

# Décrets, arrêtés, circulaires

## TEXTES GÉNÉRAUX

### MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA PRÉVENTION

**Arrêté du 4 avril 2023 fixant le nombre d'étudiants de troisième cycle des études médicales autorisés à suivre une option ou une formation spécialisée transversale au titre de l'année universitaire 2023-2024**

NOR : SPRH2308240A

La ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche et le ministre de la santé et de la prévention,  
Vu le code de l'éducation, notamment ses articles R. 632-21 et R. 632-22 ;  
Vu le code de la santé publique ;  
Vu l'arrêté du 12 avril 2017 modifié portant organisation du troisième cycle des études de médecine, notamment son article 6 ;  
Vu l'arrêté du 21 avril 2017 modifié relatif aux connaissances, aux compétences et aux maquettes de formation des diplômés d'études spécialisées et fixant la liste de ces diplômés et des options et formations spécialisées transversales du troisième cycle des études de médecine ;  
Vu l'arrêté du 18 octobre 2017 modifié fixant la réglementation applicable à la formation commune à la médecine et à l'odontologie délivrée dans le cadre du diplôme d'études spécialisées de chirurgie orale et modifiant l'arrêté du 31 mars 2011 fixant la liste des formations qualifiantes et la réglementation des diplômés d'études spécialisées en odontologie ;  
Vu l'arrêté du 4 octobre 2019 portant organisation du troisième cycle long des études pharmaceutiques,

Arrêtent :

**Art. 1<sup>er</sup>.** – Le nombre maximal d'étudiants de troisième cycle des études de médecine, d'étudiants de troisième cycle spécialisé des études pharmaceutiques, d'étudiants de troisième cycle long des études odontologiques pour la chirurgie orale et des internes des hôpitaux des armées, autorisés à suivre une option ou une formation spécialisée transversale au titre de l'année universitaire 2023-2024 est fixé à 2 575, dont 821 au titre des options et 1 754 au titre des formations spécialisées transversales. Il est réparti par centre hospitalier universitaire conformément aux tableaux figurant en annexes I, II, III et IV.

**Art. 2.** – La directrice générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle et la directrice générale de l'offre de soins sont chargées, chacune en ce qui la concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 4 avril 2023.

*Le ministre de la santé  
et de la prévention,*

Pour le ministre et par délégation :  
*La directrice générale de l'offre de soins,*  
M. DAUDÉ

*La ministre de l'enseignement supérieur  
et de la recherche,*

Pour la ministre et par délégation :  
*La sous-directrice stratégie  
et qualité des formations,*  
M. POCHARD

## ANNEXES

## ANNEXE I

RÉPARTITION DES POSTES OUVERTS PAR OPTION ET FORMATION SPÉCIALISÉE TRANSVERSALE  
POUR LES ÉTUDIANTS DE TROISIÈME CYCLE DES ÉTUDES DE MÉDECINE (DONT BIOLOGIE MÉDICALE)

Addictologie		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	4
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	5
	Grenoble	4
	Lyon	9
	Saint-Etienne	3
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	3
	Dijon	5
Bretagne	Brest	4
	Rennes	9
Centre-Val de Loire	Tours	4
Grand Est	Nancy	5
	Reims	2
	Strasbourg	4
Hauts-de-France	Amiens	2
	Lille	18
Ile-de-France	Ile-de-France	25
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	10
	Limoges	1
	Poitiers	4
Normandie	Caen	4
	Rouen	4
Occitanie	Montpellier	5
	Toulouse	5
Océan indien	Océan Indien	2
Pays de la Loire	Angers	3
	Nantes	7
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	7
	Nice	2
Total		160

Nutrition appliquée		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	2
	Lyon	1
	Saint-Etienne	1

Nutrition appliquée		Nombre de postes ouverts
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	0
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	3
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	2
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	10
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	5
	Limoges	2
	Poitiers	1
Normandie	Caen	2
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	1
Total		52

