

REFERENTIEL D'ENSEIGNEMENT DE LA TRANSFUSION SANGUINE INSTITUTS DE FORMATION EN SOINS INFIRMIERS

Septembre 2013 : 3^o édition

Société Française de Transfusion Sanguine

Présentation journée REHAL jeudi 28 Novembre 2013

Catherine Novel

Puéricultrice Cadre de santé Formateur
IFSI Xavier Arnoz CHU Bordeaux

Membre du groupe de travail GRDQ

Coordonnateur du groupe de travail GRDQ SFTS
Docteur Jean Jacques Cabaud

Conflit d'intérêt : aucun





Genèse des travaux conduits par le groupe de travail de la SFTS pour l'enseignement de la Transfusion Sanguine en IFSI

- 1997** Constat des disparités dans les enseignements de la TS dans les IFSI (région Rhône Alpes)
- 2000** Constitution d'un groupe de travail au sein SFTS
Partenariat CEFIEC / AFDS / SFVTT / Délégation à la Formation de l'AP-HP
Réalisation d'une enquête nationale auprès des IFSI
Construction et Diffusion du 1^{er} référentiel d'enseignement de la TS en IFSI
- 2006** Enquête relative à l'utilisation du 1^{er} référentiel d'enseignement de la TS
- 2009** **Mise à jour du référentiel d'enseignement TS**
Organisation de la 1^{ère} session de formation de formateurs en IFSI (INTS: US 34)
- 2011** Enquête / IFSI sur l'enseignement de la TS au regard du nouveau référentiel de formation IDE 2009
Diffusion du document « Partage de réflexion autour de l'évaluation UE 4.4 S4 »
Journée d'échange inter IFSI / enseignement TS /// référentiel de formation IDE (décembre 2011)
- 2013** (Février) **Journée d'échange autour du référentiel d'enseignement en TS en construction**
en présence de Mme Monguillon, Conseillère technique pédagogique national
et des formateurs qui ont bénéficié de la formation proposée par l'INTS (US 34)



Construction du nouveau référentiel d'enseignement de la Transfusion Sanguine

Prise en compte de l'évolution des méthodes pédagogiques en cohérence avec la philosophie du référentiel de formation IDE

- *Logique de compétences*
- *Mise en situation simulée*
- *Développement de l'analyse des pratiques professionnelles*

Enrichissement du document en construction

- *Lors des journées d'échanges et de retour d'expérience (REX) organisées par la SFTS avec les professionnels formés à l'INTS (US 34)*
- *Prise en compte du besoin exprimé par les cadres de santé formateurs sur la nécessité de mutualiser les outils pédagogiques*



Construction du projet d'enseignement de la Transfusion Sanguine

1^{ère} **ETAPE**

A partir des concepts introduits :

- Par le référentiel métier infirmier
- Par les approches pédagogiques du référentiel de formation IDE 2009
 - « Comprendre Agir Transférer »

IDENTIFICATION au sein de la Compétence 4

**« Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique »
pour la mise en œuvre de l'acte transfusionnel**

Des 12 éléments qui constituent la compétence infirmière

Des 8 critères et des indicateurs observables



2^{ème} ETAPE

Propositions pour aborder les enseignements

- **Une approche chronologique**
- **Un tableau en lien avec des déroulés pédagogiques possibles**
- **Des pré-requis identifiés et détaillés**
- **Des connaissances spécifiques à la réalisation de la transfusion sanguine**

Une souplesse demeure pour permettre

en fonction du projet pédagogique de chaque IFSI

l'organisation des savoirs associés qui contribueront à la validation des compétences



Le référentiel est présenté en 2 livrets

REFERENTIEL D'ENSEIGNEMENT DE LA TRANSFUSION SANGUINE POUR LES INSTITUTS DE FORMATION EN SOINS INFIRMIERS

LIVRET 1 INTRODUCTION & FICHES PEDAGOGIQUES GLOSSAIRE DU FORMATEUR

Proposition du Groupe de travail « Recherche et Démarche Qualité »
de la Société Française de Transfusion Sanguine

Référentiel contribuant à la validation de l'unité
d'enseignement 4.4.S4

Annexe 5 de l'arrêté du 31 juillet 2009 relatif au diplôme d'état
d'infirmier

SEPTEMBRE 2013

3^{ème} édition entièrement revue et actualisée

SOCIETE FRANCAISE DE TRANSFUSION SANGUINE
6, rue Alexandre Cabanel 75015 PARIS

REFERENTIEL D'ENSEIGNEMENT DE LA TRANSFUSION SANGUINE POUR LES INSTITUTS DE FORMATION EN SOINS INFIRMIERS

LIVRET 2 : ANNEXES Réglementation – Supports pédagogiques Ressources documentaires

