

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours
MODULE 1 LES FONDAMENTAUX					
J1 : Lundi 21 octobre 2024	8h30-10h30	Accueil et présentation de la formation	Pr Morgan LE GUEN MAR FOCH Sylvie LAMBLIN Cadre Supérieure IADE Responsable pédagogique Ariane RADOUAN IADE Responsable Formation Continue	<ul style="list-style-type: none"> - Tour de table - Présenter la formation et les modalités pratiques du D.U 	PRESENTIEL UVSQ Salle 8
	11h -12h30	Contexte règlementaire de pose des dispositifs intravasculaires (DIV) en 2024	Marie-Ange SAGET IADE FOCH	<ul style="list-style-type: none"> - Définir le contexte règlementaire et son historique - Identifier les éléments de traçabilité obligatoires encadrant cette pratique : traçabilité des dispositifs, check-lists, ... - Connaître les indicateurs de suivi de ces dispositifs 	
J1 : Lundi 21 octobre 2024	14h - 15h	Protocole de coopération	Pr David ORLIKOWSKI Réanimateur GARCHES	Distinguer les modalités de mise en œuvre des protocoles de coopération	
	15h15-17h00	<ul style="list-style-type: none"> - Aspects juridiques selon le cadre d'exercice professionnel - Responsabilité professionnelle déléguant-délégué - Cadre juridique des protocoles de coopération - Notion de consentement éclairé des patients - Preuve juridique : traçabilité & check-list - Qualification et compétence : usage de la scopie par des non MR et radiologues - La RCP est-elle obligatoire dans ce contexte ? 	Mr Germain DECROIX Juriste MACSF	Identifier les responsabilités juridiques inhérentes à la pose de DIV selon les professionnels de santé	

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours
MODULE 1 LES FONDAMENTAUX					
J2 : Mardi 22 octobre 2024	9h00 - 11h00	Anatomie vasculaire et nerveuse du cou, du thorax, de la région inguinale, du bras et avant-bras Territoires Veine cave supérieure, Veine sous-clavière et veine fémorale	Dr Jérémie JAYET Chirurgien vasculaire CHU A. PARE	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser l'anatomie vasculaire et nerveuse en lien avec les DIV posés - Identifier les variabilités anatomiques individuelles possibles 	PRESENTIEL UVSQ Salle 9
	11h00-12h00	Le capital veineux : parlons-en ! - Enjeux pour les patients et les soignants - Scores d'abord veineux difficile Quels critères de choix ?	Dr Charles HICKEL MAR FOCH	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluer la ressource veineuse pour la préserver : comment coter et diagnostiquer un abord veineux difficile ? 	
J2 : Mardi 22 octobre 2024	13h00-15h00	Les DIV périphériques, centraux et artériels : quelles pratiques en 2024 ? VVP, Midline tunnelisé ou non, KTA, VVC, PICCLine, CIP, PICC-Port	Dr Charles HICKEL MAR FOCH	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser les recommandations et bonnes pratiques des Sociétés savantes INS, WOCOMA, SF2H, SFAR - Connaître les différents dispositifs utilisés en 2024 et l'algorithme de choix de ces dispositifs - Hôpital Foch : Retour d'expérience 	
J2 : Mardi 22 octobre 2024	15h00-17h00	Création d'UAV en conduite de projet	Agnès SAINT-SULPICE Cadre formatrice IADE Sylvie LAMBLIN Cadre Supérieure IADE Responsable pédagogique Ariane RADOUAN IADE Responsable Formation Continue	Mettre en œuvre une méthodologie « projet » permettant la création et le développement d'outils pratiques, projet co-construit ou suivi d'indicateurs qualité (CODEV)	PRESENTIEL UVSQ Salle 9

