Développement des compétences

CALENDRIER DES FORMATIONS DU GROUPE LNE 2021

2ÈME SEMESTRE

CRÉER LA CONFIANCE

MÉTROLOGIE

MESURE, ESSAIS, ANALYSE

INTITULÉ DU STAGE	RÉF.	DURÉE	€ HT	JUIN	JUIL.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
MÉTROLOGIE : PERFORMANCE DES RÉSULTATS DE MESURE, D'ESSAIS ET D'ANALYSE									
ORGANISATION DE LA MÉTROLOGIE									
Cycle certifiant - Piloter la fonction métrologie Responsable - Futur Responsable Métrologie	CC 01	10 J	5 570	15-16	06-08	10	14-15		03
Piloter la fonction métrologie Atelier de perfectionnement	CC 01 - P	1 J	790				29		
Le métier de métrologue	ME 55	3 J	1 760			14-16	26-28 Cl. Vi		
QUALITÉ DANS LES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE									
Fondamentaux de la norme ISO 17025 Comprendre l'approche, les principes et l'intérêt de la norme	AQ 08	1 J	790				01 Cl. Vi		
ISO 17025 : mettre en œuvre le référentiel des laboratoires d'essais et d'étalonnage	AQ 01	3 J	1 795				11-13		
Risques et opportunités dans les laboratoires	AQ 62	1 J	790				11 Cl. Vi		
Intégrer efficacement les prestataires externes dans le système de management du laboratoire	AQ 68	1 J	790			20			
Mener un projet d'accréditation ISO 17025	AQ 61	1 J	790	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) Formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr					
L'ISO 17025 et les processus du laboratoire Une lecture de la norme orientée performance	AQ 60	2 J	1 380		01-02				
L'audit qualité dans les laboratoires selon ISO 17025	AQ 05	3 J	1 795				05-07		
MAÎTRISE DE LA MESURE									
GEN REF 10 : démontrez la traçabilité de vos résultats de mesure	ME 107	1 J	790			09			
Pratiques de base en métrologie : utilisez vos résultats d'étalonnage et exploitez vos instruments de mesure	ME 54	1 J	790	04 Poitiers		23	07 Poitiers	30	
DÉMONSTRATION DE LA MAÎTRISE									
Maîtrise des processus de mesure	ME 31	3 J	1 760					23-25 Poitiers	
Équipements de mesure : criticité, étalonnage et vérification, aptitude à l'emploi	ME 98	1 J	790				08 Cl. Vi		
Entreprises : gérez votre parc d'instruments de mesure et la sous-traitance des étalonnages	ME 36	2 J	1 380	29-30 Cl. Vi					14-15 Cl. Vi
Entreprises : optimisez la périodicité de vos étalonnages et de vos vérifications	ME 65	1 J	790	01 Cl. Vi				18 Cl. Vi	
INCERTITUDE DE MESURE									
Initier une démarche d'incertitude de mesure	ME 109	1 J	790			17 Cl. Vi			
Introduction aux incertitudes de mesure	ME 66	4 Hrs	310	Stage E.Learning		Formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr			
Incertitudes de mesure dans l'entreprise : estimation et pratique Abordez l'estimation de vos incertitudes de mesure par une méthode structurée	ME 21	2 J	1 380			14-15			07-08 Poitiers
Évaluation et maîtrise des incertitudes de mesure	ME 13	3 J	1 995	28-30		20-22 Toulouse	05-07		07-09
Évaluation des incertitudes de mesure par propagation des distributions Méthode de Monte Carlo et attestation de conformité	ME 13-01	2 J	1 380		01-02 Cl. Vi				
Exploiter efficacement le logiciel LNE-RegPoly	ME 101	1 J	790				01		
COMPARAISON INTERLABORATOIRES									
Comparaisons interlaboratoires et Essais d'aptitude (NF ISO 17043 & NF ISO 13528) Conception, Organisation, Exploitation, Interprétation	ME 39	2 J	1 380	03-04					
VALIDATION DE MÉTHODE									
Validez votre méthode d'analyse pour garantir la qualité de vos résultats Performance de votre méthode : NF T 90-210 - V 03 110 Estimation des incertitudes : NF ISO 11352	ME 33	3 J	1 760			14-16			
STATISTIQUES									
Les essentiels de la statistique pour la mesure	ME 81	1 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) Formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						