Proposition du Groupe de travail « Recherche et Démarche Qualité »
de la Société Française de Transfusion Sanguine

Référentiel contribuant à la validation de l'unité
d'enseignement 4.4.S4

Annexe 5 de l'arrêté du 31 juillet 2009 relatif au diplôme d'état
d'infirmier

SEPTEMBRE 2013

3^{ème} édition entièrement revue et actualisée

SOCIETE FRANCAISE DE TRANSFUSION SANGUINE
6, rue Alexandre Cabanel 75015 PARIS

Le Référentiel: livret 1

REFERENTIEL D'ENSEIGNEMENT
DE LA TRANSFUSION SANGUINE POUR LES
INSTITUTS DE FORMATION EN SOINS INFIRMIERS

LIVRET 1 : INTRODUCTION & FICHES PEDAGOGIQUES
GLOSSAIRE DU FORMATEUR










Proposition du Groupe de travail « Recherche et Démarche
Qualité » de la Société Française de Transfusion Sanguine

Référentiel contribuant à la validation de l'unité
d'enseignement 4.4.S4
Annexe 5 de l'arrêté du 31 juillet 2009 relatif au diplôme
d'état d'infirmier

SEPTEMBRE 2013
3^{ème} édition entièrement revue et actualisée

SOCIETE FRANCAISE DE TRANSFUSION SANGUINE
6, rue Alexandre Cabanel 75015 PARIS

14 fiches d'enseignement :

-  objectifs
-  pré requis
-  techniques pédagogiques possibles
-  éléments du contenu
-  Intervenants
-  durée préconisée
-  caractère obligatoire ou non
-  modalités d'évaluation
-  Ressources et fiches associées

1 fiche étude de situations professionnelles »

(lien avec éléments de la compétence et savoirs développés dans les
UE des S1, S2, S3, S4 et S5)

4 fiches « centrées sur le stage » :

-  étudiants
-  formateurs
-  professionnels encadrant

1 fiche « glossaire du formateur »

-  abréviations
-  définitions



Semestres 1 et 2 : Les Pré Requis

Déroulé	Compétences ciblées (C)	Unités d'enseignement	Glossaire des FICHES TECHNIQUES	
Semestre 1	C 3	★ UE 2.10.S1 Infectiologie-Hygiène	Fiche 1	Précautions standards
	C4	★ UE 2.1.S1 - Biologie fondamentale ★ UE 2.2.S1 - Cycle de la vie et grandes fonctions	Fiche 2	Composants du sang Hémostase et coagulation sanguine Système immunitaire
.....	C4	★ à intégrer de préférence* dans l' UE 2.2.S1 Cycle de la vie et grandes fonctions	Fiche 3	Systèmes de groupes sanguins Immunologie transfusionnelle
Semestre 2	C7	★ UE1.3.S1 - Législation, éthique, déontologie	Fiche 4	Exercice professionnel et responsabilité Confidentialité et secret professionnel
	C4	★ UE4.4.S2 Thérapeutique et contribution au diagnostic médical	Fiche 5	Réaliser un prélèvement pour groupage sanguin, phénotype et R.A.I.
	C7	★ UE4.5.S2 Soins infirmiers gestion des risques	Fiche 6:	Soins infirmiers et gestion des risques 1

SEMESTRE 4 : Les Connaissances spécifiques

Déroulé	Compétences ciblées	Unités d'enseignement		Glossaire FICHES TECHNIQUES (FT)
Les produits sanguins (connaissances Spécifiques la transfusion :	C4	□UE4.4.S4 Thérapeutique et contribution au diagnostic médical à intégrer de préférence* dans l'UE4.3. S4 Soins d'urgence	FT 7	Les produits sanguins labiles Préparation, qualification, stockage et distribution
		★ UE 4.3.S4 Soins d'urgence	FT 8	Les médicaments dérivés du sang (MDS)
			FT 9	Traitement médicamenteux de l'urgence, Protocole d'urgence en transfusion (UVI, UVR...) Prise en charge d'une urgence vitale (hémorragie massive, ...)
- Préparer - Réaliser - Surveiller - Tracer (connaissances spécifiques)	C4	★ UE4.4.S4 Thérapeutique et contribution au diagnostic médical	FT 10	Missions et fonctionnement d'un ETS, le don de sang
			FT11	L'acte transfusionnel
			FT11a	Demande de produit sanguin labile suite à une prescription médicale
			FT11b	Les contrôles de conformité du colis de PSL à réception dans l'unité de soins
			FT11c	Le contrôle ultime pré-transfusionnel
			FT11d	Mise en œuvre et surveillance du patient transfusé Evènements indésirables du receveur
L'évaluation	C7	★ UE4.5.S4 Soins infirmiers gestion des risques	FT11e	Traçabilité et transmissions
			FT12	Soins infirmiers et gestion des risques 2 et sécurité transfusionnelle
			FT 13	Réflexion éthique en transfusion sanguine
			C4	★ UE4.4.S4 Thérapeutique et contribution au diagnostic médical