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours
MODULE 2 METHODOLOGIE (VISIO)					
J 3 : Jeudi 5 Décembre 2024	9 h00 – 10h30	Abords vasculaires et dialyse : - Cathéters provisoires & cathéter de CANAUD - Fistule artério-veineuse - Nouveautés - Education thérapeutique du patient dialysé	Dr Ana PIMENTEL Médecin Néphrologue CHU Ambroise PARE	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser les indications, critères de choix, spécificités, surveillance des abords vasculaires chez les patients dialysés - Identifier les bonnes pratiques d'utilisation de ces dispositifs : matériels, règles d'utilisation, gestion et suivi de ces DIV - Savoir expliciter les principes d'éducation thérapeutique du patient dialysé 	DISTANCIEL ZOOM
	10h45 – 12h45	Créer des UAV : Enjeux et impacts en 2024 Retours d'expérience de Deux UAV opérationnelles	Sandrine CHAMPION Cadre SSPI/péri- opérateur/UAV Julien WERSCHINE IDE UAV CH Sud francilien	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître le bilan des UAV en France - Identifier les enjeux actuels de ces projets pour : <ul style="list-style-type: none"> - Les patients, en termes de qualité de prise en charge et de sécurité des soins - Les professionnels de santé paramédicaux et médicaux en termes de compétences et d'attractivité - Les institutions en termes économiques, qualité des soins et fidélisation des personnels 	
13h45 – 14h45	M. DECOURS Cadre supérieure IADE CHU d'Orléans				
J 3 : Jeudi 5 Décembre 2024	15h-17h	<ul style="list-style-type: none"> - Training conduite de projet : Suite TD 22/10 : passage groupe n°3 - Présentation des modalités d'évaluation et consignes méthodologiques conduite de projet (objectif : création ou intégration dans une UAV) - Méthodologie de recherche bibliographique - Point recherche de stage 	Pr M. LE GUEN MAR FOCH S. LAMBLIN Cadre Sup IADE Responsable pédagogique A. RADOUAN IADE FF Cadre responsable FC	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les règles méthodologiques de tout projet pour pouvoir initier et convaincre les instances et/ou autorités - Identifier les modalités d'évaluation du D.U : ECOS et projet CODEV - Savoir rechercher et exploiter la bibliographie scientifique en lien avec l'accès vasculaire ou l'échographie appliquée 	

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours
Module 3 PRINCIPES D'ECHOGRAPHIE					
J4 Lundi 6 janvier 2025	9 h 00 – 12h	<ul style="list-style-type: none"> - Dispositif d'échoguidage : Principes des ultrasons, sono-anatomie (artères, veines, nerfs) - Repérages échographiques « Hors plan ou dans le plan » - Fonction doppler - Repérage d'une thrombose veineuse - Scopie pour pose d'une VVC : principes d'utilisation et de bon usage - Interprétation d'une radiologie pulmonaire : contrôle de la pose correcte/incorrecte ou complications 	Pr Mostafa EL HAJJAM Dr Virginie BLIAH Radiologues A. PARE	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser la sémiologie et les repérages échographiques - Expliciter le principe des ultrasons - Etre capable d'interpréter une radiologie pulmonaire en lien 	PRESENTIEL UVSQ Salles 8 et 10
	13 h 30 – 15h30	Travaux pratiques sur échographes : Utilisation et choix des matériels : gel, gaine stérile, sondes Repérage anatomique échoguidé sur bras humain et/ou Blue Phantom™ Repérage artère radiale échoguidée	Pr Mostafa EL HAJJAM Dr Virginie BLIAH Radiologues A. PARE	<ul style="list-style-type: none"> - Etre capable d'utiliser en autonomie un appareil d'échographie - S'initier à la pratique clinique en supervision guidée - Savoir repérer en pratique le bon positionnement de la voie centrale hors scopie (echoTIP cardiaque) 	
	15h30-17h00	Bonnes pratiques en radioprotection	T. LEMOINE Ingénieur Imagerie médicale	Identifier les éléments clés en matières de radioprotection pour les professionnels et les patients	
J 5 Mardi 7 janvier 2025	9 h 00 - 10 h 30	Principes d'anesthésie locale Pharmacologie des anesthésiques locaux et antidote	JM BREGET MAR VERSAILLES	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser la pharmacologie des AL et antidote - Identifier les précautions d'emploi des AL : allergie, patients dénutris ou insuffisants rénaux,etc... 	PRESENTIEL UVSQ Salle 7 et 8
	10h30- 12h	Etat de l'art du Midline en 2024 Vidéo de pose	JM BREGET MAR VERSAILLES	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir expliciter l'indication, le matériel utile, les bonnes pratiques de pose, d'utilisation et de surveillance, la gestion des complications en lien avec la pose d'un Midline 	
	13h00-14h00	<i>Temps de groupe : Projet CODEV</i>			
	14h 00 - 17 h 00	Ateliers en groupes : Pratiques sur échographe pour pose de voies veineuses périphériques (VVP, PowerGlide, Midline)	T. GAUTIER MAR VERSAILLES M.A. SAGET IADE Hôpital Foch Y. DUPONT et C. CEDO IADEs Hôpital A. Paré	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser la technique de repérage échographique des troncs veineux périphériques - Poser un DIV périphérique sur Blue Phantom™ - Savoir pratiquer une anesthésie locale 	

