

DELIBERATION CA056-2016

Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers

Vu les articles L123-1 à L123-9 du code de l'éducation

Vu le livre VII du code de l'éducation et notamment son article L719-7

Vu le code des statuts et règlements de l'Université d'Angers

Vu les convocations envoyées aux membres du conseil d'administration le 22 avril 2016.

Objet de la délibération Création du DU « Soins infirmiers et prise en charge des traumatisés graves »

Le conseil d'administration réuni le 28 avril 2016 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

La création du DU « Soins infirmiers et prise en charge des traumatisés graves » est approuvée.

Cette décision a été adoptée à l'unanimité avec 31 voix pour.

Fait à Angers, le 29 avril 2016

Christian ROBLÉDO
Président de l'Université d'Angers



La présente délibération est immédiatement exécutoire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

Affiché le : **3 mai 2016** / mise en ligne : **3 mai 2016**

4.3 CREATION DU DIPLOME UNIVERSITAIRE « SOINS INFIRMIERS ET PRISE EN CHARGE DES TRAUMATISES GRAVES »

POUR VOTE

La commission de la formation et de la vie universitaire 26 avril 2016 a approuvé la création du DU (les aspects pédagogiques) à l'unanimité.

SYNTHESE :

Il est demandé au conseil d'administration d'approuver la création du DU « Soins infirmiers et prise en charge des traumatisés graves ».

Soins infirmiers et prise en charge des traumatisés graves

- DIPLOME D'UNIVERSITE**
- DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE**
- CERTIFICAT D'UNIVERSITE**
- ATTESTATION UNIVERSITAIRE**

- Création**
- Renouvellement**
- Modification**
- Suppression**

Avis du Bureau FCS	Favorable	En date du : 15 mars 2016
Avis du Conseil d'UFR	Favorable	En date du : 17 mars 2016
Avis de la CFVU		En date du : 26 avril 2016
Avis du CA		En date du : 28 avril 2016

Reçu aux services centraux le

Identification

- **Composante de rattachement**

UFR Santé
 Pôle Formation Continue en Santé
 16, Bd Daviers
 49045 Angers Cedex 01
 Téléphone : 02 44 68 86 83
 E-mail : karine.lefloch@univ-angers.fr

- **Composante associée :**

- **Autre université concernée (demande de co-habilitation) :**

- 1. Partenariat et co-organisation (éventuellement, en lien avec un conseil de perfectionnement) :**

- **Enseignant responsable :**

NOM	UFR de rattachement	Statut	Téléphone	E mail
Pr Sigismond LASOCKI	Santé	PU - PH	02 41 35 36 35	SiLasocki@chu-angers.fr
Dr Guillaume BOUHOURS	CHU d'Angers	PH	02 41 35 36 35 06 65 80 67 56	GuBouhours@chu-angers.fr
M. Brière Arnaud-Pierrick	CHU d'Angers	Cadre Supérieur de Santé	02 41 35 36 35	ApBriere@chu-angers.fr

- **Date d'ouverture**

Année Universitaire : 2016/2017
 Début des cours : Février 2017

Ne rien écrire dans ce cadre réservé à la commission d'instruction des DU

Contexte / Opportunité / Originalité

Le département d'anesthésie réanimation et la Formation Continue en Santé de l'Université d'Angers dispensent l'enseignement d'un **DIU "Prise en charge des Traumatisés Sévères"** depuis 2008 (Pr Beydon-Dr Bouhours) qui a été transformé en 2014 en **DU « Prise en charge des Traumatisés Sévères »** pour enrichir le contenu pédagogique et une évaluation des pratiques à l'aide en autres de la simulation médicale (Pr Lasocki - Dr Bouhours). Cet enseignement est destiné aux médecins urgentistes, anesthésistes réanimateurs, chirurgiens

Cependant, la prise en charge paramédicale de ces patients a certaines spécificités, avec notamment la nécessité de bien connaître les différents objectifs thérapeutiques, mais surtout la nécessité d'apprendre à communiquer dans ces situations de crises. Il est démontré que la prise en charge de ces patients traumatisés implique un travail en équipe (médicale et paramédicale) dont la qualité influence la qualité des soins et le devenir des patients traumatisés graves.

