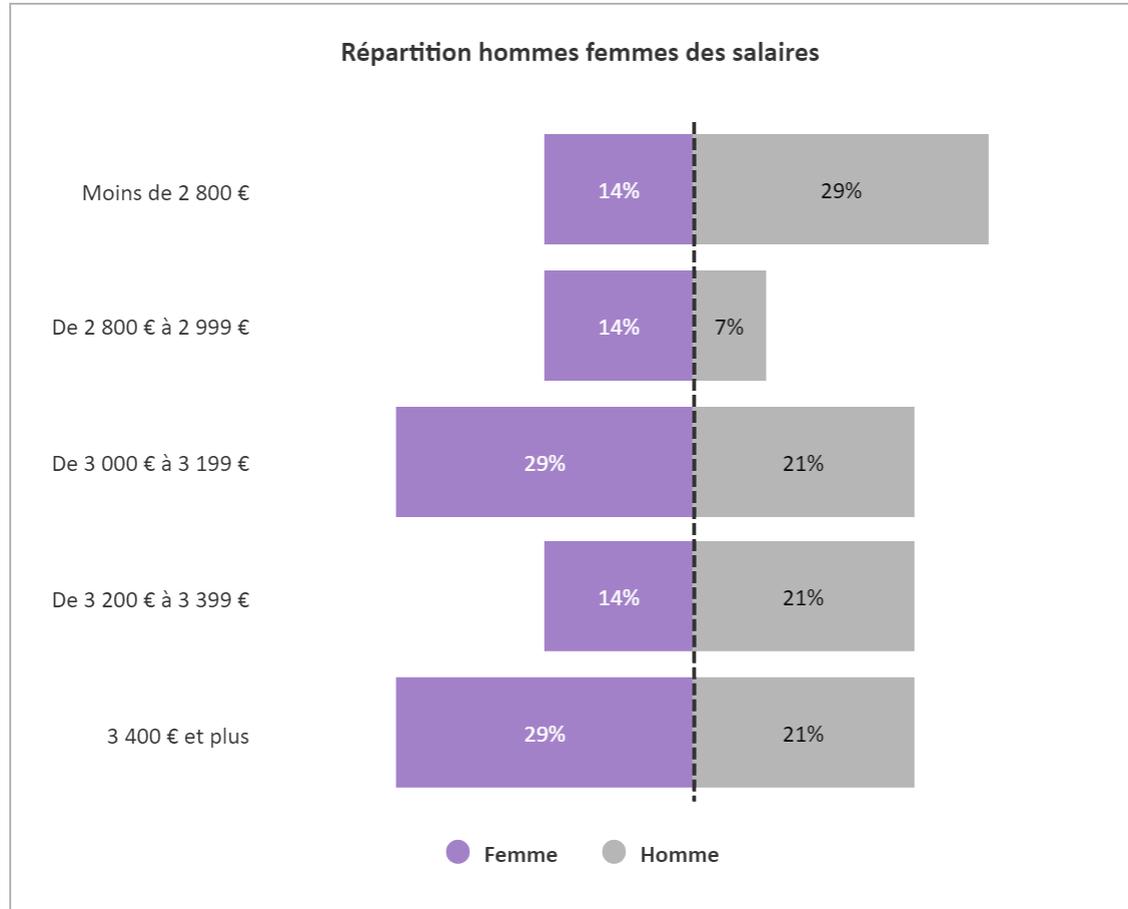
2 compétences ont été citées en moyenne

Taux de réponse : 93%

Fonctions occupées dans l'emploi

Fonction	N	%
Recherche et développement	17	61%
Enseignement supérieur et recherche	8	29%
Conseil, études, expertise	4	14%
Valorisation et accompagnement de la recherche, innovation	2	7%
Pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique	2	7%
Enseignement (hors ESR)	1	4%
Médiation, communication et journalisme scientifique	0	0%
Santé humaine	0	0%
Création artistique	0	0%

Le salaire brut mensuel des diplômés



RCAL_SALAIRE_BR...	SEXE		TOTAL
	♀	♂	
Moyenne	3 099 €	3 193 €	3 162 €
Médiane	3 117 €	3 084 €	3 117 €
Minimum	2 143 €	2 318 €	2 143 €
Maximum	3 636 €	4 935 €	4 935 €

Les salaires sont calculés sur la base d'un temps plein.