CRÉER LA CONFIANCE LNE

Petit groupe en laboratoire - NB: en dehors des lieux spécifiquement indiqués, les stages se déroulent à Paris. Nouveaux stages.
Cl. Vi : classe virtuelle Programmes consultables sur internet : lne.fr

MÉTROLOGIE

MESURE, ESSAIS, ANALYSE

CALENDRIER 2021 - 2ÈME SEMESTRE

INTITULÉ DU STAGE	RÉF.	DURÉE	€ HT	JUIN	JUIL.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
MÉTROLOGIE DES NANOMATÉRIAUX									
Choisir la bonne méthode de caractérisation pour maîtriser la taille de vos matières premières sous forme particulaire Quelle technique utiliser ? Quel mesurande ? Comparabilité des mesures ?	ME 100	1 J	790					23	
Les fondamentaux de la métrologie dimensionnelle par microscopie à force atomique : étalonnage et maîtrise de l'incertitude de mesure	ME 104	2 J	1 380				04-05 St Quentin en Y.		
MÉTROLOGIE CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE									
Métrologie pratique dans un Laboratoire de Biologie Médicale Application de la norme NF ISO 15189	ME 70	1 J	790	08 Cl. Vi					
Réaliser des mesures fiables d'oxygène dissous et de turbidité	ME 102	1 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) Formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
Bonnes pratiques pour les mesures de pH et de conductivité électrolytique	ME 60	1 J							
MÉTROLOGIE MÉCANIQUE									
Les fondamentaux pour l'activité d'étalonnage en métrologie dimensionnelle	ME 09	2 J	1 380	28-29					
Métrologie des pressions : concepts de base et processus de mesure	ME 08-01	2 J	1 380					16-17	
Systèmes de référence en métrologie des pressions	ME 08-02	1,5 J	1 030					18-19	
Comment peser au plus juste Méthodes et moyens, incertitudes et raccordement	ME 15	2,5 J	1 630			28-30			
Métrologie des forces Techniques d'étalonnages et évaluation des incertitudes	ME 14	2,5 J	1 630					23-25	
Maîtriser les mesures acoustiques de l'instrumentation au calcul d'incertitude	ME 87	2 J	1 380				07-08 St Quentin en Y.		
Comment bien mesurer les vibrations	ME 95	1 J	790					04 St Quentin en Y.	
Métrologie des accélérations Étalonnage par comparaison en accélérométrie vibratoire	ME 63	1 J	790					05 St Quentin en Y	
MÉTROLOGIE ÉLECTRIQUE									
Les fondamentaux en métrologie électrique	ME 80	1 J	790	01 St Quentin en Y.			01 St Quentin en Y.		
Métrologie électrique Courant continu et alternatif basse fréquence	ME 42	3 J	1 760			21-23 St Quentin en Y.			
Résistances et Impédances Connaître et mettre en pratique les techniques de mesure	ME 43	2 J	1 380			28-29 St Quentin en Y.			
Tension et courant Connaître et mettre en pratique les techniques de mesure	ME 44	3 J	1 685				12-14 St Quentin en Y.		
Caractériser un multimètre ou un calibrateur Tension et courant, en continu et en alternatif	ME 45	2 J	1 380					29-30 St Quentin en Y.	
Hautes fréquences et hyperfréquences Connaître et mettre en pratique les techniques de mesure	ME 48	4 J	2 250					15-18 St Quentin en Y.	
Mettre en pratique les techniques de mesure en Temps Fréquence	ME 105	2 J	1 380		01-02 St Quentin en Y.				
Définition métrologique d'une résistance électrique en courant continu et d'une impédance	ME 110	5 Hrs	500			7 Cl. Vi			7 Cl. Vi
Mesures de la tension et du courant alternatifs aux meilleures incertitudes	ME 111	4 Hrs	400					23 Cl. Vi	

NB: en dehors des lieux spécifiquement indiqués, les stages se déroulent à Paris. Nouveaux stages.
Cl. Vi : classe virtuelle Programmes consultables sur internet : lne.fr