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours
MODULE 4 HYGIENE ET GESTION DE RISQUES					
J 6 Lundi 3 février 2025	9h00-10h30	Quelle gestion du risque infectieux lié au DIV ? Que faire quand le cathéter est infecté ? Quel verrou antibiotique choisir ?	Dr De RAINAC Dr COLOMBIER Equipe EPR – Hôpital Foch	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les indicateurs de suivi du risque infectieux spécifique et les sites dédiés SPIADI - Connaître les bonnes pratiques en cas de complications infectieuses locales ou systémiques : hémocultures, conditions de retrait du DIV, principes de traitement - Identifier les antibiotiques utiles selon la bactériémie 	PRESENTIEL UVSQ
	10 h 45 - 12h 30	Bonnes pratiques de poses & recommandations spécifiques d'hygiène Norme ISO pour pose de DIV Gestion de risques & Evaluation des pratiques professionnelles	Marie-Christine GRAMER CSS expert Hygiène CHU.A. PARE	<ul style="list-style-type: none"> - Expliciter les recommandations d'hygiène encadrant la pose des DIV : normes des locaux, habillage, désinfection... - Analyser les risques inhérents à ces pratiques - Analyser des EIG en lien selon la méthode ALARM 	
	13h30-15h	Spécificités de l'abord vasculaire en pédiatrie	Dr Giorgia OROFINO CHU NECKER	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les spécificités pédiatriques : anatomie, repérage échographique, matériels... - Comment solutionner l'accès vasculaire difficile chez l'enfant en pratique : écho-guidage, IO, cathéter de Jonathan... 	
	15h-17h	<u>Atelier 1</u> Habillage stérile & désinfection chirurgicale des mains par friction & champagne stérile	Chantal MAERTEN Cadre de santé IBODE Hygiéniste Ecole IBODE Lille	<ul style="list-style-type: none"> - Appliquer les bonnes pratiques en matière d'hygiène 	
<u>Atelier 2</u> Montage des lignes de perfusion et connaissances des différentes valves		B BRAUN®	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser le montage adapté des lignes et les bonnes pratiques d'usage des valves - Identifier les facteurs et causes d'erreurs 		
<u>Atelier 3</u> Dispositifs de fixations (Vidéo statlock®)		V. Gangnand Laboratoires BD®	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser la fixation adaptée 		

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours
J 7 Mardi 4 février 2025	09h00-09h30	Point stages : - Terrains - Convention - Remise du livret de suivi - Point méthodo conduite de projet - Visionnage : <i>vidéo parcours patient</i> <i>Bérard LYON</i>	Pr M. LE GUEN S. LAMBLIN Ariane RADOUAN	- S'initier à la méthodologie projet - Identifier les invariants à la conduite d'un projet de coopération interprofessionnelle en lien <u>avec la création ou l'intégration d'une UAV</u>	PRESENTIEL UVSQ
	09h30-12h00	<i>Travaux en groupe</i> Projet CODEV : Groupe 1 et 2 : création d'une UAV Groupe 3 : Protocoles de coopération Groupe 4 : Intégration d'une UAV	Pr M. LE GUEN S. LAMBLIN Ariane RADOUAN Yasmine DUPONT+ Céline CEDO IADES UAV CHU A. PARE M.GUERIN Cadre IADE CH Villeneuve St Georges	- Appliquer la méthodologie de conduite de projet : ✓ Parcours patient ✓ Habilitation des professionnels ✓ Locaux et logistique ✓ RH ✓ Business Plan ✓ SAV et HOTLINE ✓ Indicateurs de suivi ✓ Communication interne ✓ Informations patient	
	13h00-15h00	<i>Ateliers pratiques sutures</i>	Dr Jérémie JAYET Chirurgien vasculaire CHU A.PARE	Pré requis : vidéo pose de CIP et PICC port sur You tube - Approfondir la pratique	
	15h00 -17h00	Accompagnement non médicamenteux des patients à la pose de DIV	M. VEISSIERE IADE CH NOVO Mr LEPOUTRE BLISS™ Solution	- Identifier les facteurs et signes de stress/anxiété liés à cette pratique - S'initier à des techniques non médicamenteuses permettant de diminuer le stress/anxiété	

