



Nos Formations 2024 *en bref*

France (y compris les départements
et régions d'Outre-mer)

+ d'infos sur campus.efs.sante.fr





Nous sommes le service public du sang

Nous sommes présents tout au long de la chaîne du soin.

Notre expertise en biologie médicale et de la greffe nous permet de **diagnostiquer** des maladies.

Nous contribuons ensuite à **soigner** chaque année plus d'un million de patients : ceux qui nécessitent une transfusion ou une greffe, en assurant la collecte de sang en France et en mettant à disposition les produits sanguins, tissus et cellules dont ils ont besoin.

Nous capitalisons sur ces savoir-faire pour **innover** et développer des procédés et traitements médicaux qui bénéficieront au plus vite aux patients.

Nous participons enfin à **former** des professionnels de santé en France et dans le monde, en leur transmettant notre connaissance approfondie du sang.

Nous donnons au sang le pouvoir de soigner et sommes ainsi un acteur à la fois unique et essentiel du système de santé français.



10 000

collaborateurs

(médecins, infirmiers, chercheurs, techniciens de laboratoire, fonctions supports...)



13

établissements régionaux

Édito

Thierry Zunino,
Directeur de Campus EFS



«
**En 2024,
une offre enrichie
et mutualisée
au niveau national**
»

Depuis notre création il y a plus de vingt ans, nous n'avons eu de cesse de nous transformer pour nous adapter aux évolutions de notre secteur, celui de la transfusion sanguine et de l'hémovigilance. Campus EFS propose aujourd'hui **une offre élargie, enrichie et harmonisée pour l'ensemble de nos sites partout en France.**

Conscients de notre responsabilité en qualité de principal offreur de formation et développement professionnel continu en médecine transfusionnelle et extrêmement attachés à notre mission de service public, nous sommes dotés dès 2021 d'un Conseil d'orientation. Composé notamment de sociétés savantes œuvrant dans la transfusion et d'autres institutions, son rôle est de fixer les orientations stratégiques de notre organisme de formation, **afin de toujours répondre au mieux aux évolutions des besoins de tous les professionnels concernés.** Pour cela, nos formations sont conçues et animées par une pluralité d'experts issus de l'EFS, notamment nos établissements régionaux, en lien avec des établissements de santé, le Centre de transfusion sanguine des armées ou encore des agences régionales de santé.

L'amélioration permanente de notre expertise métier comme de notre expertise pédagogique sont les moteurs de toute l'équipe Campus EFS. Notre objectif ultime, à l'instar de tous les collaborateurs de l'EFS dans leurs métiers respectifs, consiste à **contribuer au mieux à une prise en charge parfaite des patients nécessitant une transfusion, tout comme à la meilleure prise en charge possible des donateurs de sang,** au travers ici de la formation la plus adaptée et aboutie.

Nous sommes

la référence formation en médecine transfusionnelle

Depuis plus de vingt ans, Campus EFS est un acteur incontournable de la formation en transfusion sanguine **pour les différents acteurs de la chaîne transfusionnelle.**

Dans toute la France, notre organisme propose **des formations à l'intégralité des métiers de la chaîne transfusionnelle.**

Des formations pour tous les acteurs de la chaîne transfusionnelle

- Médecin
- Pharmacien
- Sage-femme
- Infirmier
- Technicien de laboratoire
- Personnel administratif
- Agent
- Chauffeur
- Scientifique
- Commercial
- Biologiste
- Ingénieur
- Cadre de santé
- Cadre technique
- Etc.



14
thématiques
de formation



+ de **50**
modules
de formation

14 thématiques de formation couvrant tous les domaines de la chaîne transfusionnelle



Collecte et promotion du don



Délivrance Distribution



Ingénierie tissulaire et cellulaire - MTI



Hygiène Sécurité



Préparation & contrôle qualité des PSL



Vigilances et gestion des risques transfusionnels



Agents transmissibles par le sang



Transport



Qualification biologique des dons



Transfusion & pratiques transfusionnelles



Démarche qualité Normes et référentiels



Formations transversales à la transfusion sanguine



Immuno-hématologie érythrocytaire



HLA et immunologie plaquettaire

Découvrez nos principales formations

Pour en savoir plus sur notre offre de formation,
rendez-vous sur campus.efs.sante.fr
ou contactez nos chargées de clientèle



Présentiel



Distanciel

Classe virtuelle,
e-learning



Et aussi :