CRÉER LA CONFIANCE LNE

MÉTROLOGIE

MESURE, ESSAIS, ANALYSE

INTITULÉ DU STAGE	RÉF.	DURÉE	€ HT	JUIN	JUIL.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
MÉTROLOGIE THERMIQUE									
Les fondamentaux en métrologie thermique	ME 82	1 J	790			09 St Denis			
Métrologie pratique des températures Module de base	ME 10	3 J	1 995	08-10 Poitiers				16-18 St Denis	
Étalonnage des couples thermoélectriques et recherche des défauts d'homogénéité dans ce type de capteurs Atelier	ME 10-02	1 J	845					15 St Denis	
Caractérisation d'enceintes climatiques et d'étuves Atelier	ME 10-03	1 J	845					19 St Quentin en Y.	
Étalonnage aux points fixes de l'Échelle Internationale des Températures (EIT-90) Atelier	ME 10-04	1 J	845	11 St Denis					
Métrologie pour la performance énergétique Comment maîtriser les résultats de mesure et les interpréter	ME 97	1 J	790					30 Cl. Vi	
Sachez utiliser la thermographie infrarouge dans vos situations de mesure	ME 32	1,5 J	1 030	22-23 Cl. Vi				24-25 Cl. Vi	
Mesurer la température avec un pyromètre	ME 106	4 Hrs	400					26 St Denis	
La norme AMS 2750 - Pyrométrie Comprendre et mettre en place ses principales exigences techniques	ME 75	1 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
Anémométrie	ME 91	2 J	**Information et inscription** Cetiat : formation@cetiat.fr - Tél : 04 72 44 49 00 Programme consultable sur : lne.fr						
MÉTROLOGIE OPTIQUE									
Spectroradiométrie Photométrie : techniques de mesure	ME 57	3 J	1 685	15-17 St Quentin en Y.					
MÉTROLOGIE LÉGALE									
Les fondamentaux de la métrologie légale	ML 06	1 J	790				04		
Adapter son système de management de la qualité en métrologie légale aux exigences de la décision du 21 décembre 2018	ML 30	1 J	790	22	05 Cl. Vi				

Petit groupe en laboratoire - NB: en dehors des lieux spécifiquement indiqués, les stages se déroulent à Paris. Nouveaux stages.
Cl. Vi : classe virtuelle Programmes consultables sur internet : lne.fr

MANAGEMENT

QUALITÉ / ENVIRONNEMENT - AUDITS

CALENDRIER 2021 - 2ÈME SEMESTRE

INTITULÉ DU STAGE	RÉF.	DURÉE	€ HT	JUIN	JUIL.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
MANAGEMENT DE LA QUALITÉ (ISO 9001 – ISO 13485 – AMDEC)									
Veille normative et réglementaire L'organiser efficacement aux niveaux national et international	AQ 14	2 J	1 380			29-30			
Formation à l'audit qualité L'audit interne, l'audit des fournisseurs	AQ 02	3 J	1 380	22-24 Cl. Vi					
Adapter son système de management de la qualité à la norme ISO 13485 v2016 GMED	SA 19	2 J	1 550				12-13 Cl. Vi		01-02 Cl. Vi
Valider les procédés de réalisation des dispositifs médicaux Maîtrise statistique des procédés (MSP) GMED	SA 30	2 J	1 500	22-23 Cl. Vi			06-07 Cl. Vi		
AMDEC : processus et moyen de production	AQ 32	2 J	1 090	**Information et inscription** CIMI : i-rovisco@cimi.fr - Tél : 02 54 74 97 03 Programme consultable sur : lne.fr					
MANAGEMENT DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL (ISO 45001)									
ISO 45001 : nouveautés du Système de Management de la Santé Sécurité au Travail	AQ 63	1 J	790	11					
Management de la santé et de la sécurité au travail ISO 45001	AQ 19	2 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL (ISO 14001)									
Système de Management Environnemental ISO 14001 : 2015	EN 19	2 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
ACCRÉDITATION DES ORGANISMES DE CONTRÔLE ET D'INSPECTION (ISO/CEI 17020)									
ISO/CEI 17020 version 2012, le référentiel des organismes d'inspection	ML 31	2 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
QUALITÉ DANS LES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (ISO 17025)									
Fondamentaux de la norme ISO 17025 Comprendre l'approche, les principes et l'intérêt de la norme	AQ 08	1 J	790				01 Cl.Vi		
ISO 17025 : mettre en œuvre le référentiel des laboratoires d'essais et d'étalonnage	AQ 01	3 J	1 795				11-13		
Risques et opportunités dans les laboratoires	AQ 62	1 J	790				11 Cl. Vi		
Intégrer efficacement les prestataires externes dans le système de management du laboratoire	AQ 68	1 J	790			20			
Mener un projet d'accréditation ISO 17025	AQ 61	1 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
L'ISO 17025 et les processus du laboratoire Une lecture de la norme orientée performance	AQ 60	2 J	1 380		01-02				
L'audit qualité dans les laboratoires selon ISO 17025	AQ 05	3 J	1 795				05-07		