Il nous semble donc important de faire évoluer l'offre d'enseignement de la Traumatologie Grave en l'enrichissant d'un **programme à destination des Infirmières et Infirmiers** évoluant dans ces structures de soins spécifiques (service d'accueil des urgences, SAMU, déchoquage/salles de réveil, réanimations...).

Le contenu pédagogique inscrit dans ce projet a été rédigé sur la base du DU Prise en charge des Traumatisés Sévères développé par la même équipe pédagogique. Pour renforcer les échanges et l'importance d'un travail d'équipe au quotidien certains enseignements théoriques seront en communs aux 2 DU. Cette formation intégrera une évaluation des pratiques à l'aide entre autre de la simulation médicale que nous avons développée depuis longtemps dans cette thématique et cet enseignement. Ceci permettra, éventuellement, à des « équipes complètes » (i.e. médicale et paramédicale) de se former et d'améliorer leur travail en équipe.

Ce DU s'inscrit dans le développement d'un des projets d'établissement du CHU d'ANGERS (pour lequel l'anesthésie réanimation a été missionnée) qui est la mise en place d'un **Trauma center-trauma system**. Cet enseignement sera une valeur ajoutée à ce projet de part l'implication multidisciplinaire des intervenants, la reconnaissance et l'émulation de ces derniers et de leur service mais aussi en réponse à une demande de formation continue des équipes paramédicales dans cette thématique spécifique.

Cet enseignement sera le seul dans la grande région Ouest et valorisera ainsi l'implication du CHU et de la Formation Continue en Santé pour cette thématique.

Modalités d'accès au diplôme	
Type de formation : Formation Initiale <input type="checkbox"/> Formation Continue <input checked="" type="checkbox"/>	
Code NAF (éventuellement) :	
Type de public (étudiant, salarié, demandeur d'emploi...) : Sont autorisés à déposer un dossier de candidature les personnes : <ul style="list-style-type: none"> - les infirmiers - les infirmiers-anesthésistes 	
Pré requis : Expérience souhaitée dans un service prenant en charge des Traumatisés Graves - Niveau d'entrée : 1 ^{er} cycle <input type="checkbox"/> 2 ^{ème} cycle <input checked="" type="checkbox"/> 3 ^{ème} cycle <input type="checkbox"/> Diplôme nécessaire (éventuellement) : Titulaire du Diplôme d'Etat Infirmier Titulaire du Diplôme d'Etat Infirmier Anesthésiste Niveau de sortie : IV <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> hors niveau <input type="checkbox"/>	
Conditions d'admission	
Capacité d'accueil : 18 maximum Seuil d'ouverture : 14 personnes	
Procédure de recrutement : Le professionnel de santé qui souhaite candidater devra effectuer sa candidature en ligne et joindre les pièces suivantes à son dossier : lettre de motivation, curriculum vitae et éventuellement des lettres de soutien des autorités de tutelles du candidat (chef de service, direction des soins, cadre supérieur, etc...) soulignant l'intérêt de la formation. Les candidatures seront transmises au fur et à mesure des arrivées au responsable pédagogique pour analyse de la demande.	
Conditions de Validation d'acquis : Néant	

Tarif et coût

Tarif de la formation (Droits universitaires inclus) :

Un tarif par heure est proposé en cas d'acquisition possible et indépendante de modules

Formation initiale : €

Par heure : €

Non concernée

Formation continue :

Financement individuel : **2000 €**

Financement par un organisme tiers (Plan de formation, CIF...) : **2000 €**

Tarif au module : € (Pas de Droits Universitaires)

Non concernée

Coût total prévisionnel de la formation :

