

ANNEXE VI



SUPPLÉMENT AU DIPLÔME D'ÉTAT D'INFIRMIER ANESTHÉSISTE

Le présent supplément au diplôme (annexe descriptive) suit le modèle élaboré par la Commission européenne, le Conseil de l'Europe et l'UNESCO/CEPES. Le supplément vise à fournir des données indépendantes et suffisantes pour améliorer la « transparence » internationale et la reconnaissance académique et professionnelle équitable des qualifications (diplômes, acquis universitaires, certificats, etc.). Il est destiné à décrire la nature, le niveau, le contexte, le contenu et le statut des études accomplies avec succès par la personne désignée par la qualification originale à laquelle ce présent supplément est annexé. Il doit être dépourvu de tout jugement de valeur, déclaration d'équivalence ou suggestion de reconnaissance. Toutes les informations requises par les huit parties doivent être fournies. Lorsqu'une information fait défaut, une explication doit être donnée.

1. INFORMATIONS SUR LE TITULAIRE DU DIPLÔME

1.1	Nom patronymique:	
1.2	Prénom(s):	
1.3	Date de naissance:	
1.4	Numéro d'identification de l'étudiant (si disponible):	

2. INFORMATIONS SUR LE DIPLÔME

2.1	Intitulé du diplôme:	Diplôme d'État d'infirmier anesthésiste (IADE).
2.2	Principaux domaines d'études couverts par le diplôme:	Sciences humaines, sociales et droit. Sciences physiques, biologiques et médicales. Fondamentaux de l'anesthésie, réanimation et urgence. Exercice du métier d'IADE dans les domaines spécifiques. Études et recherche en santé. Intégration des savoirs de l'IADE. Mémoire professionnel.
2.3	Nom et statut de l'autorité ayant délivré le diplôme:	Ministère en charge de la santé. Direction régionale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale.
2.4	Date de délivrance du diplôme/cachet de l'autorité:	
2.5	Nom et statut de l'établissement dispensant la formation:	
2.6	Langue(s) de formation/d'examen:	Français.

3. INFORMATIONS SUR LE NIVEAU DU DIPLÔME

3.1	Niveau du diplôme:	120 crédits ECTS post-diplôme d'État d'infirmier (180 ECTS).
3.2	Durée officielle du programme:	4 semestres.
3.3	Condition(s) d'accès:	Être titulaire d'un diplôme, certificat ou autre titre permettant d'exercer sans limitation la profession d'infirmier + justifier de 2 années minimum d'exercice de la profession d'infirmier + épreuves d'admission.

4. INFORMATIONS SUR LE CONTENU ET LES RÉSULTATS OBTENUS

4.1	Organisation des études:	(régime de formation de l'étudiant) <input type="checkbox"/> initiale <input type="checkbox"/> continue
-----	--------------------------	--

