

Numéro
spécial



ÉDITO

**QHSE : quatre lettres,
un enjeu de taille pour QLIO**

Parmi les enjeux sociétaux, le QHSE ou Qualité Hygiène Sécurité et Environnement, fait partie des thèmes développés dans nos formations sans oublier la technologie. Tout un programme pour que nos étudiants soient formés et prêts à aborder la QHSE en toute sérénité !

À LA UNE *Une nouvelle Licence en Métrologie à Qlio*

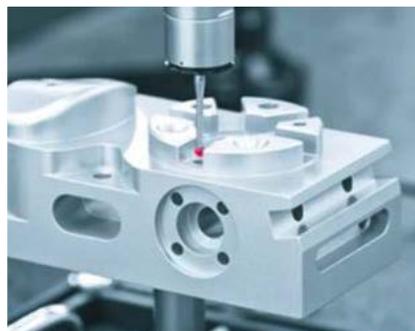


L'IUT Nancy-Brabois, et plus particulièrement le département QLIO à Lunéville, propose, à la rentrée de septembre 2023, une licence professionnelle en Métrologie Industrielle.

Pour répondre aux besoins des métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité, cette licence professionnelle développe les aspects métrologie portative et tridimensionnelle par contact et optique, métrologie thermique, les essais sur les matériaux et les produits. Une initiation aux accréditations et certifications des entreprises est dispensée tout en abordant la gestion de projet, la communication et le management ainsi que les aspects juridiques des entreprises. Une grande part de la formation est consacrée aux

travaux pratiques et aux projets. Il est possible de s'inscrire en formation initiale ou par alternance après un bac +2 scientifique, technologique ou une réorientation. La VAE (validation des acquis de l'expérience) est également possible.

Les emplois visés sont :
métrologue, assistant qualité produit, assistant ingénieur métrologie qualité, technicien essais dans tous les secteurs d'activité industriels : produits manufacturés, automobile, aéronautique, énergie, défense, sous-traitance mécanique, matériel de transport public et naval, machines spéciales, luxe...



Matériel :

Parmi les équipements du département QLIO, notons les récentes acquisitions :

- . une enceinte climatique
- . une machine de mesure 3D à palpeur automatique
- . un scanner de mesure ZEISS GOM



Contact :
cyril.domptail
@univ-lorraine.fr

Plus d'infos

Agenda

Parcours Sup

- . du 1^{er} juin au 13 juillet : phase d'admission principale
- . du 8 juin au 14 septembre : phase complémentaire

Soutenances de stages

- . Mardi 20 juin : BUT ALT et LP TMMQ
- . Lundi 26 juin : BUT
- . Jeudi 31 août : LP TMMQ ALT

Regroupement SEO

- . Du 12 au 16 juin

 Rejoignez le groupe QLIO

 facebook.com/IUT-QLIO-LUNEVILLE

 UNIVERSITÉ DE LORRAINE  IUT Nancy-Brabois
Qualité Logistique Industrielle et organisation

www.iut-qlio.net

Le parcours QMI* à QLIO

*Qualité et Management Intégré

Beaucoup d'entreprises ont mis en place un système de management de la Qualité. Elles ont besoin aujourd'hui de compléter ce système en intégrant des problématiques liées à l'environnement, à l'hygiène et la sécurité au travail.

La création du BUT QLIO a permis une approche par compétences qui se révèle plus en accord avec les besoins et les évolutions du secteur industriel. Les étudiants du BUT QLIO à Lunéville acquièrent **des compétences « cœur de métier » : Qualité, Logistique et Organisation**. Ils peuvent, dès la deuxième année, s'orienter vers le parcours QMI qui vise à former des cadres intermédiaires en QHSE, ou vers le parcours MP (Management de la Production) qui vise à former des cadres intermédiaires en gestion de production et excellence opérationnelle.

Le parcours QMI aborde différents référentiels (ISO 9001 orienté Qualité, ISO 14001 orienté Environnement et ISO 45001 orienté santé et sécurité au travail) et la mise en place et l'amélioration de processus dans l'entreprise dans un objectif de management intégré de la qualité, de la santé et la sécurité au travail et de l'environnement. L'approche pédagogique est basée sur une pédagogie plus opérationnelle en s'appuyant sur des serious games et des mises en situation dans nos plateformes technologiques ainsi que dans des entreprises partenaires. Les étudiants, futurs diplômés, passent une qualification « d'auditeur interne ».

Les diplômés QLIO - parcours QMI peuvent mettre en place et pérenniser un système de management intégré (SMI) et permettre à une organisation d'évaluer les risques, qu'ils soient en lien avec la satisfaction client, les situations de travail et environnementaux, d'exploiter les résultats de l'analyse, et de mettre en place un programme de prévention.

Le BUT QLIO à Lunéville permet de se projeter dans divers secteurs tels que la qualité dans le domaine médical, la qualité dans l'agro-alimentaire mais pas que...