Voir en Annexe 6 le mode de calcul du budget prévisionnel

Objectifs pédagogiques et professionnels de la formation	
<p><u>Objectif(s) du diplôme :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Apporter au travers d'un enseignement pluridisciplinaire une formation spécifique à la prise en charge des patients traumatisés graves depuis la phase pré-hospitalière jusqu'aux 24 premières heures hospitalières. - Enseigner et développer les connaissances théoriques, pratiques, comportementales et organisationnelles indispensables à la gestion en équipe d'un patient traumatisé grave. - Acquérir les connaissances théoriques (épidémiologique, physiologique, sémiologique et de diagnostic infirmier) nécessaires pour l'accueil et le suivi de la traumatologie grave. - Favoriser la mise en pratique des connaissances et l'expression du travail en équipe au travers de la simulation médicale. - Analyser les pratiques professionnelles au travers de cas clinique interactifs. 	
<p><u>Compétences (attendues pour les bénéficiaires) et contenus :</u></p> <p><i>Voir annexe 1 et Annexe 2</i></p>	
<p><u>Publics concernés par la formation :</u></p> <p>Infirmier Diplômé d'Etat désirant acquérir des compétences spécifiques à la prise en charge des patients Traumatisés Graves et diplômé depuis au moins 2 ans:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDE SMUR, - IDE de service d'urgences et/ou déchoc, - IDE de réanimation ou soins continus, - IADE, - IDE Sapeurs Pompiers ... <p>Expérience souhaitée dans un service prenant en charge des Traumatisés Graves et/ou projet professionnel orienté vers la prise en charge des patients traumatisés graves.</p>	

Organisation de la formation	
Durée totale de la formation : 13 journées dont 77 heures de cours et simulation, 1 journée de stage et 1 journée d'examen réparties de la manière suivante : - 4 sessions de 2 jours - 1 session de 3 jours en simulation en santé - 1 journée en immersion au sein du CHU d'Angers – service d'Anesthésie Réanimation, unité de déchocage Salle de Surveillance et de soins Post Interventionnels des Urgences. - 1 journée : examen écrit ainsi que les présentations orales des projets de réinvestissements	
Calendrier de la formation (début, fin...): Février 2017 à septembre 2017	
Organisation pédagogique (en cas d'alternance) : <i>Voir annexe 3</i>	
Validation	
Modalités de contrôle des connaissances et de validation : <i>Voir annexe 4 et 5</i> Rédaction d'un mémoire Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Rédaction d'un projet professionnel orienté vers la prise en charge des patients traumatisés graves.	
Validation Développement Professionnel Continu (DPC)	
DU Complet Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Chaque Module correspond a un programme DPC : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>	

Annexe 1

MAQUETTE DES ENSEIGNEMENTS

Le DU « SOINS INFIRMIERS ET PRISE EN CHARGE DES TRAUMATISES GRAVES » repose sur 7 modules :

Module 1 : (7H30)	Epidémiologie et organisation générale de la prise en charge
Module 2 : (14H30)	Stratégie de prise en charge à l'accueil hospitalier
Module 3 : (7H30)	Damage control
Module 4 : (5H)	Neuro-traumatologie
Module 5 : (10H30)	Populations particulières et traumatologie grave
Module 6 : (11H)	Traumatologie grave selon les organes
Module 7 : (21 h)	Simulation en santé

Compétences attendues (Verbe d'action)	Contenu	Intervenant Merci de préciser si co-animation quand plusieurs intervenants	Durée Face à Face (Taux)
Module 1 : Epidémiologie et organisation générale de la prise en charge (7H30)			
Définition du traumatisé grave Connaître la population et son évolution Connaître différents types de traumatismes (traumatisme fermé – traumatisme pénétrant) Cinétique des accidents	Epidémiologie des patients traumatisés graves Mécanismes lésionnels des traumatismes graves	Bouhours	1h30 (CM)
Organisation de la prise en charge sur le territoire Importance des filières et réseaux Importance des centres de références	Filière de prise en charge du Traumatisé Grave Trauma Center –Trauma System	Bouhours	1h (CM)
Particularités, difficultés de l'évaluation et de la prise en charge en extra hospitalier	Particularité de la prise en charge pré hospitalière	Templier Bouhours	1h (CM) ½h (CM)
Particularités de l'exercice pré hospitalier en SMUR, IDE sapeur pompier... Cas clinique	Rôle de l'IDE en pré hospitalier (infirmier protocolé...)	Brichet	1h (CM)