4.2	<p>Exigences du programme:</p>	<p>L'infirmier anesthésiste diplômé d'État réalise des soins spécifiques et des gestes techniques dans les domaines de l'anesthésie-réanimation, de la médecine d'urgence et de la prise en charge de la douleur.</p> <p>L'infirmier anesthésiste analyse et évalue les situations et intervient afin de garantir la qualité des soins et la sécurité des patients en anesthésie-réanimation dans la période péri-interventionnelle.</p> <p>Ses activités concourent au diagnostic, au traitement, à la recherche. Il participe à la formation dans ces champs spécifiques.</p> <p>L'infirmier anesthésiste diplômé d'État travaille au sein d'équipes pluridisciplinaires, dans un cadre réglementaire défini, en collaboration et sous la responsabilité des médecins anesthésistes-réanimateurs.</p> <p>Il intervient dans les différents sites d'anesthésie et en salle de surveillance post-interventionnelle au sens des articles D.6124-91 du code de la santé publique, dans les services d'urgences intra et extrahospitalières et lors de certains types de transports (SAMU, SMUR, autres transports sanitaires).</p> <p>Sa formation et son expertise lui confèrent une aptitude supplémentaire au sein de ces différents sites.</p> <p>Son expertise lui permet également d'intervenir en tant que personne ressource ou formateur, notamment en bloc opératoire et dans les unités de réanimation et urgences.</p> <p>L'infirmier anesthésiste coordonne ses activités avec les services d'hospitalisation, médicotechniques et biomédicaux.</p> <p>De par ses compétences acquises en formation, l'infirmier-anesthésiste analyse, gère et évalue les situations dans son domaine de compétence, afin de garantir la qualité de soins et la sécurité des patients. L'infirmier anesthésiste réalise également des activités de prévention, d'éducation et de formation.</p> <p>L'infirmier anesthésiste a une capacité d'intervention exclusive, dans le cadre d'une procédure d'anesthésie établie par un médecin anesthésiste réanimateur.</p> <p>Le diplôme d'État d'infirmier anesthésiste s'acquiert après un diplôme d'État d'infirmier. L'entrée en formation requiert un exercice de deux ans.</p> <p>L'anesthésie s'entend au sens d'anesthésie générale et d'anesthésie locorégionale. L'infirmier anesthésiste DE est seul habilité, à condition qu'un médecin anesthésiste-réanimateur puisse intervenir à tout moment, et après qu'un médecin anesthésiste-réanimateur a examiné le patient et établi le protocole, à appliquer les techniques suivantes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anesthésie générale. 2. Anesthésie locorégionale et réinjections dans le cas où un dispositif a été mis en place par un médecin anesthésiste-réanimateur. 3. Réanimation per-opératoire. <p>Il accomplit les soins et peut, à l'initiative exclusive du médecin anesthésiste-réanimateur, réaliser les gestes techniques qui concourent à l'application du protocole.</p> <p>En salle de surveillance post-interventionnelle, il assure les actes relevant des techniques d'anesthésie citées aux 1, 2 et 3 et est habilité à la prise en charge de la douleur postopératoire relevant des mêmes techniques.</p> <p>Les transports sanitaires mentionnés à l'article R.4311-10 sont réalisés en priorité par l'infirmier ou l'infirmière anesthésiste diplômé d'État.</p> <p>L'infirmier ou l'infirmière, en cours de formation préparant à ce diplôme, peut participer à ces activités en présence d'un infirmier anesthésiste diplômé d'État.</p> <p>Domaine de compétences 1 Anticiper et mettre en place une organisation du site d'anesthésie en fonction du patient, du type d'intervention et du type d'anesthésie.</p>
-----	--------------------------------	--

Pour exercer ces fonctions, les compétences visées sont les suivantes:

- planifier l'organisation de son travail en fonction des événements en cours, de l'anticipation du programme opératoire et des intervenants prévus;
- évaluer la conformité du site d'anesthésie à partir de la procédure d'ouverture du site;
- détecter les dysfonctionnements éventuels des équipements et matériels d'anesthésie et de réanimation, analyser les causes, déterminer les mesures à prendre et mettre en œuvre des interventions correctives adaptées;
- apprécier la disponibilité et anticiper l'approvisionnement du matériel d'urgence, des médicaments d'urgence, des produits sanguins labiles et dérivés sanguins, des solutés nécessaires;
- organiser l'espace fonctionnel nécessaire à l'anesthésie-réanimation en fonction du type d'intervention et des intervenants et des conditions d'hygiène et de sécurité;
- identifier et choisir les dispositifs et matériels adaptés en fonction de l'évaluation médicale pré-anesthésique, de l'intervention, du contexte et du lieu d'exercice (anesthésie, réanimation, SSPI, SMUR et traitement de la douleur);
- identifier, choisir et adapter les agents médicamenteux d'anesthésie-réanimation en fonction des caractéristiques du patient, du type d'intervention envisagée, de l'évaluation médicale pré-anesthésique et de la stratégie de prise en charge en pré, per et postopératoire définie par le médecin anesthésiste réanimateur;
- adapter le réglage des appareils de surveillance et de suppléance des fonctions vitales en fonction des caractéristiques du patient, de l'intervention et du type d'anesthésie;