Des formations sur mesure

Retrouvez vos contacts utiles en page 32



8



**Préparation et contrôle
qualité des PSL**



22



**Transfusion et pratiques
transfusionnelles**



9



**Immuno-hématologie
érythrocytaire**



25



**Vigilances et gestion
des risques transfusionnels**



14



**HLA et immunologie
plaquettaire**



27



Transports



19



**Agents transmissibles
par le sang**



29



**Formations transversales
à la transfusion sanguine**



20



**Distribution
Délivrance des PSL**



30



**Démarche qualité
Normes et référentiels**



Préparation et contrôle qualité des PSL

8



La préparation des PSL

PREPO1



Objectifs

- > Connaître la réglementation et ses modalités d'application en préparation
- > Connaître les bases physiologiques et biologiques des PSL
- > Acquérir des outils de maîtrise des procédés
- > Maîtriser les risques et les points critiques liés à l'activité



Professions concernées

Responsable et personnel des services de préparation des PSL, personnel occupant des postes dans les services en interface avec le service de préparation des PSL, personnel hospitalier ou de l'industrie pharmaceutique en lien avec la transfusion et les PSL (technicien de laboratoire, pharmacien, médecin, infirmier, ingénieur, docteur ès sciences...)



Durée

4,5 jours (32 heures)





Immuno-hématologie érythrocytaire



Immunologie et hématologie générales

IHE00



Objectifs

- > Acquérir les connaissances de base en immunologie et en hématologie
- > Permettre une bonne insertion professionnelle en secteur immuno-hématologique



Professions concernées

Infirmier, technicien de laboratoire, commercial/industriel, administratif



Durée

3 jours (21 heures)



Immuno-hématologie érythrocytaire

IHE01 / Niveau I



Objectifs

- > Acquérir les notions essentielles sur les principaux systèmes de groupes sanguins érythrocytaires et connaître les techniques de base en immuno-hématologie en accord avec la réglementation
- > Savoir interpréter le résultat de ces techniques et résoudre des problèmes immuno-hématologiques simples



Professions concernées

Technicien de laboratoire, médecin, pharmacien, commercial/industriel



Durée

4,5 jours (32 heures)



Immuno-hématologie érythrocytaire

IHE02 / Niveau II



Objectifs

- > Approfondir ses connaissances sur les principaux systèmes de groupes sanguins érythrocytaires et connaître la réglementation applicable à la recherche d'anticorps anti-érythrocytaires
- > Mettre en œuvre une recherche d'anticorps anti-érythrocytaires et interpréter son résultat



Professions concernées

Technicien de laboratoire, médecin, pharmacien, commercial/industriel



Durée

4,5 jours (32 heures)





Étude approfondie des allo et auto anticorps anti-érythrocytaires

IHE03 / Niveau I

Objectifs

- > Acquérir un niveau de connaissances théoriques et pratiques pour gérer, à son niveau d'exercice, des cas immuno-hématologiques complexes
- > Détecter et gérer les situations nécessitant le recours à un laboratoire spécialisé

Professions concernées

Technicien de laboratoire, cadre technique de laboratoire, médecin ou pharmacien biologiste médical ETS, hôpital ou laboratoire de biologie médicale, commercial/industriel

Durée

4,5 jours (32 heures)



Étude approfondie des allo et auto anticorps anti-érythrocytaires

IHE04 / Niveau II

Objectifs

- > Acquérir un complément d'expertise théorique en immuno-hématologie complexe
- > Mettre en œuvre une méthodologie d'investigation et d'interprétation de problèmes immuno-hématologiques complexes

Professions concernées

Médecin ou pharmacien biologiste médical titulaire du DUTS ou du DESC, technicien de laboratoire, cadre technique de laboratoire ETS, hôpital ou laboratoire de biologie médicale, commercial/industriel

Durée

4,5 jours (32 heures)



Étude approfondie des groupes sanguins érythrocytaires : du génotype au phénotype

IHE05

Objectifs

- > Comprendre les mécanismes génétiques et moléculaires à l'origine du polymorphisme des groupes sanguins et connaître la valeur ajoutée du génotypage par rapport au phénotypage érythrocytaire
- > Savoir gérer des situations complexes au laboratoire d'immuno-hématologie dans différents contextes cliniques, notamment en cas d'ambiguïté de résultat d'un phénotypage érythrocytaire

Professions concernées

Technicien de laboratoire bénéficiant d'une expérience significative en immuno-hématologie, cadre technique de laboratoire d'immuno-hématologie, médecin, pharmacien, ingénieur ou scientifique responsable de laboratoire

Durée

4,5 jours (32 heures)





Bonnes pratiques en immuno-hématologie érythrocytaire au laboratoire de biologie médicale

IHE06



Objectifs

- > Connaître les principaux examens d'immuno-hématologie érythrocytaire
- > Repérer et gérer les problèmes immuno-hématologiques couramment rencontrés au laboratoire de biologie médicale



Professions concernées

Technicien de laboratoire, commercial/industriel



Durée

1 jour (7 heures)



Suivi immuno-hématologique de la femme enceinte : aspects cliniques & biologiques