POINT 04 – ENSEIGNEMENT ET VIE ETUDIANTE

Connaître les différents scores utilisés en traumatologie	Indice et score en traumatologie	Lasocki	1h (CM)
Définition et recherche des critères de gravité Importance du triage pré et intra hospitalier Triage par l'infirmière d'accueil et d'orientation	Triage et traumatisme grave	Roy IDE du SAU	1h (CM) ½h (CM)
Module 2 : Stratégie de prise en charge Intitulé (14H30 heures)			
Comprendre l'organisation et l'importance de la prise en charge du traumatisé grave sur l'aire d'accueil Stratégie de soins et organisation de la prise en charge en équipe Cas clinique interactif	Accueil du traumatisé grave et stratégie de prise en charge	Bouhours	2h30 (CM)
Présentation de l'organisation et du fonctionnement du déchocage Objectifs et modalités des projets de réinvestissement à présenter	Organisation du déchocage au CHU d'Angers	Geslin	1h (CM)
Point de vue et attente d'un cadre de santé Retour d'expérience par des IDE référents Protocoles de soins et de surveillance, Kits Importance et positionnement des IDE dans l'équipe d'accueil Visite du déchocage pour présentation de l'organisation	Rôle de l'IDE au déchocage	Geslin Guérin Brichet	2h30 (TD)
Contrôle et importance de la gestion du temps à l'accueil du traumatisé grave	Timing et accueil du traumatisé grave	Bouhours Conte	1h (CM)
Importance de l'imagerie dans la gestion de l'accueil et stratégie de prise en charge	Imagerie chez le traumatisé grave	Ridereau Manipulateur radio	1 h (CM) ½ h (CM)
Echographie à la phase d'accueil Exploitation de l'échographie pour les actes infirmiers (travaux pratiques associés)	Echographie au déchocage pour l'IDE	Jeanneteau Brichet	1h30 (TD)
Complications liées au contexte du bloc opératoire et de la chirurgie Hypothermie - Coagulopathie	Le traumatisé grave au bloc opératoire	Moreau	1h (CM)

POINT 04 – ENSEIGNEMENT ET VIE ETUDIANTE

Connaître les principes de l'analgésie sédation chez le traumatisé grave Préparation, administration et surveillance des thérapeutiques Cas clinique interactif	Sédation analgésie du traumatisé grave	Rineau	1h30 (CM)
Techniques de gestion de la ventilation Préparation et anticipation pour intubation trachéale en urgence (travaux pratiques associés)	Contrôle des voies aériennes: particularités chez le traumatisé (IOT, contrôle VAS et ventilation mécanique)	Conte Pepion	2h (TD)
Module 3 : Damage control Intitulé (7H30heures)			
Choc hémorragique et première cause de mortalité phase initiale Physiopathologie du choc hémorragique Thérapeutique et stratégie de prise en charge Transfusion massive (utilisation d'un protocole, complications...) Cas clinique interactif	Gestion du choc hémorragique, transfusion massive	Bouhours	2h (CM)
Initier au damage control en réanimation et en chirurgie Cas clinique interactif	Principes du Damage control	Bouhours	1H(CM)
Organisation et sécurisation de la transfusion massive Organisation et contraintes de la transfusion en pré hospitalier Règles de sécurité transfusionnelle (travaux pratiques associés)	Gestion de la transfusion massive et transfusion en urgence	Geslin Moreau Guerin	2h30 (TD)
Comprendre l'hypo coagulopathie comme l'hypercoagulopathie précoce	Coagulopathie du traumatisé grave (hypo comme hyper)	Lasocki	1h (CM)
Connaître les complications des anticoagulants en traumatologie Problématique de l'utilisation des antidotes	AVK, nouveaux anticoagulants et traumatologie	Leblanc	1h (CM)