<p>Domaine de compétences 2 Analyser la situation, anticiper les risques associés en fonction du type d'anesthésie, des caractéristiques du patient et de l'intervention et ajuster la prise en charge anesthésique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - sélectionner les éléments pertinents du dossier patient en lien avec l'anesthésie et la réanimation, les analyser afin de repérer les anomalies, détecter les éléments manquants et déterminer les mesures correctives; - apprécier l'état clinique et paraclinique du patient, son évolution par rapport à l'évaluation médicale pré-anesthésique et ajuster la procédure d'anesthésie; - évaluer l'état psychologique du patient, les effets de la prémédication et anticiper les mesures à prendre; - apprécier les risques inhérents à la ventilation au masque et à l'intubation en fonction de l'évaluation clinique du patient et des scores prédéterminés lors de la consultation d'anesthésie pour en adapter la gestion; - évaluer l'état vasculaire et discerner la nature des dispositifs intravasculaires en fonction de l'état physiologique et pathologique du patient, des impératifs chirurgicaux et anesthésiques; - identifier les risques et les répercussions physiopathologiques liés aux positions, à l'installation et aux techniques chirurgicales et déterminer les conséquences sur la procédure anesthésique et les mesures préventives et correctives;
<p>Domaine de compétences 3 Mettre en œuvre et adapter la procédure d'anesthésie en fonction du patient et du déroulement de l'intervention.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - mettre en œuvre les dispositifs de surveillance spécifiques à l'anesthésie-réanimation; - mettre en place les abords veineux et artériels périphériques adaptés à l'état physiologique et pathologique du patient, aux impératifs chirurgicaux et anesthésiques; - réaliser l'induction anesthésique et les gestes techniques concourant au type d'anesthésie déterminée; - assurer la ventilation et mettre en place un dispositif de ventilation sus ou sous-glottique et ajuster les paramètres ventilatoires du respirateur; - maintenir l'équilibre physiologique en fonction de l'évaluation en continu de l'état clinique et paraclinique du patient au cours de la procédure d'anesthésie; - anticiper les temps opératoires, les risques encourus (liés aux caractéristiques du patient, aux temps opératoires et au positionnement) et les complications éventuelles et adapter la prise en charge anesthésique; - assurer la sécurité et toutes suppléances aux fonctions vitales du patient lors des changements de position per-opératoire et en cas de complications; - adapter le choix et la posologie des médicaments d'anesthésie en fonction de leur pharmacologie, des temps et techniques anesthésiques, opératoires ou obstétricaux et de l'évaluation des données cliniques et paracliniques; - identifier toute rupture de l'équilibre physiologique et le passage dans un état pathologique motivant l'appel du MAR et mettre en œuvre les mesures correctives et conservatoires dans l'attente de son arrivée; - anticiper la phase de réveil et l'analgésie postopératoire; - évaluer les critères d'élimination des agents anesthésiques utilisés et autres critères en vue du réveil et de l'extubation; - évaluer les critères de réveil, mettre en œuvre les procédures de réversion et de sevrage ventilatoire et d'extubation; - mettre en œuvre les techniques d'économies de sang, gérer et contrôler la restitution du sang, en assurer la traçabilité; - entretenir et adapter l'analgésie obstétricale; - sélectionner et notifier sur la feuille d'anesthésie les informations pertinentes sur le déroulement de la procédure d'anesthésie et des événements péri-interventionnels;
<p>Domaine de compétences 4 Assurer et analyser la qualité et la sécurité en anesthésie-réanimation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - évaluer le respect de la réglementation liée aux matériels et dispositifs médicaux d'anesthésie-réanimation, identifier toute non-conformité et appliquer les mesures correctives et les règles de traçabilité; - déterminer et suivre les procédures de maintenance de matériels d'anesthésie-réanimation; - détecter et relater tout événement indésirable survenant au cours de la prise en charge anesthésique en appliquant la réglementation spécifique de traçabilité; - identifier les risques spécifiques à l'utilisation des gaz médicaux et vapeurs anesthésiques, évaluer la qualité de la distribution des fluides médicaux et déterminer les mesures adaptées; - identifier et signaler les risques liés aux caractéristiques du patient, au risque infectieux ou au contexte interventionnel susceptibles d'avoir une incidence sur la programmation opératoire; - mettre en œuvre les protocoles de prévention du risque liés aux caractéristiques du patient (allergies, hyperthermie maligne...), au risque infectieux et au contexte interventionnel; - évaluer l'application des procédures de vigilance, détecter les non-conformités et déterminer les mesures correctives; - analyser, adapter et actualiser sa pratique professionnelle au regard de la réglementation, de la déontologie, de l'éthique, et de l'évolution des sciences et des techniques en anesthésie-réanimation et douleur;