Au fil de la formation: la remobilisation des connaissances et les applications en stage

Remobilisation des connaissances	C7 C4 et C9	<p>★ UE 4.8. S6 Qualité des soins Evaluation des pratiques</p> <p>★ U5.5.S5 « mise en œuvre des thérapeutiques et coordination des soins »</p>	FT15	Etude de situations professionnelles en lien avec les éléments de la compétence et les savoirs développés dans les unités d'enseignements des semestres S1, S2, S3, S4 et S5
Le stage		<p>La transfusion en stage Stage de Courte Durée (visite de sites au décours du stage) Stage de soins individuels ou collectifs sur des lieux de vie ES/ EFS CTS / Dépôt / Services transfuseurs</p> <p>★ UE 5.4.S4 Soins éducatifs et formation des professionnels et des stagiaires »</p>	FT16a FT16b FT16c FT17	<p>Stages cliniques: EFS CTS / Dépôt / Services Stages cliniques en ES Stages de santé publique : approche éthique Organiser et mettre en œuvre la formation des professionnels et des stagiaires dans le cadre des pratiques transfusionnelles</p>

Bibliographie et documents pédagogiques : Recueil des principaux textes réglementaires - Outils pour les professionnels de santé encadrant l'acte transfusionnel en stage : livret 2 des annexes

Le Référentiel: livret 2

**REFERENTIEL D'ENSEIGNEMENT
DE LA TRANSFUSION SANGUINE POUR LES
INSTITUTS DE FORMATION EN SOINS INFIRMIERS**

**LIVRET 2 : ANNEXES
Réglementation – Supports pédagogiques
Ressources documentaires**

Proposition du Groupe de travail « Recherche et Démarche Qualité »
de la Société Française de Transfusion Sanguine

Référentiel contribuant à la validation de l'unité
d'enseignement 4.4.S4
Annexe 5 de l'arrêté du 31 juillet 2009 relatif au diplôme
d'état d'infirmier

SEPTEMBRE 2013
3^{ème} édition entièrement revue et actualisée

SOCIETE FRANCAISE DE TRANSFUSION SANGUINE
6, rue Alexandre Cabanel 75015 PARIS

Annexes:

- 📖 Cadre Législatif
- 📖 bibliographie

Outils:

- 📖 Grilles d'évaluation
- 📖 Grilles de validation
- 📖 QCM
- 📖 QROC
- 📖 Situations transfusionnelles

**Documents et outils d'évaluation non exhaustifs ,
voués à être modifiés, réajustés, complétés...
servir de base de réflexions à la construction du projet
pédagogique/enseignements de l'UE 4.4 S4**



Les ressources proposées par la SFTS (1)

Un accompagnement pédagogique et une formation

Un accompagnement pédagogique avec un **module de formation action** destiné aux cadres formateurs des IFSI en charge de l'enseignement de la transfusion sanguine
4 sessions depuis 2009

Une journée REX en décembre 2011

Des projets à court terme :

Une journée REX organisée le 3 décembre 2013 à Paris en partenariat avec le CEFIEC et l'AP-HP

Un partenariat spécifique envisagé en 2014 avec l'APHP et le CEFIEC (formation délocalisée)

Un programme DPC proposé en 2014 aux 50 personnes formées



Les ressources proposées par la SFTS (2)

La e-formation

La e-formation : formation assistée par ordinateur

Rédaction par un groupe de travail pluri professionnel sous l'égide de l'INTS en 2008

Conception et mise en images confiées à la société Forma Direct diffusion auprès des ES par délégation de service public depuis 2009

Actualisation périodique du module

Accessibilité de la formation

Expérimentation sur l'intérêt de l'e-Learning en formation initiale

IFSI CHU de Tours et IFSI Hôpital Tenon APHP

Présentation des résultats au congrès SFTS de Lyon en 2011 et au congrès de la SFVTT à Nantes en 2012



<http://www.sfts.asso.fr>

onglet : Référentiel professionnels

Merci de votre attention