

<OID>	<Type fichier>	<Nom fichier>	<Description>	<URL fichier>	<Date valid>	<Date fin>	<Date M&gt;	<Description métier>
1.2.250.1.213.1.6.1.32	TRE	TRE_R49-DiplomeEtudeSpecialisee.xlsb	Diplôme d'Etudes Spécialisées	https://mos.esante.gouv.fr/NOS/TRE_R49-DiplomeEtudeSpecialisee	20130628000000		20240329120000	
	<OID>	<Code>	<Libellé adapté>	<Libellé court>	<Libellé long>	<Date valid>	<Date fin>	<Date M&gt;
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DS01	DES Orthopédie Dentico-Faciale	DES Ortho Den Fac	DES Orthopédie Dentico-Faciale	20171023000000		20171023000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DS02	DES Médecine Bucco-Dentaire	DES Med Bucco Den	DES Médecine Bucco-Dentaire	20171023000000		20171023000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM01	DES Anatomie et Cytologie pathologiques	DES Anatomie, Cytologie patho	DES Anatomie et Cytologie pathologiques	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM02	DES Anesthésie-réanimation	DES Anesthésie-réanimation	DES Anesthésie-réanimation	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM03	DES Biologie médicale	DES Biologie médicale	DES Biologie médicale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM04	DES Cardiologie et Maladies vasculaires	DES Cardiologie, Maladies vasc	DES Cardiologie et Maladies vasculaires	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM05	DES Chirurgie générale	DES Chir générale	DES Chirurgie générale	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM06	DES Chirurgie infantile	DES Chir infantile	DES Chirurgie infantile	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM07	DES Chirurgie maxillo-faciale et Stomatologie	DES Chir maxillo-fac. Stomat	DES Chirurgie maxillo-faciale et Stomatologie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM08	DES Chirurgie orthopédique et Traumatologie	DES Chir orthop. Traumatologie	DES Chirurgie orthopédique et Traumatologie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM09	DES Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	DES Chir plastiq recon esthét	DES Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM10	DES Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	DES Chir thoraciq cardio-vasc	DES Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM11	DES Chirurgie urologique	DES Chir urologique	DES Chirurgie urologique	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM12	DES Chirurgie vasculaire	DES Chir vasculaire	DES Chirurgie vasculaire	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM13	DES Chirurgie viscérale et digestive	DES Chir viscérale digestiv	DES Chirurgie viscérale et digestive	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM14	DES Dermatologie et Vénéréologie	DES Dermatologie, Vénérologie	DES Dermatologie et Vénérologie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM15	DES Endocrinologie, diabète, maladies métaboliques	DES Endocrinio, diab. mal metab	DES Endocrinologie, diabète, maladies métaboliques	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM16	DES Gastro-entérologie et Hépatologie	DES Gastro-entero, Hépatologie	DES Gastro-entérologie et Hépatologie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM17	DES Génétique médicale	DES Génétique médicale	DES Génétique médicale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM18	DES Gynécologie médicale	DES Gynécologie médicale	DES Gynécologie médicale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM19	DES Médecine obstétrique	DES Médecine-obstétrique	DES Médecine-obstétrique	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM20	DES Hématologie	DES Hématologie	DES Hématologie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM21	DES Hématologie, option Maladies du sang	DES Hématologie, opt Mal sang	DES Hématologie, option Maladies du sang	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM22	DES Hématologie, option Onco-hématologie	DES Hématologie, option Onco-héma	DES Hématologie, option Onco-hématologie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM23	DES Médecine du travail	DES Médecine du travail	DES Médecine du travail	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM24	DES Médecine générale	DES Médecine générale	DES Médecine générale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM25	DES Médecine interne	DES Médecine interne	DES Médecine interne	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM26	DES Médecine nucléaire	DES Médecine nucléaire	DES Médecine nucléaire	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM27	DES Médecine physique et de réadaptation	DES Médecine physique, réadapt	DES Médecine physique et de réadaptation	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM28	DES Néphrologie	DES Néphrologie	DES