IHE07



Objectifs

- > Connaître les risques d'allo-immunisation érythrocytaire et plaquettaire de la femme enceinte et les aspects biologiques et cliniques de la prise en charge de la femme enceinte immunisée
- > Appliquer les connaissances acquises dans le suivi immuno-hématologique de la femme enceinte



Professions concernées

Médecin ou pharmacien biologiste médical, médecin, sage-femme, technicien de laboratoire, ingénieur, cadre de santé, cadre technique, tout professionnel concerné par le suivi des femmes enceintes



Durée

3 jours (21 heures)



Améliorer ses pratiques de réalisation des analyses d'immuno-hématologie

IHE-EF07



Objectifs

- > Développer ses connaissances en immuno-hématologie érythrocytaire en appui de la réglementation en vigueur
- > Réaliser des analyses d'immuno-hématologie courantes au laboratoire de biologie médicale



Professions concernées

Technicien de laboratoire, biologiste médical



Durée

3,5 heures sur une période de réalisation de 6 mois



Immuno-hématologie pour les DROM

IHE08



Objectifs

- > Acquérir la connaissance des groupes sanguins permettant une maîtrise des analyses IH et les spécificités des populations d'Outre-mer
- > Maîtriser les analyses IH en connaissant les exigences en QBD et IH receveur
- > Connaître les particularités IH des populations antillaises ou de l'océan Indien et savoir les rechercher
- > Maîtriser l'exploitation des analyses IH pour le choix d'un CGR dans différentes situations cliniques
- > Maîtriser l'exploration d'un EIR immuno-hémolytique, la sécurité transfusionnelle et le lien IH-Délivrance



Professions concernées

Responsable de laboratoire, biologiste, technicien de laboratoire d'immuno-hématologie, cadre technique de laboratoire d'immuno-hématologie



Durée

4,5 jours (32 heures)



Stage technique : recherche d'anticorps anti-érythrocytaires

IHE-STO1 / Niveau I



Objectifs

Appliquer une méthodologie d'identification d'anticorps anti-érythrocytaires



Professions concernées

Technicien de laboratoire, médecin, pharmacien, commercial/industriel



Durée

2 jours (14 heures)



Stage technique : recherche d'anticorps anti-érythrocytaires

IHE-STO2 / Niveau II



Objectifs

Appliquer une méthodologie d'identification de mélanges complexes d'anticorps anti-érythrocytaires



Professions concernées

Technicien de laboratoire, médecin, pharmacien, commercial/industriel



Durée

2 jours (14 heures)





Stage RAI complexe

IHE-ST03 / Niveau III



Objectifs

- > Connaître le contexte réglementaire concernant la réalisation et la validation de la RAI
- > Savoir donner un conseil transfusionnel d'urgence en attente d'un résultat valide de RAI
- > Connaître les outils complémentaires de la RAI à mettre en œuvre en cas de difficultés
- > Savoir explorer un manque de correspondance entre les réactions obtenues et la répartition des antigènes sur le panel
- > Connaître la conduite à tenir devant une pan-agglutination

- > Savoir explorer une fausse correspondance entre réactions obtenues et antigènes sur le panel
- > Savoir explorer une réaction liée à des anticorps non significatifs gênant l'interprétation de la RAI



Professions concernées

Technicien de laboratoire, médecin, pharmacien, biologiste



Durée

2 jours (14 heures)



Initiation aux systèmes HLA/HPA/HNA : de la physiologie à l'application clinique et thérapeutique en transfusion, greffe et immunologie plaquettaire

HLA00



Objectifs

Initiation aux systèmes HLA, HPA et HNA (du laboratoire à la prise en charge clinique et thérapeutique)



Professions concernées

Technicien de laboratoire, personnel des centres de distribution de PSL, biologiste médical, infirmier



Durée

2 jours (14 heures)



Le complexe majeur d'histocompatibilité

HLA01



Objectifs

Acquérir des connaissances de base sur le système HLA (complexe majeur d'histocompatibilité de l'Homme) permettant d'en appréhender les applications biomédicales



Professions concernées

Technicien de laboratoire désirant acquérir ou actualiser des connaissances sur le système HLA, médecin, pharmacien et scientifique intéressés par l'immunogénétique des maladies et des greffes



Durée

2,5 jours (17,5 heures)



Système HLA & méthodes de laboratoire

HLA01A



Objectifs

Acquérir des connaissances de base sur le système HLA (complexe majeur d'histocompatibilité de l'Homme) permettant d'en appréhender les applications biomédicales



Professions concernées

Technicien de laboratoire désirant acquérir ou actualiser des connaissances sur le système HLA, médecin, pharmacien et scientifique intéressés par l'immunogénétique des maladies et des greffes



Durée

1,5 jour (10,5 heures)