Parmi les métiers accessibles à court terme par les diplômés : auditeur interne, auditeur externe, animateur amélioration continue, animateur QSE, gestionnaire des informations documentées de l'entreprise, responsable QSE...

Le QSE, késako ?

Le QSE (Qualité Sécurité Environnement) est une démarche volontaire des entreprises visant la mise en œuvre conjointe, dans son management, des aspects relatifs au management de la qualité, au management de la sécurité et de la santé au travail, et au management environnemental.

Les enseignants se forment sur les bancs de l'AFNOR

L'évolution des pratiques pédagogiques des enseignants est nécessaire pour répondre aux besoins des entreprises. Aussi, trois collègues se sont spécialisés en Qualité Sécurité Environnement en suivant des formations agréées pour l'élargissement de leurs compétences.



Le profil d'un responsable QSE

Interview de Karim Benrahou

. Qu'est-ce qu'un QSE ?

Un responsable QSE a pour **mission de prévenir et limiter les risques industriels** liés à l'environnement au sein d'une entreprise, la sécurité des salariés reste également au cœur de son métier. Sa fonction principale est **de planifier, construire et surtout piloter** de façon opérationnelle tous les jours un système de management QSE.

. Pourquoi avoir suivi une formation en QSE ?

Avec la mise en place des deux parcours du BUT QLIO Management de la Production (MP) et Qualité et Management Intégré (QMI), des collaborateurs professionnels du domaine interviennent dans la formation. Néanmoins, l'indisponibilité de formateurs nous a incités, deux collègues et moi-même, à élargir nos compétences afin de participer aux actions de formation. J'ai suivi la formation de Responsable QHSE organisée par l'AFNOR (Association Française de la Normalisation) et obtenu un Certificat d'acquis professionnels. Ensuite, j'ai effectué la formation d'auditeur Responsable de systèmes intégrés ICA Qualité Sécurité Environnement. Deux collègues enseignants se sont également formés Auditeur ICA Qualité Sécurité Environnement.

. Quels apports pour QLIO ?

Ces trois enseignants peuvent ainsi piloter le nouveau parcours Qualité et Management Intégré et apporter une approche pédagogique plus didactique et ludique en complément de l'expertise des professionnels du domaine. Une synergie formation-entreprise consolidée où tout reste maintenant à pérenniser...

Initiative étudiante

Enjeu de santé, de solidarité et d'égalité des chances



Dans le cadre de la lutte contre la précarité menstruelle du ministère souhaitant **un accès gratuit aux protections périodiques pour les étudiantes**, trois d'entre elles, Shaharazade, Marine et Elisa, ont initié un projet de mise en place de distributeurs en libre-service de protections périodiques gratuites et respectueuses de l'environnement. Le projet a permis de confectionner un distributeur et sa gestion est confiée aux étudiantes du département QLIO.

Visites

en entreprises

Audits de poste, SMI, ISO 9001 et Services

Découvrir le monde industriel in situ au travers d'échanges avec des professionnels, la réalisation d'audits de poste et des systèmes de management ISO SMI. Merci à nos partenaires qui partagent avec passion leurs métiers et ne sont pas avares de conseils envers nos étudiants ravis de vivre ces aventures avant le grand saut !

Inventaire des exigences d'un Système de Management Intégré : diagnostic d'un organisme sur la mise en place d'une démarche de management d'un SMI

Les étudiants ont été accueillis chez Asteelflash, société spécialisée dans la fabrication de matériel électronique. Toute l'équipe industrielle a joué le jeu, ce qui a permis de comprendre les enjeux d'une société pour la performance, la sécurité et l'environnement, mais également de dévoiler nos capacités à analyser le travail de l'audit. Pour finaliser notre audit, les étudiants ont rédigé un rapport d'audit qui a été envoyé aux parties intéressées.

Exercice d'audit interne en conditions réelles

Un groupe s'est rendu à l'hypermarché Leclerc de Frouard pour auditer selon le référentiel de certification de services applicable à ce magasin. Un groupe s'est rendu chez Viskase à Thaon-les-Vosges, fabricant de boyaux cellulosiques, pour auditer un processus selon l'ISO 9001. Cette journée chez Viskase a été complétée par une visite du site.



Fresque climatique

L'association La Fresque du Climat a été créée fin 2018 par Cédric Ringenbach, dans le but de sensibiliser un maximum de personnes dans le monde à la compréhension des phénomènes du changement climatique. Le changement climatique menace l'humanité et certaines limites ont déjà été atteintes, c'est pourquoi il faut réagir très vite. Tout en réalisant une fresque, les participants prennent conscience de la nécessité de commencer à se raisonner. Dans la politique de l'IUT Nancy Brabois, un enseignant par spécialité a été formé pour devenir formateur. Le département QLIO est très sensibilisé à la fresque climatique de par son parcours QMI, et plus précisément la RSE et le développement durable. Cette activité est intégrée dans le parcours de formation des étudiants.