Module 4 : Neuro-traumatologie Intitulé (5 heures)			
Gestion à la phase initiale du traumatisé crânien grave ACSOS et complications évaluation et surveillance et du TCG Cas clinique interactif	Prise en charge du traumatisme crânien grave	Gaillard	2h (CM)
Gestion à la phase initiale du traumatisme médullaire AMSOS et complications Surveillance et évaluation du traumatisé médullaire Cas clinique interactif	Prise en charge du traumatisme médullaire	Conte	2h (CM)
Particularités des prises en charge chirurgicale à la phase aiguë	Le point de vue du neurotraumatologue (TCG et trauma médullaire)	Lucas	1h (CM)
Module 5 : Traumatologie grave et terrains particuliers Intitulé (10H30 heures)			
Spécificités de la traumatologie grave chez la personne âgée et implications Spécificités et complications de la traumatologie grave chez la femme enceinte Cas clinique interactif	Traumatismes et terrains particuliers (femme enceinte, personne âgée)	Gergaud	1h30 (CM)
Diagnostic, gestion et particularités du traumatisme grave chez l'enfant Rappels physiologique, thérapeutique et de soins Particularité des dilutions médicamenteuses Cas clinique interactif	Traumatismes graves de l'enfant	Berton	2h (CM)
Présentation de la simulation médicale (briefing avant séance de simulation)	Introduction à la simulation médicale & Simulation médicale et traumatologie	Berton	½ h (CM)
Particularité de l'épidémiologie et de la prise en charge Traumatisme balistique Cas clinique interactif	Traumatismes pénétrants, balistique et lésions par explosion	Conte	1h30 (CM)
Prise en charge des familles à l'accueil Entretien d'annonce	Annonce et relation avec les familles dans l'urgence	Lasocki	1h (CM)

POINT 04 – ENSEIGNEMENT ET VIE ETUDIANTE

Limitation ou arrêt des soins à la phase d'accueil du traumatisé grave Introduction aux dons d'organes Cas clinique interactif	Limitation de soins en Urgence Réanimation en vue d'un prélèvement Multi Organe	Lasocki Dubé	1h (CM) 1h (CM)
Traumatologie et implication médico-légale Rôle de l'IDE (préparation du corps, communication d'information...)	Aspects médicaux légaux et particularités en traumatologie	Malbranque Cadre médecine légale	1h (CM) 1h (CM)
Module 6 : Traumatologie grave selon les organes Intitulé (11 heures)			
Descriptions des traumatismes fermés et ouverts abdominaux Prise en charge à la phase initiale (diagnostic traitement, surveillance et complications)	Traumatismes abdominaux	Lermitte Guérin	1h (CM) ½ h (CM)
Gravité du traumatisme du bassin fermé et ouvert Diagnostic, surveillance et complications Stratégie de prise en charge Cas clinique interactif	Traumatismes du bassin	Gergaud	2h (CM)
Complications des fractures fermées et ouvertes Prise en charge initiale et surveillance avant la chirurgie	Traumatismes graves en orthopédie	Steiger	1h (CM)
Lésions pariétales, parenchymateuses et des gros vaisseaux Préparation et surveillance drainage thoracique	Traumatisme du thorax	Jeanneteau	2h (CM)
Particularités des traumatismes maxillo-faciaux Risques et complications Surveillance et diagnostic infirmier	Traumatisme maxillo-faciaux et cervicaux	Raveau	1h (CM)
Diagnostic, évaluation de la gravité et prise en charge initiale (pré hospitalier et à l'accueil au déchocage) Cas clinique interactif	Brûlures graves : prise en charge à la phase initiale	Gaillard	1h30 (CM)
Réanimation de l'arrêt cardiaque traumatique Physiopathologie, diagnostic et surveillance de l'embolie graisseuse Syndrome de compression à la phase initiale (diagnostic traitement et surveillance)	Situations particulière (arrêt cardiaque traumatique, crush syndrome, syndrome d'embolie graisseuse...)	Bouhours	2h (CM)