Néphrologie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM29	DES Neuro-chirurgie	DES Neuro-chirurgie	DES Neuro-chirurgie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM30	DES Neurologie	DES Neurologie	DES Neurologie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM31	DES Neuro-psychiatrie	DES Neuro-psychiatrie	DES Neuro-psychiatrie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM32	DES Oncologie, option Hématologie	DES Oncologie, opt Hématologie	DES Oncologie, option Hématologie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM33	DES Oncologie, option Médicale	DES Oncologie, option Médicale	DES Oncologie, option Médicale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM34	DES Oncologie, option Radio-thérapie	DES Oncologie, option Radio-thérapie	DES Oncologie, option Radio-thérapie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM35	DES Ophthalmologie	DES Ophthalmologie	DES Ophthalmologie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM36	DES ORL et Chirurgie cervico-faciale	DES ORL, Chir cervico-faciale	DES ORL et Chirurgie cervico-faciale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM37	ORL et Chirurgie cervico-faciale	ORL, Chir cervico-faciale	ORL et Chirurgie cervico-faciale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM38	Pathologies cardio-vasculaires	Pathologies cardio-vasculaires	Pathologies cardio-vasculaires	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM39	DES Pédiatrie	DES Pédiatrie	DES Pédiatrie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM40	DES Pneumologie	DES Pneumologie	DES Pneumologie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM41	DES Psychiatrie	DES Psychiatrie	DES Psychiatrie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM42	Psychiatrie infantile	Psychiatrie infantile	Psychiatrie infantile	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM43	DES Radio-diagnostic et Imagerie médicale	DES Radio-diag, Imagerie m&d	DES Radio-diagnostic et Imagerie médicale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM44	DES Radio-thérapie	DES Radio-thérapie	DES Radio-thérapie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM45	DES Recherche médicale	DES Recherche médicale	DES Recherche médicale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM46	DES Rhumatologie	DES Rhumatologie	DES Rhumatologie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM47	DES Santé publique et Médecine sociale	DES Santé publico, Médecine sociale	DES Santé publique et Médecine sociale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM48	DES Stomatologie	DES Stomatologie	DES Stomatologie	20070725150442		20110117114708	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM49	DES Gynéco-dos et Gynéo-médicale, option Obstétrique	DES Gyn-obs m&edot, opt Gyn-m&edot	DES Gynéco-dos et Gynéo-médicale, option Obstétrique	20070230000000		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM50	DES Gynéco-dos et Gynéo-médicale, option Gynéco-médicale	DES Chirurgie orale	DES Chirurgie orale	20151030000000		20151030000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM51	DES Radiologie	DES Radiologie	DES Radiologie	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM52	DES Biologie médicale	DES Biologie médicale	DES Biologie médicale	20070725150442		20160901000000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM53	DES Pharmacie et Santé publique	DES Pharmacie et Santé publiqu	DES Pharmacie et Santé publique	20070725150442	20210326120000	20210326120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM54	DES Pharmacie hospitalière	DES Pharmacie hospitalière	DES Pharmacie hospitalière	20070725150442	20210326120000	20210326120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM55	DES Pharmacie industrielle et biomédicale	DES Pharmacie industrielle & biom&edical	DES Pharmacie industrielle et biomédicale	20070725150442	20210326120000	20210326120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM56	DES Pharmacie	DES Pharmacie	DES Pharmacie	20161102000000	20210326120000	20210326120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM57	DES Pharmacie hospitalière générale (PHG)	DES Pharma Hosp PHG	DES Pharmacie hospitalière générale (PHG)	20102361200000	20210326120000	20210326120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM58	DES Pharmacie hospitalière développement-sécurisation des produits santé (DPS)	DES Pharma Hosp DPS	DES Pharmacie hospitalière développement-sécurisation des produits santé (DPS)	20102361200000	20210326120000	20210326120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM59	DES Pharmacie hospitalière radiopharmacie (RPH)	DES Pharma Hosp RPH	DES Pharmacie hospitalière radiopharmacie (RPH)	20102361200000	20210326120000	20210326120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM60	