<p>Domaine de compétences 5 Analyser le comportement du patient et assurer un accompagnement et une information adaptée à la situation d'anesthésie.</p> <p>Domaine de compétences 6 Coordonner ses actions avec les intervenants et former des professionnels dans le cadre de l'anesthésie réanimation, de l'urgence intra et extrahospitalière et de la prise en charge de la douleur.</p> <p>Domaine de compétences 7 Rechercher, traiter et produire des données professionnelles et scientifiques dans les domaines de l'anesthésie, la réanimation, l'urgence et l'analgésie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - évaluer le niveau d'information du patient relatif à l'intervention et à l'anesthésie et détecter les signes pouvant influencer l'anesthésie pour adapter la prise en charge du patient; - maintenir un contact avec un patient vigile (ALR...), évaluer son comportement et son anxiété pour adapter l'anesthésie-réanimation; - reconnaître un trouble du comportement traduisant une éventuelle complication et identifier l'intervenant à alerter dans le but d'une action corrective (réajustement de traitement, reprise anesthésique et chirurgicale...); - communiquer avec les familles pour recueillir et donner les informations nécessaires afin d'optimiser la prise en charge anesthésique ou de réanimation; - établir et maintenir une relation de confiance, sécurisante avec le patient tout au long du processus anesthésique; - adapter la prise en charge de l'anxiété et de la douleur au contexte spécifique de l'anesthésie; - expliquer au patient l'utilisation des dispositifs à visée analgésique; - identifier les mémorisations per-opératoires et adapter la prise en charge péri-anesthésique; - identifier les troubles cognitifs postopératoires, repérer les conséquences délétères possibles afin d'adapter une prise en charge personnalisée post-anesthésique; <ul style="list-style-type: none"> - recueillir et sélectionner les informations utiles aux différents interlocuteurs pour la conduite de l'anesthésie, de la réanimation, de la prise en charge pré hospitalière et de la prise en charge de la douleur du patient; - analyser les informations et observations transmises par les différents professionnels pour adapter la conduite de l'anesthésie, de la réanimation, de la prise en charge pré hospitalière et de la prise en charge de la douleur du patient; - organiser la sortie du patient de SSPI en prenant en compte son état, les informations médicales, les critères de sécurité pour le réveil et les moyens disponibles du service d'accueil; - superviser et coordonner les actions mises en œuvre par les équipes en SSPI, réanimation et SMUR; - apporter une expertise technique et transmettre des savoirs pour la mise en œuvre des gestes et techniques de réanimation, de sédation et d'analgésie en intra et extrahospitalier; - former les personnels de la SSPI à la prévention, la prise en charge, la surveillance et le traitement des risques liés à la période pré et post-interventionnelle; - définir et choisir des situations d'apprentissage dans le champ de l'anesthésie, de la réanimation, de la prise en charge préhospitalière et de la prise en charge de la douleur; - superviser et évaluer en situation professionnelle les compétences d'une personne dans le champ de l'anesthésie-réanimation, de la prise en charge préhospitalière, de la prise en charge de la douleur; - coordonner ses actions avec l'ensemble des professionnels intervenant en site d'anesthésie, de réanimation et en intervention d'urgence extrahospitalière; - élaborer des documents d'information et de formation sur les activités des services d'anesthésie-réanimation, urgences, prise en charge de la douleur; <ul style="list-style-type: none"> - rechercher et sélectionner les informations ou textes réglementaires, notamment relatifs à l'exercice professionnel IADE; - analyser et synthétiser les documents professionnels et scientifiques; - conduire des études à visée professionnelle (évaluation des dispositifs médicaux, technique) contribuant à la recherche médicale et à la recherche en soins en anesthésie, réanimation, urgences et analgésie; - élaborer des documents professionnels et scientifiques en vue de communications orale et écrite; - construire une problématique de recherche résultant de la confrontation entre des données théoriques scientifiques et des observations portant sur une pratique professionnelle, et formuler un questionnement; - construire un cadre conceptuel en lien avec la problématique; - choisir et utiliser des méthodes et des outils d'enquête adaptés à l'objet de recherche; - exploiter les résultats de l'enquête et les analyser en vue d'améliorer la pratique professionnelle et d'enrichir les savoirs professionnels.
---	---

4.3	Précisions sur le programme :		
Enseignements/modules de formation/compétences		Semestre de rattachement	Crédits ECTS
SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET DROIT			
Psycho-sociologie et anthropologie/compétence 5		3	1
Pédagogie et construction professionnelle/compétence 6		3	1
Management: organisation, interdisciplinarité et travail en équipe dans des situations d'urgence, d'anesthésie et de réanimation/compétences 6 et 7		3	1
Santé publique: économie de la santé et épidémiologie/compétences 1, 3, 4 et 5		3	1