Douleur		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	2
	Lyon	4
	Saint-Etienne	3
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	2
Bretagne	Brest	2
	Rennes	3
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	2
	Reims	2
	Strasbourg	3

Douleur		Nombre de postes ouverts
Hauts-de-France	Amiens	2
	Lille	9
Ile-de-France	Ile-de-France	18
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	4
	Limoges	4
	Poitiers	2
Normandie	Caen	2
	Rouen	4
Occitanie	Montpellier	6
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	4
	Nantes	4
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	2
Total		97

Médecine palliative		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	3
	Grenoble	4
	Lyon	5
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	5
	Dijon	2
Bretagne	Brest	2
	Rennes	4
Centre-Val de Loire	Tours	4
Grand Est	Nancy	4
	Reims	3
	Strasbourg	4
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	5
Ile-de-France	Ile-de-France	15
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	7
	Limoges	2
	Poitiers	1
Normandie	Caen	2
	Rouen	4

Médecine palliative		Nombre de postes ouverts
Occitanie	Montpellier	3
	Toulouse	3
Océan indien	Océan Indien	2
Pays de la Loire	Angers	4
	Nantes	4
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	7
	Nice	3
Total		106

Cancérologie déclinaison hémato-cancérologie pédiatrique		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	2
	Lyon	1
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	2
	Reims	2
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	8
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	1
	Poitiers	2
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	1
Total		43

Cancérologie traitements médicaux des cancers, déclinaison cancérologie de l'adulte		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	4
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	4
	Grenoble	4
	Lyon	12
	Saint-Etienne	6
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	3
	Dijon	7
Bretagne	Brest	3
	Rennes	4
Centre-Val de Loire	Tours	8
Grand Est	Nancy	6
	Reims	4
	Strasbourg	4
Hauts-de-France	Amiens	3
	Lille	10
Ile-de-France	Ile-de-France	22
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	6
	Limoges	2
	Poitiers	5
Normandie	Caen	4
	Rouen	7
Occitanie	Montpellier	3
	Toulouse	5
Océan indien	Océan Indien	2
Pays de la Loire	Angers	4
	Nantes	5
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	4
	Nice	3
Total		154

Cardiologie pédiatrique et congénitale		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	0
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1

Cardiologie pédiatrique et congénitale		Nombre de postes ouverts
	Rennes	0
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	2
	Reims	1
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	5
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	3
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	3
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	1
Total		41

Chirurgie de la main		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	0
	Grenoble	1
	Lyon	4
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	1
Bretagne	Brest	2
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	3
	Reims	0
	Strasbourg	3
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	4
Ile-de-France	Ile-de-France	8

Chirurgie de la main		Nombre de postes ouverts
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	2
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	3
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	2
Total		56

Chirurgie en situation de guerre ou de catastrophe		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	0
	Grenoble	3
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	1
	Reims	0
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	8
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	1
	Poitiers	2
Normandie	Caen	2
	Rouen	3
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	3
Océan indien	Océan Indien	0



Chirurgie en situation de guerre ou de catastrophe		Nombre de postes ouverts
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	1
Total		45

Chirurgie orbito-palpébrale-lacrymale		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	0
Bretagne	Brest	0
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	0
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	3
Ile-de-France	Ile-de-France	6
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	2
	Poitiers	2
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	0
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	1
Total		33

Expertise médicale - préjudice corporel		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1

Expertise médicale - préjudice corporel		Nombre de postes ouverts
	Grenoble	1
	Lyon	1
	Saint-Etienne	2
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	0
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	0
Grand Est	Nancy	0
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	2
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	3
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	2
Total		32

Foetopathologie		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	0
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	1

Foetopathologie		Nombre de postes ouverts
Grand Est	Nancy	1
	Reims	1
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	4
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	1
Total		31

Génétique et médecine moléculaire bioclinique		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	3
Bretagne	Brest	1
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	2
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	5
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	2