DES Allergologie	DES Allergologie	DES Allergologie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM61	DES Chirurgie maxillo-faciale (réforme 2017)	DES Chir maxfac (2017)	DES Chirurgie maxillo-faciale (réforme 2017)	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM62	DES Chirurgie orthopédique et traumatologique	DES Chir ortho trauma	DES Chirurgie orthopédique et traumatologique	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM63	DES Endocrinologie-diabéto-gastronomie-nutrition	DES Endo-diabète-nutr	DES Endocrinologie-diabéto-gastronomie-nutrition	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM64	DES Hématologie (réforme 2017)	DES Hématologie (2017)	DES Hématologie (réforme 2017)	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM65	DES Hépato-gastro-entérologie	DES Hépato-gastro-entéro	DES Hépato-gastro-entérologie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM66	DES Maladies infectieuses et tropicales	DES Malades infect trop	DES Maladies infectieuses et tropicales	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM67	DES Médecine cardiovaseculaire	DES Med cardiovasculaire	DES Médecine cardiovaseculaire	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM68	DES Médecine d'urgence	DES Medurgence d'urgence	DES Médecine d'urgence	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM69	DES Médecine et santé au travail	DES Med et santé travail	DES Médecine et santé au travail	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM70	DES Médecine intensive-réanimation	DES MIR	DES Médecine intensive-réanimation	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM71	DES Médecine interne et immunologie clinique	DES Med int immune clin	DES Médecine interne et immunologie clinique	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM72	DES Médecine légale et expertises médicales	DES Med légale exp m&edot	DES Médecine légale et expertises médicales	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM73	DES Médecine vasculaire	DES Medecine vasculaire	DES Médecine vasculaire	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM74	DES Radiologie et imagerie médicale	DES Radiologie imag m&edot	DES Radiologie et imagerie médicale	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM75	DES Santé publique	DES Santé publique	DES Santé publique	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM76	DES Urologie	DES Urologie	DES Urologie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM77	DES Anesthésie-réanimation option réanimation-pédiatrie	DES Anesth&ré pédia	DES Anesthésie-réanimation opt réanim-pédiatrie	20230331120000	20210326120000		
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM78	DES Biologie médicale option agents infectieux	DES Bio agents infect	DES Biologie médicale option agents infectieux	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM79	DES Biologie médicale option biologie génétique	DES Bio g&en&ologie	DES Biologie médicale option biologie génétique	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM80	DES Biologie médicale option hémato immuno</td						

<OID>	<Type fichier>	<Nom fichier>	<Description>	<URL fichier>	<Date valid>	<Date fin>	<Date M&gt;	<Description métier>
1.2.250.1.213.1.6.1.32	TRE	TRE_R49-DiplomeEtudeSpecialisee.xlsb	Diplôme d'Etudes Spécialisées	https://mos.esante.gouv.fr/NOS/TRE_R49-DiplomeEtudeSpecialisee	20130628000000		20240329120000	
<OID>	<Code>	<Libellé adapté>	<Libellé court>	<Libellé long>	<Date valid>	<Date fin>	<Date M&gt;	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM75	DES Chir maxillo-faciale option orthodontie des dysmorphies maxillo-faciales	DES CMF orthod dysm m-f	DES Chir maxillo-faciale opt orthod dysmo max-fac	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM76	DES Chirurgie viscérale et digestive option endoscopie chirurgicale	DES Chir visc dig endo	DES Chirurgie viscérale et digestive opt endo chir	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM77	DES Chirurgie pédiatrique option orthopédie pédiatrique	DES Chir pédiat ortho	DES Chir pédiatrique opt orthopédie pédiatrique	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM78	DES Chirurgie pédiatrique option chirurgie viscérale pédiatrique	DES Chir pédiat visc	DES Chir pédiatrique opt chir visc pédiatrique	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM79	DES Médecine cardiaquculaire option cardiologie interventionnelle de l'adulte	DES Cardio interv ad	DES Méd cardiovascul opt card intervention adulte	20230331120000		20231030120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM80	DES Médecine cardiaquculaire option imagerie cardio d'expert.	DES Cardio imag expert	DES Méd cardiovascul opt imagerie cardio d'expert.	