HLA, greffes & transfusions

HLA01B

Objectifs

Acquérir des connaissances de base sur le système HLA (complexe majeur d'histocompatibilité de l'Homme) permettant d'en appréhender les applications biomédicales

Professions concernées

Technicien de laboratoire désirant acquérir ou actualiser des connaissances sur le système HLA, médecin, pharmacien et scientifique intéressés par l'immunogénétique des maladies et des greffes

Durée

1,5 jour (10,5 heures)



Donneurs de cellules souches hématopoïétiques et greffe de CSH

HLA02

Objectifs

- > Acquérir des connaissances sur le don de moelle osseuse et de CSH
- > Obtenir la certification WMDA
- > Acquérir le fonctionnement de la banque de sang de cordon

Professions concernées

Médecin et secrétaire des centres d'accueil, médecin de collecte, infirmier, chargé de promotion du don, sage-femme, gynécologue-obstétricien, médecin généraliste, association de donneurs

Durée

2 jours (14 heures)



Recrutement des donneurs volontaires de cellules souches hématopoïétiques (DVMO) : outils de communication

HLA02A

Objectifs

- > Comprendre l'enjeu associé à l'inscription de nouveaux donneurs de cellules souches hématopoïétiques (DVMO)
- > Acquérir des connaissances pratiques sur l'organisation de campagnes de recrutement

Professions concernées

Médecin et secrétaire des centres d'accueil, médecin et secrétaire de centres donneurs, médecin de collecte, infirmier, chargé de promotion du don, association de donneurs

Durée

0,5 jour (3,5 heures)



Recrutement des donneurs volontaires de cellules souches hématopoïétiques (DVMO) : mise à niveau

HLA02B



Objectifs

- > Mise à niveau des connaissances sur le recrutement des donneurs volontaires de cellules souches hématopoïétiques (DVMO)
- > Maintien d'habilitation des personnels médicaux et paramédicaux en vue de la certification WMDA



Professions concernées

Médecin et secrétaire des centres d'accueil, médecin de collecte, infirmier, secrétaire, chargé de promotion du don, médecin généraliste, médecin et secrétaire de centres donneurs, biologiste médical TC et HLA, technicien de laboratoire TC et HLA, association de donneurs



Durée

0,5 jour (3,5 heures)



Greffe de cellules souches hématopoïétiques

HLA02C



Objectifs

- > Acquérir des connaissances théoriques sur le système HLA
- > Acquérir des connaissances pratiques sur le déroulé de la greffe de CSH, depuis l'organisation du recueil de cellules souches jusqu'au suivi post-greffe



Professions concernées

Médecin et secrétaire des centres d'accueil, médecin de collecte, hématologue, infirmier, biologiste médical, médecin et secrétaire de centres donneurs, médecin et secrétaire de centres receveurs et greffeurs, technicien de laboratoire TC et HLA



Durée

1 jour (7 heures)





Immunologie plaquettaire

IP01



Objectifs

- > Apporter les connaissances théoriques et pratiques en immunologie plaquettaire, pour comprendre l'intérêt de prescrire ces examens biologiques : savoir diagnostiquer l'allo-immunisation fœto-maternelle plaquettaire, le PTI
- > Apporter les connaissances utiles à la prise en charge thérapeutique des thrombopathies et des thrombopénies auto et allo-immunes
- > Apporter les connaissances utiles à la prise en charge transfusionnelle plaquettaire (états réfractaires...)



Professions concernées

Technicien de laboratoire désirant acquérir ou actualiser des connaissances sur les groupes plaquettaires HPA, biologiste médical, clinicien, infirmier et sage-femme confrontés à la problématique des incompatibilités fœto-maternelles et/ou aux thrombopénies néonatales



Durée

2,5 jours (17,5 heures)



Thrombopénies fœtales et néonatales d'origine immune

IP01A



Objectifs

- > Apporter les connaissances théoriques et pratiques en immunologie plaquettaire, pour comprendre l'intérêt de prescrire ces examens biologiques
- > Apporter les connaissances utiles à la prise en charge thérapeutique des thrombopénies fœtales et néonatales d'origine immune



Professions concernées

Technicien de laboratoire désirant acquérir ou actualiser des connaissances sur les groupes plaquettaires HPA, biologiste médical, clinicien, infirmier et sage-femme confrontés à la problématique des incompatibilités fœto-maternelles et/ou aux thrombopénies fœtales/ néonatales



Durée

1 jour (7 heures)



Immunisations anti-HPA et glycoprotéines plaquettaires

IP01B



Objectifs

- > Apporter les connaissances théoriques et pratiques en immunologie plaquettaire, pour comprendre l'intérêt de prescrire ces examens biologiques :
 - Savoir diagnostiquer l'allo-immunisation fœto-maternelle plaquettaire, le PTI
 - Apporter les connaissances utiles à la prise en charge thérapeutique des thrombopathies et des thrombopénies auto et allo-immunes