Module 7 : Simulation en santé (21 heures)			
<p>Savoir faire et savoir être en situation critique (accueil du traumatisé grave) Anticiper l'accueil, la prise en charge et la surveillance Travail en équipe pluri et multidisciplinaire Crisis Ressource Management Evaluation des pratiques Travaux pratique sur échographie appliquée à l'IDE</p>	<p>Scénarii de prise en charge multidisciplinaire pré hospitalier</p> <p>Scénarii de prise en charge multidisciplinaire d'accueil hospitalier du traumatisé grave</p> <p>Scénarii de gestion de situation de crise</p>	<p>Bouhours Berton Brut Brichet</p>	<p>7 heures par jours par personne Durée 6 à 9 jours au total (2 ou 3 groupes de 6 apprenants)</p>

Annexe 2 ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Nom et Prénom des intervenants	Profession	Coordonnées Structure / Etablissement	E mail	Portable ou secrétariat	Statut (Fonct UA, Fonct Hors UA, vacataire)	Nombre d'heures au total
Pr Lasocki, Sigismond	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	SiLasocki@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PU – PH	4 h CM
Dr Bouhours, Guillaume	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	GuBouhours@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PH Vacataire	11,5h CM 8h TD 42 h TD Simulation
Dr Leblanc Damien	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	DaLeblanc@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PH Vacataire	1 h CM
Dr Gergaud Soizic	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	SoGergaud@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PH Vacataire	3,5h CM
Dr Conte Mathieu	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	MaConte@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PH Vacataire	5 h CM 2 h TD
Dr Raveau Tommy	Médecin	Service Urgences, CHU Angers	TomRaveau@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PH Vacataire	1 CM
Pr Roy	Médecin	Service D'accueil des Urgences, CHU Angers	PMRoy@chu-angers.fr	02 41 35 65 92	PUPH	1 h CM
Dr Berton Jérôme	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	JeBerton@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PH Vacataire	2,5h CM 42 h TD Simulation

POINT 04 – ENSEIGNEMENT ET VIE ETUDIANTE

Dr Gaillard, Thomas	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	ThGaillard@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	CCA	3,5h CM
Dr Jeanneteau Audrey	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	Aujeanneteau@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PH Vacataire	2 h CM 1,5h TD
Dr Dubé Laurent	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, Coordination hospitalière, CHU Angers	ladube@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	PH Vacataire	1 h CM
Pr Lermite Emilie	Médecin	Service Chirurgie viscérale, CHU Angers	EmLermite@chu-angers.fr	02 41 35 36 18	PU – PH	1 h CM
Dr Templier François	Médecin	SAMU-SMUR, Angers	FrTemplier@chu-angers.fr	02 41 35 65 92	PH Vacataire	1 h CM
Dr Steiger Vincent	Médecin	Service Chirurgie Orthopédique et traumatologique, CHU Angers	ViSteigert@chu-angers.fr	02 41 35 46 74	PH Vacataire	1 h CM
Dr Ridereau Catherine	Médecin	Service radiologie, CHU Angers	CaRidereauZins@chu-angers.fr	02 41 35 42 81	PH Vacataire	1 h CM
Dr Lucas Olivier	Médecin	Service Neurochirurgie, CHU Angers	OILucas@chu-angers.fr	02 41 35 48 23	PH Vacataire	1 h CM
M. Briere Arnaud	Cadre supérieur de santé	Service Médecine Légale, CHU Angers	APBriere@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	Vacataire	7 h TD 8 h TD
M. Geslin Arnaud	Cadre de santé	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	argeslin@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	Vacataire	1 h CM 5 h TD 8 h TD
Dr Rineau	Médecin	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	Emmanuel.rineau@chu-angers.fr	02 41 35 36 35	CCA	1,5h CM
Dr Malbranque	Médecin	Service de médecine légale, CHU Angers	stmalbranque@chu-angers.fr	02 41 35 59 28	PH Vacataire	1 h CM