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM81	DES Médecine cardiaquculaire option rythmologie interventionnelle et stimulation cardiaque	DES Cardio rythmo stimu	DES Méd cardiovascul opt rythmo inter stimu card	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM82	DES Médecine intensive-réanimation option réanimation pédiatrique	DES MIR réa pédiatrique	DES Méd intensive réanimation opt réa pédiatrique	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM83	DES Néphrologie option soins intensifs néphrologiques	DES Nephro soins int	DES Néphrologie opt soins intensifs néphrologiques	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM84	DES Neurologie option traitement interventionnel de l'ischémie cérébrale aigüe	DES Neuro trait isch cer	DES Neurolog opt trait interv ischémie céreb aigüe	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM85	DES Oncologie option oncologie médicale	DES Onco médicale	DES Oncologie option oncologie médicale	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM86	DES Oncologie option oncologie radiothérapie	DES Onco radiothérapie	DES Oncologie option oncologie radiothérapie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM87	DES Ophtalmologie option chirurgie ophtalmopédiautre et strabologie	DES Opta chir pédi strab	DES Ophtalmo opt chir ophtalmopéd strabologie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM88	DES ORL et chirurgie cervico-faciale option audiophonologie	DES ORL CCF audiophono	DES Otolaryng et chir cervico facial opt audiophonologie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM89	DES Pédiatrie option néonatalogie	DES Pédiat néon	DES Pédiatrie option néonatalogie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM90	DES Pédiatrie option neuropédiatrie	DES Pédiat neuro	DES Pédiatrie option neuropédiatrie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM91	DES Pédiatrie option pneumopédiatrie	DES Pédiat pneumopéd	DES Pédiatrie option pneumopédiatrie	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM92	DES Pédiatrie option réanimation pédiatrique	DES Pédiat rna pédi	DES Pédiatrie option réanimation pédiatrique	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM93	DES Pneumologie option soins intensifs respiratoires	DES Pneumo soins int	DES Pneumologie opt soins intensifs respiratoires	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM94	DES Psychiatrie option enfant et adolescent	DES Psy enfant ado	DES Psychiatrie option enfant et adolescent	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM95	DES Psychiatrie option psychiatrie personne âgée	DES Psy personne âgée	DES Psychiatrie opt psychiatrie personne âgée	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM96	DES Radiologie imagerie médicale option radiologie interventionnelle avancée	DES Radiolog inter av	DES Radiologie imagerie médic opt radio inter av	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM97	DES Santé publique option administration de la santé	DES Santé publique admin	DES Santé publique opt administration de la santé	20230331120000		20230331120000	
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM98	DES Biologie médicale option bactériologie, virologie et hygiène hospitalière	DES Bio méd bactéri	DES Biologie méd opt bactério, virologie, hygiène	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM99	DES Biologie médicale option biochimie	DES Bio méd biochim	DES Biologie méd opt biochimie	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM100	DES Biologie médicale option biologie de la reproduction	DES Bio méd reprod	DES Biologie méd opt biologie de la reproduction	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM101	DES Biologie médicale option biologie génétique	DES Bio méd génetiq	DES Biologie méd opt génétique	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM102	DES Biologie médicale option hématologie	DES Bio méd hémato	DES Biologie méd opt hématologie	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM103	DES Biologie médicale option immunologie	DES Bio méd immuno	DES Biologie méd opt immunologie	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM104	DES Biologie médicale option parasitologie-mycologie et risques environnementaux	DES Bio méd parasito	DES Biologie méd opt parasitologie-mycologie, risq	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM105	DES Biologie médicale option pharmacologie-toxicologie	DES Bio méd pharmaco	DES Biologie méd opt pharmacologie-toxicologie	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)
1.2.250.1.213.1.6.1.32	DSM106	DES Biologie médicale option thérapie cellulaire et thérapie génique	DES Bio méd thérapie	DES Biologie méd opt thérapie cellulaire-génique	20230331120000		20230331120000	Bulletin officiel n°19 du 11 mai 2006 (DES antérieur à la réforme de 2017)

TRE_R49-DiplomeEtudeSpecialisee