Professions concernées

Technicien de laboratoire désirant acquérir ou actualiser des connaissances sur les groupes plaquettaires HPA, biologiste médical, clinicien, infirmier et sage-femme confrontés à la problématique des incompatibilités fœto-maternelles et/ou aux thrombopénies néonatales et/ou aux thrombopénies gestationnelles et/ou aux thrombopénies d'origine auto-immune



Durée

1,5 jour (10,5 heures)



HLA et transfusion : inefficacité plaquettaire et effets indésirables receveur

IP01C



Objectifs

- > Apporter les connaissances théoriques et pratiques sur le système HLA de classe I, ainsi que sur les méthodes de typage HLA et de recherche d'anticorps
- > Apporter les connaissances utiles à la prescription de ces examens et à la prise en charge transfusionnelle plaquettaire des patients, dans un contexte d'inefficacité transfusionnelle et/ou d'état réfractaire



Professions concernées

Technicien de laboratoire désirant acquérir ou actualiser des connaissances sur les antigènes HLA et la transfusion plaquettaire, biologiste médical, clinicien, infirmier confronté à la problématique de l'inefficacité transfusionnelle plaquettaire et des effets indésirables receveur



Durée

1 jour (7 heures)



Agents transmissibles par le sang



Sécurité transfusionnelle infectieuse

ATS01



Objectifs

Maîtriser les connaissances cliniques, biologiques, épidémiologiques et réglementaires nécessaires à la compréhension des mesures sécuritaires mises en place dans la chaîne transfusionnelle dans le cadre de la maîtrise du risque transfusionnel infectieux



Professions concernées

Médecin, pharmacien, biologiste, scientifique, personnel de laboratoire, personnel infirmier, professionnel impliqué dans la sécurité transfusionnelle infectieuse



Durée

4,5 jours (32 heures)





Procédures de fonctionnement d'un dépôt de sang urgence et/ou relais

DD-EF04

Objectifs

- > Acquérir les procédures de fonctionnement d'un dépôt de sang urgence et/ou relais
- > Délivrer en situation d'urgence les PSL et/ou les transférer vers des unités de soins



Professions concernées

Technicien de laboratoire, médecin, infirmier, sage-femme, personnel en charge du fonctionnement du dépôt assurant occasionnellement la délivrance des PSL dans un dépôt de sang urgence et/ou relais



Durée

3 heures sur une période de réalisation de 2 mois



Sécurité transfusionnelle et caractéristiques des PSL

DD-EF09

Objectifs

Reconnaître les principaux PSL et leurs caractéristiques afin d'optimiser leur utilisation



Professions concernées

Tout public acteur de la chaîne transfusionnelle



Durée

30 minutes sur une période de réalisation de 2 mois





Formation des personnels assurant le fonctionnement d'un dépôt de délivrance et des responsables des dépôts de sang

DD01



Objectifs

- > Acquérir les connaissances nécessaires à la gestion des différentes activités d'une structure de délivrance de PSL, de son approvisionnement jusqu'à la délivrance des produits
- > Assurer la mise en place et l'organisation du fonctionnement d'une structure de délivrance de PSL



Professions concernées

Médecin ou pharmacien responsable de dépôts et leur suppléant, médecin, pharmacien impliqué dans la thérapeutique transfusionnelle au sein d'un dépôt, personnel soignant impliqué dans la pratique et la sécurité transfusionnelle au sein d'un dépôt, personnel technique permanent impliqué dans le fonctionnement d'un dépôt de délivrance (technicien de laboratoire, personnel titulaire d'une licence de biologie, IDE et sage-femme)



Durée

5 jours (35 heures)



Formation des personnels assurant le fonctionnement d'un dépôt de sang urgence et/ou relais

DD02



Objectifs

- > Acquérir les procédures de fonctionnement d'un dépôt de sang urgence et/ou relais
- > Délivrer en situation d'urgence les PSL et/ou délivrer en relais vers des unités de soins
- > Exécuter les contrôles à réception dans les dépôts



Professions concernées

Technicien de laboratoire, médecin, infirmier, sage-femme, personnel en charge du fonctionnement du dépôt assurant occasionnellement la délivrance des PSL dans un dépôt de sang urgence et/ou relais



Durée

1 jour (7 heures)





L'acte transfusionnel et ses contrôles

TS-EF02



Objectifs

- > Définir l'ensemble du processus transfusionnel de la prescription des examens d'immuno-hématologie en vue d'une transfusion de PSL jusqu'à la réalisation de l'acte transfusionnel et son suivi
- > Déterminer les points critiques afin de réduire les risques d'erreurs au cours du processus transfusionnel