Génétique et médecine moléculaire bioclinique		Nombre de postes ouverts
	Poitiers	0
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	1
Total		41

Hématologie bioclinique		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	3
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	1
Bretagne	Brest	2
	Rennes	3
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	1
	Reims	0
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	4
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	3
	Limoges	2
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	3
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	2

Hématologie bioclinique		Nombre de postes ouverts
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	2
Total		43

Maladies allergiques		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	2
	Lyon	6
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	3
	Reims	1
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	6
Ile-de-France	Ile-de-France	6
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	4
	Limoges	1
	Poitiers	2
Normandie	Caen	1
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	4
	Toulouse	3
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	1
Total		61

Médecine du sport		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	3
	Lyon	4

Médecine du sport		Nombre de postes ouverts
	Saint-Etienne	2
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	1
Bretagne	Brest	2
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	2
	Reims	2
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	2
	Lille	3
Ile-de-France	Ile-de-France	11
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	2
	Poitiers	1
Normandie	Caen	2
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	3
	Toulouse	4
Océan indien	Océan Indien	2
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	2
Total		70

Médecine et biologie de la reproduction - andrologie		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	3
	Grenoble	3
	Lyon	6
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	2
Bretagne	Brest	3
	Rennes	3
Centre-Val de Loire	Tours	3
Grand Est	Nancy	3
	Reims	3

Médecine et biologie de la reproduction - andrologie		Nombre de postes ouverts
	Strasbourg	3
Hauts-de-France	Amiens	3
	Lille	6
Ile-de-France	Ile-de-France	25
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	6
	Limoges	3
	Poitiers	2
Normandie	Caen	2
	Rouen	3
Occitanie	Montpellier	4
	Toulouse	5
Océan indien	Océan Indien	2
Pays de la Loire	Angers	3
	Nantes	3
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	4
	Nice	3
Total		110

Médecine scolaire		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	2
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	2
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	1
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	3
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	2

Médecine scolaire		Nombre de postes ouverts
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	1
Total		39

Sommeil		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	2
	Lyon	2
	Saint-Etienne	2
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	1
Bretagne	Brest	2
	Rennes	0
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	2
	Reims	2
	Strasbourg	3
Hauts-de-France	Amiens	2
	Lille	3
Ile-de-France	Ile-de-France	10
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	5
	Limoges	2
	Poitiers	2
Normandie	Caen	2
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	4
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1



Sommeil		Nombre de postes ouverts
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	1
Total		62

Urgences pédiatriques		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	3
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	3
	Grenoble	2
	Lyon	2
	Saint-Etienne	2
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	3
	Dijon	2
Bretagne	Brest	2
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	3
Grand Est	Nancy	4
	Reims	3
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	4
Ile-de-France	Ile-de-France	13
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	2
Normandie	Caen	2
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	3
Océan indien	Océan Indien	3
Pays de la Loire	Angers	3
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	5
	Nice	2
Total		79

Médecine en situation de guerre ou en situations sanitaires exceptionnelles (SSE)		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	
	Grenoble	
	Lyon	

Médecine en situation de guerre ou en situations sanitaires exceptionnelles (SSE)		Nombre de postes ouverts
	Saint-Etienne	
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	
Bretagne	Brest	
	Rennes	
Centre-Val de Loire	Tours	
Grand Est	Nancy	
	Reims	
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	
	Limoges	1
	Poitiers	
Normandie	Caen	
	Rouen	
Occitanie	Montpellier	
	Toulouse	
Océan indien	Océan Indien	
Pays de la Loire	Angers	
	Nantes	
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	
	Nice	
Total		4

Médecine hospitalière polyvalente		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	3
	Lyon	6
	Saint-Etienne	2
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	4
Bretagne	Brest	2
	Rennes	5
Centre-Val de Loire	Tours	4
Grand Est	Nancy	3