POINT 04 – ENSEIGNEMENT ET VIE ETUDIANTE

A définir	Manipulateur radio	Service de radiologie CHU Angers		02 41 35 42 81	Vacataire	0,5h CM
M. Moreau Sébastien	IADE	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers		02 41 35 36 35	Vacataire	1 h CM 2.5h TD
A définir	Cadre de santé	Service de médecine légale, CHU Angers		02 41 35 59 28	Vacataire	1 h CM
M. Brichet Julien	IDE	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers		02 41 35 36 35	Vacataire	1 h CM 4 h TD Prestation de service IDE simulation
Mme Guérin Clémence	IDE	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers		02 41 35 36 35	Vacataire	0,5h CM 5h TD
Mme Pépion Marie LAure	IDE	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers		02 41 35 36 35	Vacataire	2 h TD
A définir	IDE	Service D'accueil des Urgences, CHU Angers		02 41 35 65 92	Vacataire	0,5 h CM
M. Brut Stéphane	Aide Soignant, technicien centre de simulation	Service Anesthésie Réanimation, CHU Angers	Stephane.brut@chu- angers.fr	02.41.35.77.16	Vacataire	Prestation de service technicien simulation

Annexe 3

SCÉNARIO PÉDAGOGIQUE

L'enseignement du DU « SOINS INFIRMIERS ET PRISE EN CHARGE DES TRAUMATISÉS GRAVES » est réalisé sur 6 mois et comprend 7 modules (6 modules d'enseignement théoriques et pratiques, un module de simulation en santé).

Les enseignements théoriques seront régulièrement associés à des cas cliniques interactifs (powervote®) permettant une auto-évaluation des connaissances théoriques et pratiques, avec des actions d'amélioration.

Le scénario de formation actuelle de ce DU intègre seulement la mutualisation avec le DU Traumatisés sévères (médical) lors des séances de simulation. La mutualisation de certains enseignements théoriques pourra à l'avenir être intégrée entre les 2 Diplômes.

Au cours de la formation, un stage d'une journée (durée 7 heures) en immersion au sein de l'unité déchochage – salle de surveillance post interventionnelles des urgences du CHU D'Angers (Département d'Anesthésie Réanimation) aura lieu pour chaque stagiaire.

Le Dr Bouhours et M. Geslin (cadre de santé du déchochage) encadreront avec les infirmières de l'unité les stagiaires durant cette journée.

L'objectif de ce stage est :

- de découvrir et appréhender l'organisation, le fonctionnement d'un service d'accueil des traumatisés graves de niveau 1,
- d'échanger avec le personnel soignant.

Le stagiaire pourra alors observer l'accueil des traumatisés graves dans le service.

Les étudiants devront rendre (format maxi 3 pages A4) et présenter à l'oral (à l'aide d'un power-point, 7 minutes de présentation et 5 minutes de discussion) un projet professionnel de réinvestissement.

Ce dernier peut être personnel et/ou de service.

Il doit porter sur la thématique de la traumatologie grave et peut faire suite aux enseignements dispensés lors de ce DU.

Ces projets seront présentés lors de la journée des examens devant un jury composé (d'un médecin responsable du DU (Dr Bouhours), d'un cadre de santé (M. Geslin) et d'une cadre supérieur de santé (M. Brière) et de l'ensemble des stagiaires qui pourront se nourrir de ces projets pour les réinvestir ou non dans leur travail.

Annexe 4

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES et VALIDATION

❖ **Contrôle des connaissances (description)**

Le **contrôle des connaissances** comprend :

- un examen écrit (Questions Réponses Ouvertes Courtes (QROC), questions de rédaction et cas clinique, 2 heures, noté sur 20).
- La soutenance d'un projet de réinvestissement en fin de formation (Document écrit (maxi 3 page A4), présentation Orale 7 min et 5 min de discussion).

Coef	Critères d'évaluation (oral écrit, rapport...)	Modalités de validation (CC, CT)
2	Examen écrit	CT
1	Soutenance orale du projet	CT

❖ **Conditions de validation (de délivrance du diplôme)**

L'obtention du DU est soumise à 4 éléments :

- La participation aux 77 heures de formation en présentiel, validées par la présence obligatoire du stagiaire (émargement à l'appui)
- La réalisation du stage en immersion d'une journée au sein du CHU d'Angers dans le service d'Anesthésie Réanimation
- La réalisation d'un projet de réinvestissement donnant lieu à une soutenance
- La présence obligatoire à la journée consacrée à la présentation des différents projets des stagiaires

Est déclaré admis au DU le candidat ayant obtenu une note supérieure ou égale à 10/20 à chaque épreuve : écrite et orale

Le diplôme est délivré par le Président de l'Université d'Angers sous le sceau et au nom de l'Université d'Angers.