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours	
MODULE 5 PARCOURS DE SOIN						
J 8 Lundi 03 mars 2025	9 h 00 - 11 h 00	Etat de l'art du PICCLine en 2024 Pratiques pour pose de voies veineuses centrales (VVC en jugulaire, PICCLine)	Pr LEGUEN MAR FOCH	- Savoir expliciter l'indication, le matériel utile, les bonnes pratiques de pose, d'utilisation et de surveillance, la gestion des complications en lien avec la pose d'un PICCLine	PRESENTIEL UVSQ	
	11h00-13h00	<i>Temps de groupe : Projet CODEV</i>				
	14h 00-15h 00	Prise en charge des complications des abords vasculaires - Que faire quand le cathéter est bouché ? - Thrombose veineuse ou manchons de fibrine ? - Trucs et astuces en cas de problèmes de poses ou d'utilisation des DIV - Extravasation <i>Retour d'expérience</i>	Dr Clément MILLET MAR FOCH	- Etre capable de détecter les complications des DIV - Identifier les actions préventives et curatives en cas de complications à la pose ou à l'usage des DIV		
15h 00-17h 00	Ateliers VVC : - Pose sur Mannequin Freemed Blue Phantom® - Vérification bon positionnement ECG et sonde endocavitaire Onde P tracker VYGON/BARD - Echographie cardiaque EchoTIP : flush OD	N. POURRAT Collaborateur Freemed® M. RAMAMOURTHY IADE Hôpital Foch C. MILLET MAR Foch V. Gangnant Collaboratrice BD	<i>Pré requis : vidéo pose de VVC et PICC sur You tube</i> Approfondir la pratique procédurale			

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours	
MODULE 5 PARCOURS DE SOIN (SUITE)						
J 9 Mardi 04 mars 2025	9 h 00 - 12 h 00	Etat de l'art : La chambre implantable et le Picc-Port en 2024 <i>séquences vidéo : Pose de PAC</i>	Dr Aline ALBI-FELDZER Chef de service anesthésie Institut CURIE-St Cloud	- Savoir expliciter l'indication, le matériel utile, les bonnes pratiques de pose, d'utilisation et de surveillance, la gestion des complications en lien avec la pose d'une CIP ou d'un PiCC-Port	PRESENTIEL UVSQ	
	13h00-14h00	<i>Temps de groupe : Projet CODEV</i>				
	14h 00 - 15h 30	Retour d'expérience GHT Yvelines nord Parcours de soins des patients porteurs de DIV en intra-hospitalier Formation et habilitation des utilisateurs	Anne PERIN TANGUY IDE référente équipe UTNC CHIPS Isabelle VERGON IDE référente CHFQ Amélie IBRAHIM IDE Hygiéniste CHIPS	- Savoir former et habiliter les IDE à la gestion, la surveillance, le retrait d'un DIV à hôpital		
16h00-17h00	Soins infirmiers des patients porteurs de DIV au domicile Relation ville hôpital Dispositifs de protection ou vêtements adaptés	Prestataires Santé service Caroline FINCK Société LVL médical Lucie GUEYFFIER Association Rue du colibri	- Identifier les spécificités de l'utilisation des perfusions sur DIV au domicile - Etre en mesure de gérer les demandes de SAV hors Hôpital - Etre en mesure de conseiller les patients porteurs de DIV sur le choix de vêtements adaptés - Assurer le bien-être des patients pris en charge			

Dates	Horaires	Intitulé du cours	Intervenants	Objectifs pédagogiques	Lieu du cours
Stage clinique 35 h					
De Mars à juin 2025		Livret de suivi : - Indications des DIV - Nombre de poses - Typologie des poses - Actions : observation, pose supervisée, éducation thérapeutique patient, suivi des DIV		<ul style="list-style-type: none"> - Observer la pose de DIV selon la spécificité et l'expertise des praticiens - S'initier à la pose de DIV supervisée - Comprendre le fonctionnement effectif d'une UAV fonctionnelle - Echanger entre pairs sur les modalités de création d'une UAV, son fonctionnement 	<i>Lieux de stage</i>
EVALUATION finale du D.U :					
Date butoir : Vendredi 20 juin 17h		Rendu fiche projet par mail : ariane.radouan@uvsq.fr et sylvie.lamblin@uvsq.fr			
Jeudi 26 juin 2025	9h-13h	Station 1 « Vidéo des erreurs »	M.LEGUEN M.A SAGET Equipe ERIADE	- Evaluer les bonnes pratiques en lien avec la gestion de risques et les DIV	PRESENTIEL UVSQ
		Station 2 Repérage échographique et ponction		- Evaluer la pose conforme d'un Midline	
		Station 3 Banque de questions		- Evaluer les connaissances acquises	
	14h-16h	Présentation du projet CODEV		<ul style="list-style-type: none"> - Evaluer la pertinence du projet de coopération et d'UAV - Evaluer le travail en équipe interprofessionnelle 	