Médecine hospitalière polyvalente		Nombre de postes ouverts
	Reims	2
	Strasbourg	3
Hauts-de-France	Amiens	2
	Lille	4
Ile-de-France	Ile-de-France	12
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	5
	Limoges	2
	Poitiers	2
Normandie	Caen	2
	Rouen	3
Occitanie	Montpellier	6
	Toulouse	3
Océan indien	Océan Indien	3
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	5
	Nice	3
Total		95

Endoscopie chirurgicale		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	1
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	0
	Dijon	0
Bretagne	Brest	0
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	0
Grand Est	Nancy	0
	Reims	0
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	0
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	0
	Limoges	1
	Poitiers	0

Endoscopie chirurgicale		Nombre de postes ouverts
Normandie	Caen	0
	Rouen	0
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	0
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	0
Total		11

Chirurgie ophtalmopédiatrique et strabologique		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	0
	Grenoble	1
	Lyon	1
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	0
	Dijon	0
Bretagne	Brest	0
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	0
	Reims	0
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	4
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	1
	Poitiers	0
Normandie	Caen	1
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1

Chirurgie ophtalmopédiatrique et strabologique		Nombre de postes ouverts
	Nice	1
Total		22

Audiophonologie		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	1
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	0
	Dijon	2
Bretagne	Brest	2
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	1
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	5
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	1
	Poitiers	0
Normandie	Caen	2
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	0
Total		30

Réanimation pédiatrique		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	2
	Lyon	2
	Saint-Etienne	2

Réanimation pédiatrique		Nombre de postes ouverts
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	2
Bretagne	Brest	1
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	2
	Reims	1
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	7
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	2
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	1
Total		50

Cardiologie interventionnelle de l'adulte		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	3
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	1
Bretagne	Brest	2
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	1
	Reims	2
	Strasbourg	2

Cardiologie interventionnelle de l'adulte		Nombre de postes ouverts
Hauts-de-France	Amiens	2
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	8
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	2
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	2
Total		48

Rythmologie interventionnelle et stimulation cardiaque		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	1
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	7
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1

Rythmologie interventionnelle et stimulation cardiaque		Nombre de postes ouverts
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	1
Total		38

Imagerie cardiovasculaire d'expertise		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	1
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	3
Ile-de-France	Ile-de-France	10
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	3
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	3
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	1
Total		50



Néonatalogie		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	2
	Lyon	5
	Saint-Etienne	2
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	2
Bretagne	Brest	2
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	3
	Reims	2
	Strasbourg	3
Hauts-de-France	Amiens	3
	Lille	4
Ile-de-France	Ile-de-France	12
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	4
	Limoges	1
	Poitiers	2
Normandie	Caen	2
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	3
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	2
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	3
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	1
Total		75

Neuropédiatrie		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	3
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1

Neuropédiatrie		Nombre de postes ouverts
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	2
	Reims	1
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	7
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	1
Total		45

Pneumopédiatrie		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	1
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	1
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	2
	Reims	2
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	7

Pneumopédiatrie		Nombre de postes ouverts
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	1
Total		38

Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	5
	Grenoble	5
	Lyon	8
	Saint-Etienne	3
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	3
	Dijon	4
Bretagne	Brest	3
	Rennes	4
Centre-Val de Loire	Tours	3
Grand Est	Nancy	3
	Reims	4
	Strasbourg	6
Hauts-de-France	Amiens	3
	Lille	12
Ile-de-France	Ile-de-France	27
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	7
	Limoges	3
	Poitiers	5
Normandie	Caen	4
	Rouen	6
Occitanie	Montpellier	8
	Toulouse	8
Océan indien	Océan Indien	2

Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent		Nombre de postes ouverts
Pays de la Loire	Angers	5
	Nantes	4
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	7
	Nice	3
Total		157

Psychiatrie de la personne âgée		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	3
	Grenoble	1
	Lyon	5
	Saint-Etienne	2
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	4
	Dijon	2
Bretagne	Brest	1
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	3
	Reims	1
	Strasbourg	3
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	4
Ile-de-France	Ile-de-France	5
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	2
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	3
	Toulouse	3
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	2
Total		61