Professions concernées

Infirmier, infirmier spécialisé, cadre de santé, sage-femme



Durée

3,5 heures sur une période de réalisation de 6 mois



Principales indications des PSL

TS-EF12



Objectifs

Situer les indications de transfusion des 3 principaux PSL dans 3 contextes cliniques identifiés par la Haute Autorité de Santé



Professions concernées

Médecin prescripteur de transfusion et professionnel de santé acteur de la chaîne transfusionnelle



Durée

30 minutes sur une période de réalisation de 2 mois



Acte transfusionnel : actualisation

TS01



Objectifs

- > Mettre en œuvre l'acte transfusionnel selon l'instruction du 16 novembre 2021
- > Préciser les évolutions des 5 étapes de l'acte transfusionnel



Professions concernées

Infirmier, sage-femme, professionnel de santé impliqué dans le processus de réalisation du soin transfusionnel



Durée

0,5 jour (3,5 heures)



Maîtrise et sécurité de l'acte transfusionnel

TS02



Objectifs

- > Développer ses connaissances sur l'acte transfusionnel au travers de situations simulées
- > Mettre en œuvre l'acte transfusionnel en toute sécurité conformément à l'instruction du 16 novembre 2021



Professions concernées

Médecin, infirmier, sage-femme, professionnel de santé impliqué dans le processus de réalisation du soin transfusionnel



Durée

1 jour (7 heures)



Maîtrise et sécurité de l'acte transfusionnel : version HAD

TS03

Objectifs

- > Réviser les acquis sur l'immuno-hématologie et les produits sanguins
- > Reconnaître les différentes étapes de l'acte transfusionnel
- > Identifier les pratiques spécifiques de la transfusion en HAD

Professions concernées

Infirmier, sage-femme, professionnel de santé impliqué dans le processus de réalisation du soin transfusionnel en HAD

Durée

1 jour (7 heures)



La sécurité transfusionnelle : prérequis et mise en œuvre

TS04

Objectifs

- > Développer et mobiliser les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la compréhension et à la réalisation des 4 étapes de l'acte transfusionnel telles que définies dans l'instruction du 16 novembre 2021
- > Réaliser avec maîtrise et sécurité les contrôles pré-transfusionnels
- > Identifier les principaux incidents transfusionnels : signalement et conduite à tenir
- > Mettre en œuvre les vigilances : hémovigilance et identitovigilance



Professions concernées

Infirmier, sage-femme, professionnel de santé impliqué dans le processus de réalisation du soin transfusionnel



Durée

2 jours (14 heures)



Pratique transfusionnelle : approche clinique

TS05

Objectifs

Différencier les situations cliniques conduisant à la prescription et à la transfusion de PSL



Professions concernées

Médecin, pharmacien, technicien de laboratoire exerçant en structure de délivrance de PSL ; médecin, infirmier, sage-femme exerçant en établissement de santé



Durée

4 jours (28 heures)





Formation-action en transfusion sanguine : pour les cadres formateurs en IFSI

TS06



Objectifs

- > Acquérir les outils et méthodes pédagogiques nécessaires à l'enseignement de la transfusion sanguine en IFSI
- > Élaborer un projet pédagogique d'enseignement de la transfusion sanguine en IFSI, intégrant la mise en situation simulée



Professions concernées

Formateur référent pour l'enseignement de la transfusion sanguine en Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI)



Durée

4 jours (28 heures)



Juste prescription des PSL dans les pathologies hématologiques

TS07



Objectifs

- > Connaître et maîtriser la juste prescription des PSL pour les patients ayant des pathologies hématologiques
- > Cette formation intègre deux objectifs du référentiel HAS pour la certification des établissements de santé pour la qualité des soins (2023) : « La pertinence de la transfusion des produits sanguins est argumentée » (2.1-07) ; « Les équipes maîtrisent la sécurité transfusionnelle » (2.3-09)



Professions concernées

Médecin prescripteur de PSL en charge de patients ayant des pathologies hématologiques et ses interlocuteurs en charge du conseil transfusionnel pour ces patients (incluant les biologistes IHR) au sein des établissements de transfusion sanguine et dans les établissements de santé



Durée

3 jours (18,5 heures)



La transfusion en pratique

TS08



Objectifs

- > Connaître l'organisation de la transfusion, notamment l'acte transfusionnel
- > Réaliser en toute sécurité les contrôles pré-transfusionnels



Professions concernées

Médecin, pharmacien, sage-femme, biologiste, IDE, technicien EFS



Durée

2 jours (14 heures)





Vigilances et gestion des risques transfusionnels



Formation d'un référent non médical en hémovigilance dans un établissement de santé

VIG01

Objectifs

- > Développer et évaluer ses connaissances en hémovigilance et en gestion des risques
- > Proposer et mettre en œuvre des actions d'amélioration des soins en sécurité transfusionnelle