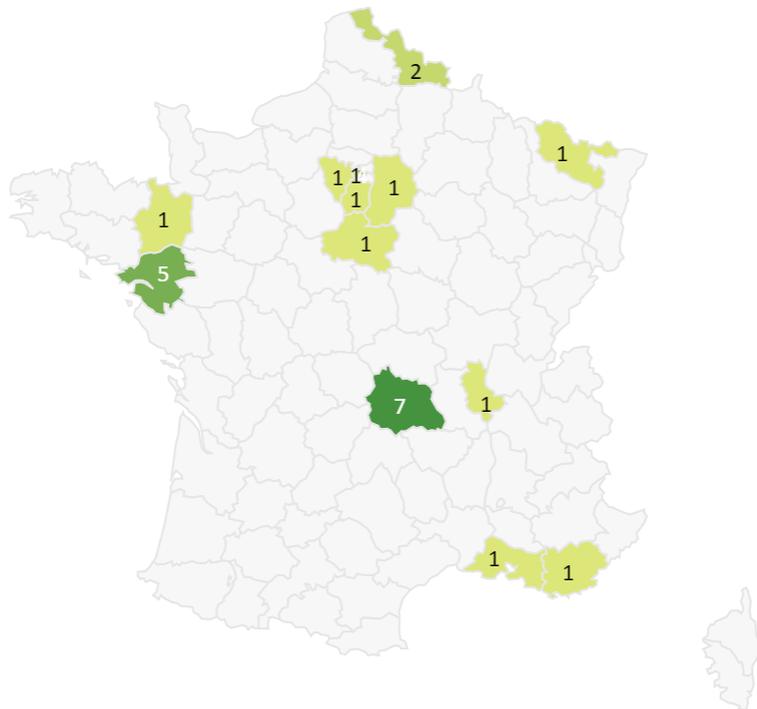
Les salaires des diplômés travaillant à l'étranger ne sont pas pris en compte dans le calcul.

Médiane = valeur telle que 50% des répondants sont au-dessus et 50% des répondants sont en-dessous

L'entreprise de l'emploi actuel

93 % des docteurs restent travailler en France.

Département entreprise

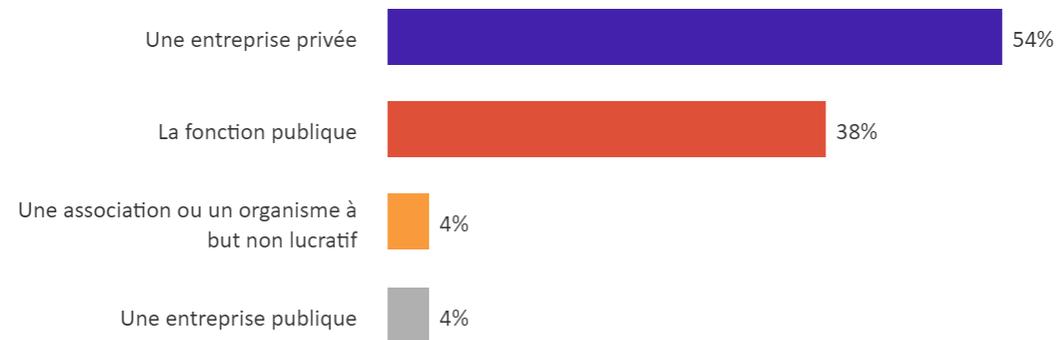


Auvergne-Rhône-Alpes	8	27%
Ile-de-France	8	27%
Autres départements français de métropole	12	40%
Étranger	2	7%
TOTAL	30	100%