Une seconde session d'examens écrit et oral est organisée en septembre de chaque année pour les stagiaires n'ayant pas obtenu une moyenne supérieure à 10 sur 20 dans l'une ou les deux épreuves.

Concernant les demandes de réinscriptions l'année suivante liées à des cas de forces majeures ayant empêchées le stagiaires à pouvoir participer à l'une des sessions d'examens de juin ou septembre conduisant à la non validation du diplôme (maladie, accident...), les demandes seront étudiées au cas par cas.

Annexe 5

FICHE D'ÉVALUATION DE LA FORMATION PAR LES STAGIAIRES

Nom (facultatif) :

Fonction :

Etablissement :

Dates :

Lieu :

Une seule réponse possible.

1 : Très insatisfait **2** : Plutôt insatisfait **3** : Plutôt satisfait **4** : Très satisfait

ORGANISATION GENERALE	1	2	3	4
Qualité de la gestion administrative				
Qualité de l'accueil et des informations				
Qualité des équipements (locaux, matériel à disposition...)				
Durée de la formation				
Périodicité de la formation				
CONTENU PEDAGOGIQUE	1	2	3	4
Qualité des apports théoriques				
Adéquation de la formation par rapport à vos attentes				
Qualité des supports pédagogiques				
Animation pédagogique par les enseignants / intervenants				
Qualité relationnelle avec les enseignants / intervenants				
Qualité de la pédagogie à distance (si concerné)				
APPRECIATION GLOBALE DE LA FORMATION	1	2	3	4

AVEZ-VOUS DES REMARQUES ET DES SOUHAITS À FORMULER SUITE A CETTE FORMATION ?

(Points forts, attentes concernant les enseignements, améliorations à apporter, suggestions ...).

Annexe 6 BUDGET PRÉVISIONNEL



FORMATION
CONTINUE

DU "Soins infirmiers et prise en charge des traumatisés graves"

		UFR Santé			
		Niveau	L & LP	M	Validité
			1	0	1
RECETTES		<i>avec des tarifs formations hors droits ministériels</i>			25 200,00 €
Inscription à la totalité de la formation		nb. stagiaires	Tarif	Total	
	Financement entreprise/Opca	7	1 800,00 €	12 600,00 €	
	Sans financement	7	1 800,00 €	12 600,00 €	
	Total :	14		25 200,00 €	
Inscription par module		nb. inscriptions	Tarif	Total	- €
DÉPENSES					21 168,00 €
>> Poste personnel enseignants					
Responsabilité pédagogique		nb. heures CM	nb. heures TD	nb. heures éq.TD	
641	Enseignants titulaires			0	- €
642	Autres intervenants		25	25	1 452,25 €
	Sous-total	0	25	25	1 452,25 €
Enseignement					
641	Enseignants titulaires	11	0	16,5	708,84 €
642	Autres intervenants	38	137	194	11 269,65 €
	Sous-total	49	137	210,5	11 978,49 €
Prestation de service					
		nb. jours	tarif journalier		
	IDE Simulation	6	245		1 470,00 €
	Technicien Simulation	6	208		1 248,00 €
	Total poste personnel :			235,5	16 148,74 €
>> Fonctionnement					
606	Achat, fourniture et matériaux				
613	Location	720,00 €		Heures TD	Coût employeur
618	Reprographie / Documentation	750,00 €		Fonctionnaire	42,96 €
623	Publicité / Communication	819,26 €		Salarié secteur privé	58,09 €
624	Transports			(1h CM = 1,5h TD)	
625	Déplacement, missions, réception	2 730,00 €			
626	Frais postaux				
628	Divers				
	Total fonctionnement :	5 019,26 €			
Contribution FC		8%			2 016,00 €
Contribution UFR SANTE		8%			2 016,00 €
Droits de base universitaires vers DFC		14	134,00 €		1 876,00 €
DIFFÉRENTIEL pour la Composante					- €