NB: en dehors des lieux spécifiquement indiqués, les stages se déroulent à Paris. Nouveaux stages.
Cl. Vi : classe virtuelle Programmes consultables sur internet : lne.fr

CRÉER LA CONFIANCE LNE

SÉCURITÉ DES PRODUITS ET DES PERSONNES

INTITULÉ DU STAGE	RÉF.	DURÉE	€ HT	JUIN	JUIL.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION									
Maîtrisez le référentiel ISO 27001 Système de management de la Sécurité de l'information	AQ 44	2 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
HDS - Hébergeurs de données de santé Maîtrisez le référentiel	AQ 58	1 J							
L'essentiel normatif et réglementaire de la sécurité des systèmes d'information dans le domaine de la santé	AQ 67	1 J							
Formation à la sécurité des systèmes embarqués et objets connectés (IOT)	AQ 65	3 J	2 250	22-24					
Formation au design d'architectures cybersécurisées de systèmes industriels	AQ 66	3 J	2 250		06-08				
Processus du cycle de vie des logiciels de dispositifs médicaux GMED	SA 36	2 J	1 500					A définir	
Gérer les risques appliqués aux dispositifs médicaux GMED Norme ISO 14971	SA 02	2 J	1 550			23-24 Cl. Vi			01-02 Cl. Vi
ÉVALUATION DES SYSTÈMES D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE									
Méthodologie d'évaluation des systèmes d'intelligence artificielle	AQ 64	2 J	1 380						09-10
EMBALLAGE ET INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE									
Matériaux et emballages au contact des denrées alimentaires Les exigences réglementaires en cours et à venir	EC 16	1,5 J	1 030					23-25 Cl. Vi	
Matières plastiques destinées au contact des denrées alimentaires	EC 50	1 J	790				11 Cl. Vi		
Prédiction de la migration des substances issues des matières plastiques vers les aliments	EC 57	1 J	790		01				
BRCGS Packaging : appréhender les évolutions de la version du 06 août 2019	EC 61	4 Hrs	490	Stage E.Learning Formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr					
BRCGS Packaging : appréhender le référentiel hygiène pour les fabricants d'emballages	EC 65	1 J	790						
BRCGS Packaging : comprendre le référentiel hygiène et le protocole d'audit pour les fabricants d'emballages	EC 39	2 J	1 580				12-13		
Hygiène des emballages : comprendre la méthode HACCP et l'appliquer à la fabrication des emballages alimentaires	EC 32	1 J ou 2 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
COMPORTEMENT AU FEU ET SÉCURITÉ INCENDIE									
Qualifiez vos équipements ferroviaires selon la NF EN 45545-2	SE 06	1 J	790					23 Cl. Vi	
Utiliser FDS v6 *(Fire Dynamics Simulator)* pour la simulation incendie et désenfumage	SE 30	3 J	1 760					17-19	
BÂTIMENT - PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES									
Métrologie pour la performance énergétique Comment maîtriser les résultats de mesure et les interpréter	ME 97	1 J	790					30 Cl. Vi	
Formation Internationale CEM® - *Certified Energy Manager*	SE 48	5 J	2 800	**Information et inscription** Beelas Group : christian.laur@beelas.eu Programme consultable sur : lne.fr					
Formation Internationale en Commissioning CBCP®	SE 49	5 J	2 800						
Formation Internationale CEA™ : *Certified Energy Auditor™* Devenez auditeur énergie	SE 56	4 J	1 900						
Expert analyse énergétique et étude d'opportunité tertiaire	SE 57	2 J	1 380		05-06		04-05		
Management de l'énergie Optimisez vos utilités de production de chaleur	NRJ11B	1 J	**Information et inscription** Cetiat : formation@cetiat.fr - Tél : 04 72 44 49 00 Programme consultable sur : lne.fr						
Management de l'énergie Optimisez vos utilités de production de froid	NRJ12	1 J							
Eau chaude sanitaire solaire (ECS solaire) dans les bâtiments du collectif et du tertiaire	GC24	3 J							
PERSONNALISATION DES ESSAIS									
Prise en compte de l'environnement Guide de la démarche de Personnalisation en environnement mécanique	SE 51	2 J	1 380				14-15 St Quentin en Y.		
Prise en compte de l'environnement Guide de la démarche de Personnalisation en environnement climatique	SE 52	2 J	1 380					29-30 St Quentin en Y.	