Retrouvez les mots mêlés en QHSE

N	D	M	Ç	Q	J	T	I	E	C	D	X	Z	Q	C
N	N	W	H	N	K	A	E	J	Y	E	L	W	Ç	O
O	W	O	M	O	S	C	M	V	Ç	C	K	M	N	N
I	P	A	I	I	B	X	R	C	D	H	J	Y	N	F
T	N	O	I	T	A	R	O	I	L	E	M	A	D	O
N	Z	Ç	O	C	A	R	N	S	H	T	F	W	Y	R
E	Z	P	T	E	W	S	Z	M	D	S	T	R	M	M
V	O	M	N	T	S	L	I	G	E	I	Ç	S	P	I
E	Y	M	M	O	S	I	O	L	D	S	X	E	E	T
R	D	O	S	R	G	U	L	U	A	C	S	U	M	E
P	T	M	O	P	P	C	A	Q	E	N	A	Q	L	B
A	P	O	L	L	U	T	I	O	N	Y	G	S	P	M
Z	W	Y	U	I	Ç	G	B	P	F	S	T	I	I	B
U	P	R	O	C	E	S	S	U	S	G	E	R	S	N
A	N	U	I	S	A	N	C	E	S	P	A	L	Y	Q

- AMELIORATION
- AUDIT
- CONFORMITE
- DECHETS
- NORME
- NUISANCES
- POLLUTION
- PREVENTION
- PROCESSUS
- PROTECTION
- RISQUES
- SIGNALISATION



LES DIPLÔMÉS 2022 à l'honneur !



La cérémonie de remise des diplômes s'est déroulée sous le parrainage d'Anthony Vendrick, ancien étudiant et actuellement Ingénieur Qualité chez EvoBus. Anthony nous a fait le plaisir de revenir sur son parcours et reste toujours en contact avec le département à travers l'accueil d'étudiants de BUT QLIO en alternance.

Isabelle Becker, Directrice Adjointe de l'IUT Nancy-Brabois en charge de la pédagogie, Jean-Pierre Ehrenfeld, Vice-Président du Conseil de l'Institut, le Lieutenant-Colonel Edmond Andres de l'école de formation militaire du Service de l'Energie Opérationnelle à Chalon-sur-Saône, et Catherine Paillard, Maire de Lunéville, étaient présents à cette

ZOOM SUR LES DIPLÔMES

38 DUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation
(formation initiale, formation en alternance, formation parcours SEO).

42 Licence Professionnelle Technologies et Management en Métrologie et Qualité
(formation initiale, formation en alternance, formation parcours SEO et validation des acquis de l'expérience).

occasion aux côtés de Frédérique Bicking, Cheffe du département QLIO. Après les discours successifs qui ont tous souligné la qualité des enseignements dispensés, les diplômés ont pu recevoir leur précieux diplôme et se retrouver autour d'un moment de convivialité.

Vie étudiante

Chose promise, chose due...

Julien LORIS, président de l'AJQUAL (Association des Etudiants lors de son interview (QLIOMAG n° 19) souhaitait que les étudiants «s'amuse». Promesse tenue avec l'organisation de deux nouveaux événements.



Une sortie laser game à Nancy en janvier qui a rencontré un franc succès.



La fête de Carnaval où les étudiants sont arrivés déguisés au département pour cette occasion.

Retour sur la Carousel week

Édition 2023

Fin mars 2023 a eu lieu la semaine internationale organisée conjointement par le département QLIO et le département Relations Internationales de l'IUT Nancy Brabois.

Tandis qu'une majorité des étudiants de seconde année de BUT QLIO se sont déplacés en Slovaquie et aux Pays-Bas, des étudiants des universités de Finlande, de Slovaquie et de Lituanie ont été accueillis au département lunévillois.



Au programme, de cette semaine d'échanges, tout en anglais : visite de la fonderie de Pont-à-Mousson, activités collectives et sportives, réalisation d'un jeu d'entreprise lié au Lean Manufacturing et projection en clap de fin d'un film préparé en équipe portant sur la responsabilité sociétale des entreprises. Ces différents travaux ont permis de susciter l'intérêt pour d'autres échanges internationaux.

Journée portes-ouvertes

Tout connaître de QLIO

C'est le 4 février dernier que le département QLIO a ouvert ses portes au public. Les enseignants et étudiants s'étaient mobilisés pour faire découvrir aux lycéens de terminale ou aux étudiants, souvent accompagnés par leurs parents, les formations proposées, l'environnement d'études ainsi que le matériel pédagogique utilisé (imprimantes 3D, stockeur dynamique, jeux pédagogiques...). Ils ont pu échanger et obtenir des réponses à toutes leurs interrogations (nouveau BUT, alternance, stages, modalités de candidature...).