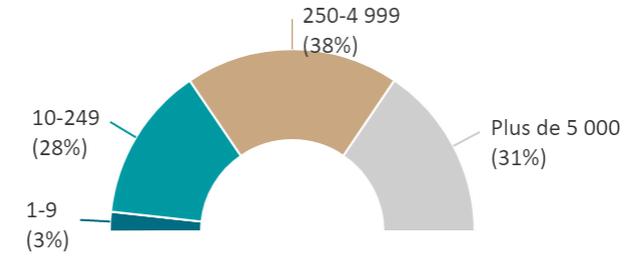
Lieu de travail



Catégorie d'entreprises



Taille de l'entreprise



Secteur d'activité de l'entreprise

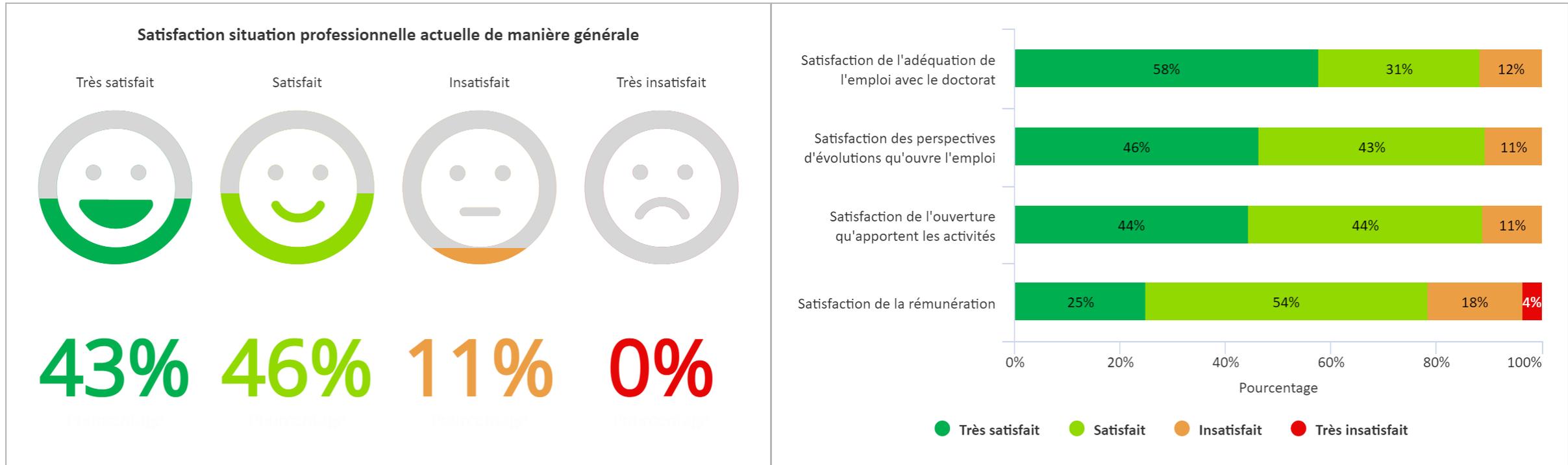
	%
Enseignement, recherche, R&D	67%
Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau	17%
Activités spécialisées, scientifiques ou techniques, dont informatique, hors R&D	7%
Autre	7%
Administration publique et organismes internationaux	3%

INTITULÉ DE L'EMPLOI	SEXE		
	FEMME	HOMME	TOTAL
ATER	1	0	1
Chef de projet développement de produits humides	0	1	1
Chef projet	1	0	1
Chercheur	1	5	6
Chercheur sur les modèles de boîte grise	0	1	1
Data scientist	0	1	1
Enseignant	1	1	2
Expert intelligence artificielle	0	1	1
Ingénieur	1	0	1
Ingénieur calcul	1	0	1
Ingénieur contrôle commande	0	1	1
Ingénieur de recherche	0	2	2
Ingénieur de recherche en robotique	0	1	1
Ingénieur de recherche offshore sub-stations	0	1	1
Ingénieur Docteur R&D	1	0	1
Ingénieur Études	0	1	1
Ingénieur IoT	1	0	1
Ingénieur mécanique	0	1	1
Ingénieur R&D	0	3	3
Manager de l'équipe intelligence artificielle	0	1	1
Vision et perception pour la robotique agricole	1	0	1
TOTAL	9	21	30



Satisfaction de l'emploi

89 % des docteurs sont globalement satisfaits de leur emploi.



64 % des docteurs ont déclaré que le doctorat était requis pour occuper leur emploi actuel et 88 % des docteurs sont satisfaits de l'adéquation de leur emploi avec leur doctorat.

Docteurs en recherche d'emploi au 1/12/2 021

Aucun diplômé ne recherche d'emploi.
Ils recherchent un emploi dans les domaines suivants:

Ils recherchent un emploi dans les lieux suivants:

Docteurs dans une autre situation au 1/12/2 021

Aucun n'est dans une autre situation.