CRÉER LA CONFIANCE LNE

NB: en dehors des lieux spécifiquement indiqués, les stages se déroulent à Paris. Nouveaux stages.
Cl. Vi : classe virtuelle Programmes consultables sur internet : lne.fr

MÉDICAL

INTITULÉ DU STAGE	RÉF.	DURÉE	€ HT	JUIN	JUIL.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
CONNAÎTRE ET METTRE EN ŒUVRE LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX									
Appliquer les exigences du règlement européen relatif aux dispositifs médicaux Règlement (UE) 2017/745	SA 56	2 J	1 550	17-18 Cl. Vi			12-13 Cl. Vi	23-24 Cl. Vi	
Constituer la documentation technique dans le cadre du règlement 2017/745	SA 43	1,5 J	1 200			21-22 Cl. Vi			02-03 Cl. Vi
Répondre aux nouvelles exigences réglementaires en matière de surveillance après commercialisation et vigilance	SA 45	1 J	850	18 Cl. Vi			04 Cl. Vi		
Mettre en place les exigences relatives au IUD (identifiant unique du dispositif)	SA 66	0,5 J	500				08 Cl. Vi		
Comprendre les responsabilités réglementaires et juridiques selon son rôle	SA 69	2 J	1 550				14-15 Cl. Vi		
Comprendre les exigences réglementaires de l'évaluation clinique et du suivi clinique après commercialisation	SA 65	1 J	850				13 Cl. Vi		
Évaluation clinique des dispositifs médicaux selon la voie de la littérature	SA 09	1 J	850				14 Cl. Vi		
Évaluation clinique selon la voie de l'investigation clinique	SA 26	1 J	850				15 Cl. Vi		
CONNAÎTRE ET METTRE EN ŒUVRE LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IN VITRO									
Appliquer les exigences du règlement européen relatif aux dispositifs in vitro Règlement UE 2017/746	SA 50	1 J	850	Stage proposé sur demande					
CONNAÎTRE ET METTRE EN ŒUVRE LA RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE									
Se préparer à l'audit MDSAP	SA 64	2 J	1 500			27-28 Cl. Vi		17-18 Cl. Vi	06-07 Cl. Vi
Appliquer la réglementation des dispositifs médicaux propre aux USA (21 CFR-Part 820)	SA 14	2 J	1 500	14-15 Cl. Vi			05-06 Cl. Vi		
Appliquer la réglementation des dispositifs médicaux propre au Canada (RIM)	SA 61	1 J	850	Stage proposé sur demande					
Appliquer la réglementation des dispositifs médicaux propre à l'Australie (TGA)	SA 62	1 J	850						
Appliquer les exigences pour un système qualité conforme à la réglementation taïwainaise (TCP)	SA 63	1 J	850	04					
METTRE EN PLACE LES EXIGENCES DU SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA QUALITÉ									
Adapter son système de management de la qualité à la norme ISO 13485 v2016	SA 19	2 J	1 550				12-13 Cl. Vi		01-02 Cl. Vi
Le management de la qualité selon ISO 9001 : 2015	AQ 47	2 J	1 380			20-21			
Concevoir un dispositif médical selon les exigences applicables	SA 53	1 J	850					22 Cl. Vi	
Gérer ses sous-traitants et ses fournisseurs	SA 52	1 J	850						03 Cl. Vi
Utiliser les outils statistiques dans l'application de l'ISO 13485	SA 67	1 J	850	Stage proposé sur demande					
Valider les outils logiciels utilisés dans le système de management de la qualité	SA 68	1 J	850						
Audit interne et audit des fournisseurs pour les entreprises fabricants de dispositifs médicaux	SA 24	3 J	2 000	15-17 Cl. Vi				24-26 Cl. Vi	
Valider les procédés de réalisation des dispositifs médicaux Maîtrise statistique des procédés (MSP)	SA 30	2 J	1 500	22-23 Cl. Vi			06-07 Cl. Vi		
Cycle certifiant - Piloter la fonction métrologie Responsable Futur Responsable Métrologie	CC 01	10 J	5 570	15-16	06-08	10	14-15		03
Pratiques de base en métrologie : utilisez vos résultats d'étalonnage et exploitez vos instruments de mesure	ME 54	1 J	790	04 Poitiers		23	07 Poitiers	30	
Les essentiels de la statistique pour la mesure	ME 81	1 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						