Professions concernées

Infirmier, technicien de laboratoire, sage-femme, cadre de santé occupant la fonction de référent non médical en hémovigilance en établissement de santé



Durée

4 jours (28 heures)



Hémovigilance VIG02 / Niveau I



Objectifs

- > Connaître les bases réglementaires et scientifiques relatives à la sécurité de l'acte transfusionnel
- > Acquérir la capacité de mettre en œuvre les impératifs et les bonnes pratiques de l'hémovigilance
- > Connaître les modalités de déclaration et d'analyse des événements de l'hémovigilance



Professions concernées

Médecin ou pharmacien correspondant d'hémovigilance à l'EFS ou dans un établissement de santé, infirmier et technicien de laboratoire des services d'hémovigilance à l'EFS ou dans un établissement de santé, médecin, pharmacien ou cadre technique de dépôts dans les établissements de santé



Durée

3 jours (21 heures)





Hémovigilance

VIG03 / Niveau II



Objectifs

- > Connaître les événements indésirables receveurs (EIR) et les incidents graves (IG) de manière approfondie
- > Analyser l'impact des différentes procédures de son établissement sur la sécurité transfusionnelle
- > Savoir utiliser les outils à sa disposition pour développer la sécurité transfusionnelle au sein de son établissement



Professions concernées

Médecin ou pharmacien correspondant d'hémovigilance à l'EFS ou dans un établissement de santé, infirmier et technicien de laboratoire des services d'hémovigilance à l'EFS ou dans un établissement de santé, médecin, pharmacien ou cadre technique de dépôts dans les établissements de santé



Durée

3 jours (21 heures)





Transports



Bonnes pratiques de transport

TPT-EF06



Objectifs

Acquérir les connaissances indispensables au transport des PSL et des échantillons issus du sang humain, en conformité avec la décision du 10 mars 2020



Professions concernées

Aide-soignant/agent hospitalier et agent de transport des établissements de santé assurant les transports de PSL et échantillons biologiques internes et externes, chauffeur/transporteur des sociétés prestataires de transport de PSL et d'échantillons biologiques



Durée

3,5 heures sur une période de réalisation de 6 mois



Transporter des produits sanguins labiles (PSL)

TPT01



Objectifs

- > Comprendre les textes réglementaires régissant le transport des PSL
- > Comprendre son rôle et ses responsabilités dans la chaîne du transport de PSL
- > Appliquer les exigences relatives aux différentes étapes du transport : enlèvement, acheminement et livraison
- > Connaître les éléments relatifs à la conformité des colis (emballage, étiquetage)
- > Savoir remplir les documents de transport

- > Connaître les contraintes liées au transport des différents types de PSL
- > Connaître les consignes à suivre en cas d'incidents



Professions concernées

Personnel des établissements de santé et EFS en charge des opérations de transport de PSL, personnel de sociétés de transport



Durée

1 jour (7 heures)



Conditionner, expédier, réceptionner des PSL

TPT02



Objectifs

- > Connaître les textes réglementaires régissant le transport des PSL
- > Comprendre son rôle et ses responsabilités dans la chaîne du transport de PSL
- > Appliquer les exigences relatives aux étapes de conditionnement, d'expédition et de réception des PSL
- > Réaliser un conditionnement en toute conformité (emballage, étiquetage)
- > Connaître les contraintes liées au transport des différents types de PSL
- > Savoir compléter les différents documents de transport



Professions concernées

Personnel en charge des opérations de conditionnement, d'expédition et de réception de PSL (personnel des établissements de santé, gestionnaire de dépôts de sang, personnel EFS des services préparation/distribution/délivrance et collecte)



Durée

1 jour (7 heures)



Bonnes pratiques transfusionnelles : exigences relatives au transport des PSL

TPT03



Objectifs

- > Connaître la ligne directrice régissant le transport des PSL
- > Comprendre les responsabilités de chaque acteur dans la chaîne du transport de PSL et savoir les appliquer
- > Connaître :
 - les contraintes de température liées au transport des différents types de PSL
 - les éléments relatifs au conditionnement (emballage, étiquetage, documents)
 - les consignes à suivre en cas d'incidents



Professions concernées

Personnel des établissements de santé et EFS en charge des opérations de conditionnement/expédition/réception/transport de PSL, personnel de sociétés de transport



Durée

0,5 jour (3,5 heures)



Formations transversales à la transfusion sanguine



La chaîne de production des PSL et la sécurité transfusionnelle

FTTS-EF08

Objectifs

Comprendre au travers de chaque étape de la chaîne transfusionnelle les moyens mis en œuvre pour assurer une production sécurisée de PSL adaptée aux besoins

