

# Docteurs de l'école graduée Sciences Pour l'Ingénieur diplômés en 2021

## Présentation de l'enquête

L'Observatoire de la Direction des Formations (ODiF) de l'Université de Lille est en charge de l'enquête sur le devenir des docteurs de l'I-SITE Université Lille Nord Europe. Tous les deux ans, pour les promotions des années paires, l'enquête est réalisée dans le cadre d'un dispositif national piloté par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, avec un questionnaire et une date d'interrogation communs à tous les établissements.

Pour les promotions des années impaires, dans un souci de continuité du suivi des docteurs, le collège doctoral Lille - Nord de France et l'ODiF ont décidé de réaliser des enquêtes locales inspirées de l'enquête nationale.

Cette étude concerne donc le devenir professionnel des docteurs (hors thèse d'exercice de santé) de l'I-SITE ULNE, diplômés au cours de l'année civile 2021.

Cette présentation porte sur les 154 docteurs 2021 de l'EG SPI<sup>1</sup> dont 100 ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponse de 65%.

Afin de se rapprocher de la population de départ, les données d'enquête ont été pondérées selon le sexe, la nationalité et le regroupement disciplinaire.

## Les caractéristiques socio-démographiques des diplômés

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Part de femmes	29%	43%
Part de docteurs de nationalité étrangère (24 nationalités)	65%	47%
dont chinoise	11%	
marocaine	11%	
libanaise	10%	
indienne	7%	
algérienne	5%	
italienne	3%	
vietnamienne	3%	
autres (17 nationalités)	15%	
Âge révolu médian au moment de la soutenance	28 ans	29 ans
<b>Effectif</b>	<b>154</b>	<b>436</b>

1 En septembre 2021, l'EG SPI s'est scindée en deux nouvelles écoles graduées : ENGSYS (sciences de l'ingénieur et des systèmes) et MADIS (mathématiques, sciences du numérique et leurs interactions). Pour la présente étude, dans un but de lisibilité et de cohérence par rapport aux années précédentes, les effectifs restent regroupés sous le sigle SPI. La distinction apparaîtra à partir de la promotion 2022.

## La situation à l'inscription en doctorat

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Part de diplômes d'accès au doctorat obtenus à l'étranger	31%	26%
Taux d'activité pro. au moment de l'inscription en doctorat	9%	22%

## Les conditions de réalisation du doctorat

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Durée médiane de réalisation du doctorat	39 mois	42 mois
Part de docteurs ayant bénéficié d'un financement spécifique	87%	76%
Part de contrats doctoraux ou de CDD co-financés (50%) par le conseil régional	23%	28%
Part de docteurs ayant effectué des enseignements dans l'enseignement sup. pendant le doctorat (hors ATER)	37%	45%

## Les formations pendant le doctorat

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Taux de participation aux Doctoriales	8%	16%
Satisfaction (tout à fait, en partie) concernant les Doctoriales	8/11	89%
Taux de participation au Challenge Doc	6%	7%
Satisfaction (tout à fait, en partie) concernant le Challenge Doc	7/9	73%

## Après le doctorat

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Part de docteurs s'étant présentés à la qualification CNU	28%	34%
Part de docteurs ayant obtenu la qualification CNU parmi ceux qui se sont présentés	93%	86%
Part de MCF au 01/12/2024 parmi ceux qui ont obtenu la qualification CNU	30%	32%

## L'insertion professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2024

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Taux d'emploi <sup>1</sup>	93%	89%
Taux d'insertion <sup>2</sup>	99%	94%
Part d'emplois de niveau cadre et profession intellectuelle supérieure <sup>3</sup>	100%	98%
Part d'emplois à durée indéterminée <sup>3</sup>	79%	73%
Part d'emplois à temps plein <sup>3</sup>	98%	94%
Part d'emplois localisés dans les Hauts de France <sup>3</sup>	36%	41%
Part d'emplois dans le monde académique <sup>3 et 4</sup>	41%	47%
Part de postdoc ou CDD scientifique <sup>3</sup>	14%	16%
Salaires/revenu net mensuel médian avant imposition (primes comprises) des emplois à temps plein localisés en France	2 693 €	2 697 €

1 (diplômés en emploi / diplômés) x 100.

2 (diplômés en emploi / (diplômés en emploi + diplômés en recherche d'emploi)) x 100.

3 calculée par rapport aux diplômés en emploi.

4 monde académique : établissements d'enseignement sup. public ou privé, établissements de recherche publique (EPIC, EPST).

### Type d'employeur (secteur)

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Privé	64%	45%
Public	35%	51%
Associatif	1%	4%
	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## Les emplois occupés au 1<sup>er</sup> décembre 2024

Répartition par catégories d'emplois

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Enseignants-chercheurs titulaires	16%	20%
Enseignants chercheurs contractuels (dont ATER)	4%	4%
Chercheurs titulaires et assimilés	7%	6%
Post-doctorants	14%	16%
Chercheurs contractuels (hors postdoc)	1%	1%
Autres enseignants (supérieur, secondaire, primaire)	4%	7%
Cadres de la fonction publique	4%	8%
Ingénieurs et cadres techniques	46%	30%
Autres cadres (hors FP)	4%	6%
Professions intermédiaires	-	2%
	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Indicateurs sur les emplois occupés

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
Part d'emplois avec activités de recherche	77%	71%
Part d'emplois avec productions scientifiques (publications, brevets, actes de congrès...)	44%	53%
Part d'emplois nécessitant la pratique hebdomadaire d'une langue étrangère	62%	63%

Satisfaction (satisfait ou très satisfait) sur certains critères de l'emploi occupé

	EG SPI	Ensemble des docteurs 2021 de l'I-SITE ULNE
La situation professionnelle de manière générale	90%	89%
L'adéquation emploi / doctorat	84%	83%
Les perspectives d'évolutions ou des opportunités qu'ouvre cet emploi	81%	81%
L'ouverture (internationale, interdisciplinaire, etc.) qu'apportent les activités	87%	82%
La rémunération	64%	64%