NB: en dehors des lieux spécifiquement indiqués, les stages se déroulent à Paris. Nouveaux stages.
Cl. Vi : classe virtuelle Programmes consultables sur internet : lne.fr

GMED GROUPE LNE

MÉDICAL

INTITULÉ DU STAGE	RÉF.	DURÉE	€ HT	JUIN	JUIL.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
GÉRER LES RISQUES									
Gérer les risques appliqués aux dispositifs médicaux Norme ISO 14971	SA 02	2 J	1 550			23-24 Cl. Vi			01-02 Cl. Vi
Constituer un dossier d'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation des dispositifs médicaux	SA 49	2 J	1 550	08-09 Cl.Vi				03-04 Cl. Vi	
Processus du cycle de vie des logiciels de dispositifs médicaux	SA 36	2 J	1 500					17-18 Cl. Vi	
Sécurité électrique et compatibilité électromagnétique (CEM) des dispositifs médicaux	SE 55	2 J	1 500	24-25					
Évaluation biologique des dispositifs médicaux	SA 21 B	2 J	1 500	08-09 Cl. Vi		21-22 Cl. Vi			
Maîtrisez le référentiel ISO 27001 Système de management de la Sécurité de l'information	AQ 44	2 J	Formation proposée uniquement en intra (en présentiel ou en classe virtuelle) formation@lne.fr - Tél : 01 40 43 37 35 - lne.fr						
HDS - Hébergeurs de données de santé Maîtrisez le référentiel	AQ 58	1 J							
L'essentiel normatif et réglementaire de la sécurité des systèmes d'information dans le domaine de la santé	AQ 67	1 J							
Formation à la sécurité des systèmes embarqués et objets connectés (IOT)	AQ 65	3 J	2 250	22-24					
Formation au design d'architectures cybersécurisées de systèmes industriels	AQ 66	3 J	2 250		06-08				
Méthodologie d'évaluation des systèmes d'intelligence artificielle	AQ 64	2J	1 380						09-10
Choisir la bonne méthode de caractérisation pour maîtriser la taille de vos matières premières sous forme particulaire Quelle technique utiliser ? Quel mesurande ? Comparabilité des mesures ?	ME 100	1 J	790					23	
MAÎTRISER LES PROCÉDÉS SPÉCIAUX									
Valider les procédés de réalisation des dispositifs médicaux Maîtrise statistique des procédés (MSP)	SA 30	2 J	1 500	22-23 Cl. Vi			06-07 Cl. Vi		
Microbiologie des dispositifs médicaux et travail en salle blanche	SA 21 A	2 J	1 500	Stage proposé sur demande					
Stérilisation des dispositifs médicaux à la chaleur humide Validation par la fonction Fo et Fbio	SA 35	1 J	850			24 Cl. Vi			
Stérilisation des dispositifs médicaux par irradiation Mise au point, validation et contrôle de routine du procédé	SA 27 A	2 J	1 500					16-17 Cl. Vi	
Stérilisation des dispositifs médicaux par oxyde d'éthylène Mise au point, validation et contrôle de routine du procédé	SA 27 B	2 J	1 500					25-26 Cl. Vi	
Traitement aseptique des produits de santé Filtration stérilisante et répartition / Conditionnement aseptique	SA 44	1 J	850	23 Cl-Vi					
Former sur les modes de stérilisation atypique	SA 70	1 J	850	Stage proposé sur demande					
Nettoyage, décontamination, désinfection des dispositifs médicaux à usage unique	SA 41	1,5 J	1 150						01-02 Cl. Vi
Matériaux et systèmes d'emballage pour les dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal Conformité à l'ISO 11607	SA 54	1 J	850						03 Cl. Vi

GMED GROUPE LNE

NB: en dehors des lieux spécifiquement indiqués, les stages se déroulent à Paris. Nouveaux stages.
Cl. Vi : classe virtuelle Programmes consultables sur internet : lne.fr

Centres de formation du groupe LNE
1, rue Gaston Boissier
75724 PARIS CEDEX 15

Tél. : 01 40 43 37 35 - formation@lne.fr

Tél. : 01 40 43 38 16 - formation@lne-gmed.com

lne.fr

CRÉER
LA
CONFIANCE

DG/DMSI - Septembre 2021 - © : P. Stroppa - G. Grandin - IstockPhotos