Radiologie Interventionnelle avancée		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	3

Radiologie Interventionnelle avancée		Nombre de postes ouverts
	Grenoble	3
	Lyon	5
	Saint-Etienne	3
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	4
Bretagne	Brest	3
	Rennes	3
Centre-Val de Loire	Tours	3
Grand Est	Nancy	3
	Reims	1
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	2
	Lille	7
Ile-de-France	Ile-de-France	20
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	3
	Limoges	3
	Poitiers	2
Normandie	Caen	2
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	6
	Toulouse	4
Océan indien	Océan Indien	3
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	6
	Nice	2
Total		102

Administration de la santé		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	2
	Saint-Etienne	0
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	0
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	1

Administration de la santé		Nombre de postes ouverts
Grand Est	Nancy	0
	Reims	0
	Strasbourg	0
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	8
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	5
	Limoges	0
	Poitiers	0
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	1
Total		33

Orthodontie des dysmorphies maxillo-faciales		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	0
	Lyon	0
	Saint-Etienne	0
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	0
Bretagne	Brest	0
	Rennes	0
Centre-Val de Loire	Tours	0
Grand Est	Nancy	1
	Reims	0
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	0
Ile-de-France	Ile-de-France	0
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	0

Orthodontie des dysmorphies maxillo-faciales		Nombre de postes ouverts
	Poitiers	0
Normandie	Caen	1
	Rouen	0
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	0
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	0
Total		9

Soins intensifs néphrologiques		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	1
	Saint-Etienne	0
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	0
	Rennes	0
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	0
	Reims	1
	Strasbourg	0
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	2
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	1
	Poitiers	0
Normandie	Caen	0
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	0
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	1

Soins intensifs néphrologiques		Nombre de postes ouverts
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	1
Total		17

Soins intensifs respiratoires		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	1
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	0
	Dijon	1
Bretagne	Brest	0
	Rennes	0
Centre-Val de Loire	Tours	0
Grand Est	Nancy	1
	Reims	0
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	2
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	1
Total		22

Traitement interventionnel de l'ischémie cérébrale aiguë		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	0
	Grenoble	0
	Lyon	1



Traitement interventionnel de l'ischémie cérébrale aiguë		Nombre de postes ouverts
	Saint-Etienne	0
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	0
Bretagne	Brest	1
	Rennes	0
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	0
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	2
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	1
	Limoges	0
	Poitiers	0
Normandie	Caen	0
	Rouen	0
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	0
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	0
Total		13

## ANNEXE II

RÉPARTITION DES POSTES OUVERTS PAR FORMATION SPÉCIALISÉE TRANSVERSALE POUR LES ÉTUDIANTS DE TROISIÈME CYCLE DE MÉDECINE (DONT BIOLOGIE MÉDICALE) ET LES ÉTUDIANTS DE TROISIÈME CYCLE DE PHARMACIE INSCRITS DANS LE DIPLÔME D'ÉTUDES SPÉCIALISÉES DE PHARMACIE HOSPITALIÈRE

Bio-informatique médicale		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	2
	Lyon	6
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	2
	Dijon	2
Bretagne	Brest	1
	Rennes	1
Centre-Val de Loire	Tours	0
Grand Est	Nancy	1
	Reims	0
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	3
Ile-de-France	Ile-de-France	5
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	3
	Poitiers	0
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	2
Total		43

Pharmacologie médicale / thérapeutique		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	2
	Lyon	4

Pharmacologie médicale / thérapeutique		Nombre de postes ouverts
	Saint-Etienne	2
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	3
	Dijon	0
Bretagne	Brest	2
	Rennes	3
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	3
	Reims	2
	Strasbourg	3
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	5
Ile-de-France	Ile-de-France	10
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	3
	Limoges	2
	Poitiers	2
Normandie	Caen	3
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	2
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	5
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	2
Total		73