Professions concernées

Tout public acteur de la chaîne transfusionnelle

Durée

30 minutes sur une période de réalisation de 2 mois



Formateur occasionnel : apports pédagogiques

FTTS01

Objectifs

- > S'approprier des outils pédagogiques permettant d'assurer des formations occasionnelles
- > Optimiser la préparation, l'animation et l'évaluation d'une séquence de formation

Professions concernées

Médecin, pharmacien, sage-femme, infirmier, technicien de laboratoire, organisant ou animant des actions de formation

Durée

1 jour (7 heures)



Formateur occasionnel : transposer et animer une formation en classe virtuelle

FTTS02

Objectifs

- > Déterminer les modalités d'animation adaptées à son contenu
- > Choisir les outils et les techniques d'animation pertinents pour sa classe virtuelle
- > Préparer son animation à distance

Professions concernées

Formateur occasionnel désireux d'animer une formation en classe virtuelle

Durée

1 jour (7 heures)





Les bases du système de management des risques et de la qualité

QLTE01

Objectifs

- > Comprendre les concepts, enjeux, méthodes et principes de déploiement et d'amélioration du système de management des risques et de la qualité, et leurs applications pratiques
- > Connaître les principaux référentiels et outils applicables
- > Contribuer à la mise en œuvre et à l'amélioration du système de management des risques et de la qualité au sein de leur secteur d'activité



Professions concernées

Toute personne impliquée dans la démarche qualité-gestion des risques au sein d'une structure de santé (établissement de santé, établissement de transfusion sanguine, laboratoire de biologie médicale, agence sanitaire)



Durée

2 jours (14 heures)



Audit qualité interne

QLTE02

Objectifs

- > Connaître les références réglementaires et normatives
- > Maîtriser les principes et la méthode d'audit qualité
- > Réaliser des audits qualité interne



Professions concernées

Responsable qualité-risques, référent qualité-risques, auditeur potentiel et toute personne en charge d'audit en établissement de transfusion sanguine, établissement de santé et laboratoire de biologie médicale



Durée

3 jours (21 heures)



Mener la démarche d'accréditation en laboratoire de biologie médicale

QLTE03

Objectifs

- > Connaître les concepts de Management des Risques et de la Qualité
- > Interpréter les exigences de la norme ISO 15189
- > Savoir décrire et utiliser les éléments/outils d'un système de management qualité
- > Identifier les étapes clés du processus d'accréditation
- > Acquérir des principes de base de métrologie
- > Savoir élaborer un dossier de validation de méthode qualitative



Professions concernées

Biologiste, technicien, responsable qualité, cadre de santé, personnel travaillant dans un laboratoire de biologie médicale et souhaitant être sensibilisé à l'accréditation et à la norme ISO 15189



Durée

4,5 jours (32 heures)



Fonction métrologie en secteur santé et biologie médicale

QLTE04

Objectifs

- > Connaître les bases conceptuelles et méthodologiques de la métrologie en secteur santé et biologie médicale et les exigences réglementaires et normatives
- > Comprendre la fonction métrologie au sein du laboratoire
- > Exprimer les besoins métrologiques
- > Exploiter les rapports d'étalonnage et d'essais
- > Évaluer les prestataires de métrologie
- > Réaliser des opérations simples de métrologie
- > Présenter les résultats



Professions concernées

Acteurs chargés de la métrologie en établissement de santé ou entreprise du médicament ou de biotechnologie : correspondant & référent, biologiste, ingénieur biomédical, inspecteur sanitaire, qualitatif...



Durée

3 jours (21 heures)

Contacts utiles

Chargées de clientèle pour votre région

**Saint-Denis (93)
Hauts-de-France
Normandie**

Térezza MARIE

✉ tereza.marie@efs.sante.fr

☎ 01 55 93 95 70

**Provence-Alpes-Côte d'Azur
Corse
Occitanie
Pyrénées-Méditerranée
Bourgogne-Franche-Comté
DROM**

Isabelle GAUBERT

✉ isabelle.gaubert@efs.sante.fr

☎ 04 91 18 95 57

**Nouvelle-Aquitaine
Auvergne-Rhône-Alpes
Île-de-France**

Ingrid SPLINGART

✉ ingrid.splingart@efs.sante.fr

☎ 01 55 93 96 30

**Centre-Pays de la Loire
Grand Est
Bretagne**

Yaël ROLLAND

✉ yael.rolland@efs.sante.fr

☎ 02 38 49 93 04

Formations e-learning

(Partenaire externe)

✉ e-formation@efs.sante.fr

☎ 0 810 021 005

Formations sur mesure & intra-entreprises

Renseignements auprès de vos chargées de clientèle ou

✉ formation-intra@efs.sante.fr



Vous êtes en situation de handicap ?

Contactez-nous pour toute information ou adaptation avant votre inscription



A series of 15 horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.