Droit, éthique et déontologie/compétences 1, 3, 4 et 5	3	2
Total de crédits:		6
SCIENCES PHYSIQUES, BIOLOGIQUES ET MÉDICALES		
Physique, biophysique, chimie, biochimie et biologie/compétences 1, 2, 3	1, 2	1
Physiologie intégrée et physiopathologie/compétences 1, 2, 3	1, 2	3
Pharmacologie générale/compétences 1, 2, 3	1	1
Pharmacologie spécifique à l'anesthésie réanimation et l'urgence/compétences 1, 2, 3	1, 2	3
Total de crédits:		8
FONDAMENTAUX DE L'ANESTHÉSIE-RÉANIMATION ET URGENCE		
Les techniques d'anesthésie, réanimation et urgence, principes et mises en œuvre (1 ^{re} partie): les principes/compétences 1, 2, 3	1	1
Les techniques d'anesthésie, réanimation et urgence, principes et mises en œuvre (1 ^{re} partie): les mises en œuvre/compétences 1, 2, 3, 4	1	1
Les techniques d'anesthésie, réanimation et urgence, principes et mises en œuvre (2 ^e partie): les principes/compétences 1, 2, 3, 4	2	1
Les techniques d'anesthésie, réanimation et urgence, principes et mises en œuvre (2 ^e partie): les mises en œuvre/compétences 1, 2, 3, 4	2	1
Les modalités spécifiques d'anesthésie, réanimation et urgence liées aux différents types d'intervention et aux différents terrains: les chirurgies/compétences 1, 2, 3, 4, 6	1, 2	5
Les modalités spécifiques d'anesthésie, réanimation et urgence liées aux différents types d'intervention et aux différents terrains: les terrains du patient/compétences 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	5
Total de crédits:		14
EXERCICE DU MÉTIER DE L'INFIRMIER ANESTHÉSISTE DANS DES DOMAINES SPÉCIFIQUES		
Pathologies et grands syndromes/compétences 1, 2, 3, 5, 6	3	2
Techniques et organisation des soins/compétences 1, 2, 3, 4, 5, 6	4	2
Gestion de la douleur/compétences 2, 3, 5, 6	3	2
Vigilances/compétence 4	1	2
Qualité et gestion des risques/compétence 4	3	2
Total de crédits		10
ÉTUDE ET RECHERCHE EN SANTÉ		
Statistiques/compétence 7	3	1
Méthodologie de recherche; les essais cliniques/compétence 7	3	2
Analyse commentée d'articles scientifiques/compétence 7	4	1
Langue vivante/compétence 7	1, 2, 3 et 4	1
Informatique/compétence 7	3	1
Total de crédits:		6
INTÉGRATION DES SAVOIRS DE L'IADE		
Phase 1: compétences 1 et 3	1	3
Phase 2: compétences 1, 2, 3 et 5	2	3
Phase 3: compétences 1, 2, 3, 4, 5 et 6	3	2
Phase 4: compétences 1 à 7	4	2
Total de crédits:		10
MÉMOIRE PROFESSIONNEL		
Élaboration et soutenance d'un mémoire	3 et 4	6
Total de crédits:		6
Formation clinique/stages – compétences 1 à 7 en situation: anesthésie-réanimation en chirurgie viscérale, anesthésie-réanimation en chirurgie céphalique, anesthésie-réanimation en chirurgie orthopédique ou traumatologique, anesthésie-réanimation obstétricale, anesthésie-réanimation pédiatrique, prise en charge en préhospitalier, prise en charge de la douleur, stage au sein d'une équipe de recherche		ECTS
Semestre 1, 14 semaines, lieux à préciser:		14
Semestre 2, 14 semaines, lieux à préciser:		16
Semestre 3, 14 semaines, lieux à préciser:		14
Semestre 4, 16 semaines, lieux à préciser:		16
TOTAL de crédits ECTS formation clinique:		60
TOTAL:		120
4.3.1	Enseignements complémentaires (éventuellement)	