Hygiène - prévention de l'infection, résistances		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	2
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	2
	Lyon	3
	Saint-Etienne	1
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	3
	Dijon	2
Bretagne	Brest	2
	Rennes	4
Centre-Val de Loire	Tours	2
Grand Est	Nancy	3
	Reims	1

Hygiène - prévention de l'infection, résistances		Nombre de postes ouverts
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	8
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	4
	Limoges	3
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	3
	Toulouse	2
Océan indien	Océan Indien	1
Pays de la Loire	Angers	2
	Nantes	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	1
	Nice	2
Total		63

Thérapie cellulaire/transfusion		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	2
	Grenoble	2
	Lyon	2
	Saint-Etienne	0
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	2
Bretagne	Brest	1
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	2
	Reims	0
	Strasbourg	2
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	1
Ile-de-France	Ile-de-France	5
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	2
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1

Thérapie cellulaire/transfusion		Nombre de postes ouverts
	Rouen	2
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	2
	Nice	1
Total		38

## ANNEXE III

RÉPARTITION DES POSTES OUVERTS POUR LA FORMATION SPÉCIALISÉE TRANSVERSALE D'INNOVATION ET RECHERCHE EN SCIENCES BIOLOGIQUES ET PHARMACEUTIQUES POUR LES ÉTUDIANTS DE TROISIÈME CYCLE DE MÉDECINE OU DE PHARMACIE INSCRITS DANS LE DIPLÔME D'ÉTUDES SPÉCIALISÉES DE BIOLOGIE MÉDICALE ET LES ÉTUDIANTS DE TROISIÈME CYCLE DE PHARMACIE INSCRITS DANS LE DIPLÔME D'ÉTUDES SPÉCIALISÉES DE PHARMACIE HOSPITALIÈRE

Innovation et recherche en sciences biologiques et pharmaceutiques		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	1
	Grenoble	1
	Lyon	3
	Saint-Etienne	0
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	1
	Dijon	1
Bretagne	Brest	0
	Rennes	2
Centre-Val de Loire	Tours	1
Grand Est	Nancy	1
	Reims	1
	Strasbourg	1
Hauts-de-France	Amiens	1
	Lille	2
Ile-de-France	Ile-de-France	4
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	1
	Poitiers	1
Normandie	Caen	1
	Rouen	1
Occitanie	Montpellier	1
	Toulouse	1
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	1
	Nantes	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	3
	Nice	0
Total		33

## ANNEXE IV

## RÉPARTITION DES POSTES OUVERTS POUR LA FORMATION SPÉCIALISÉE TRANSVERSALE DE MÉDECINE EN SITUATION DE GUERRE OU EN SITUATIONS SANITAIRES EXCEPTIONNELLES POUR LES INTERNES DES HÔPITAUX DES ARMÉES

Médecine en situation de guerre ou en situations sanitaires exceptionnelles (SSE)		Nombre de postes ouverts
Antilles-Guyane	Antilles-Guyane	0
Auvergne-Rhône-Alpes	Clermont-Ferrand	0
	Grenoble	0
	Lyon	2
	Saint-Etienne	0
Bourgogne-Franche-Comté	Besançon	0
	Dijon	0
Bretagne	Brest	9
	Rennes	0
Centre-Val de Loire	Tours	0
Grand Est	Nancy	0
	Reims	0
	Strasbourg	0
Hauts-de-France	Amiens	0
	Lille	0
Ile-de-France	Ile-de-France	16
Nouvelle-Aquitaine	Bordeaux	2
	Limoges	0
	Poitiers	0
Normandie	Caen	0
	Rouen	0
Occitanie	Montpellier	0
	Toulouse	0
Océan indien	Océan Indien	0
Pays de la Loire	Angers	0
	Nantes	0
Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	Marseille	21
	Nice	0
Total		50