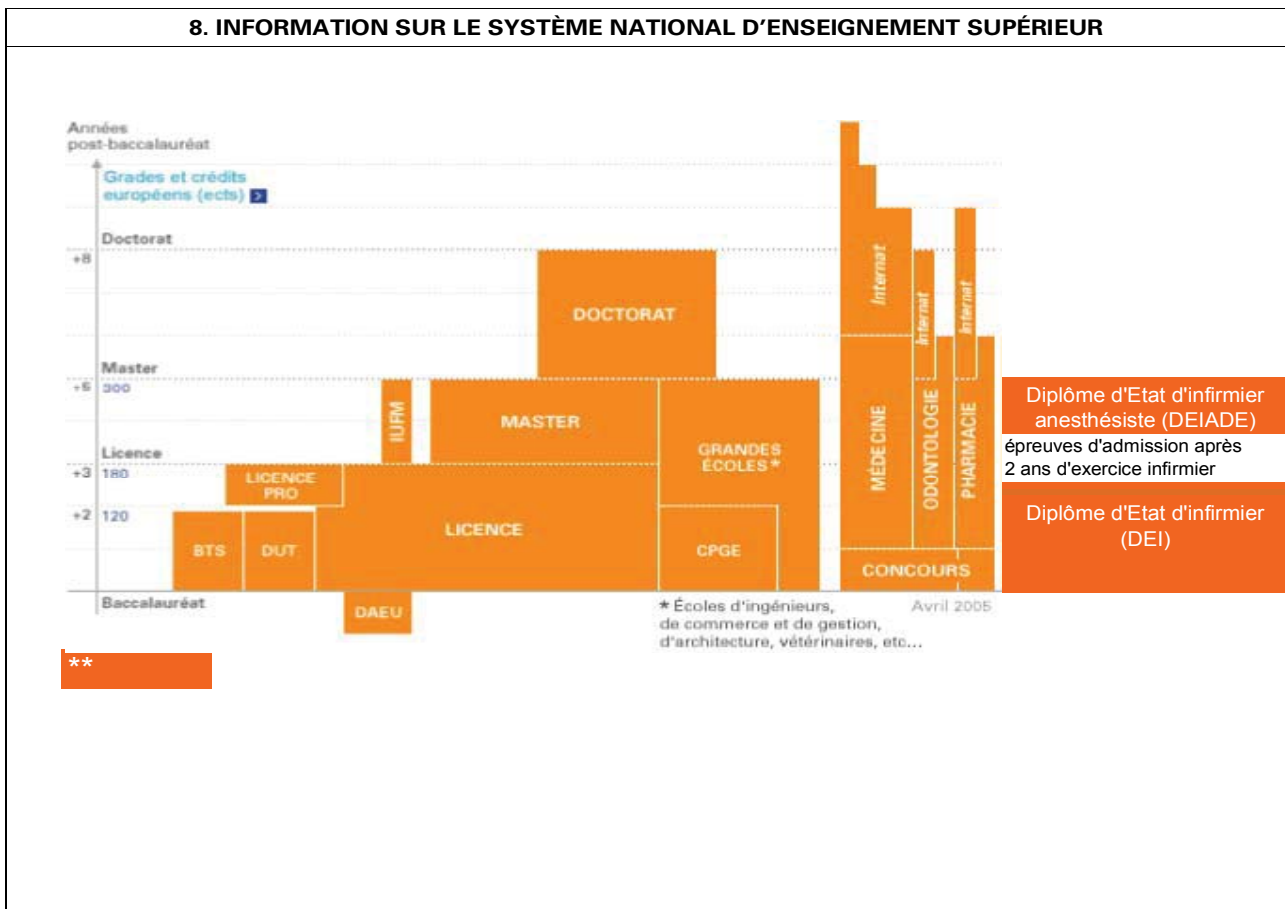
4.4. *Système de notation et, si possible, informations concernant la répartition des notes: non applicable*

4.5. *Classification générale du diplôme: non applicable (mentions...)*

5. INFORMATIONS SUR LA FONCTION DU DIPLÔME		
5.1	Accès à un niveau d'études supérieur:	Admission sur dossier: doctorat.
5.2	Statut professionnel (si applicable):	RNCP: niveau 1 (nomenclature 1969); niveau 7 (nomenclature Europe).

6. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES		
6.1	Informations complémentaires sur le parcours de l'étudiant:	Lieux de stage. Séjours à l'étranger. Régime des études. Implication en tant que représentant de promotion.
6.2	Autres sources d'information:	Site de l'établissement: Site du ministère: www.sante.gouv.fr

7. CERTIFICATION DU SUPPLÉMENT		
7.1	Date:	
7.2	Signature:	
7.3	Qualité du signataire:	
7.4	Tampon ou cachet officiel:	



http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/agrandissement_media.php?media=215519