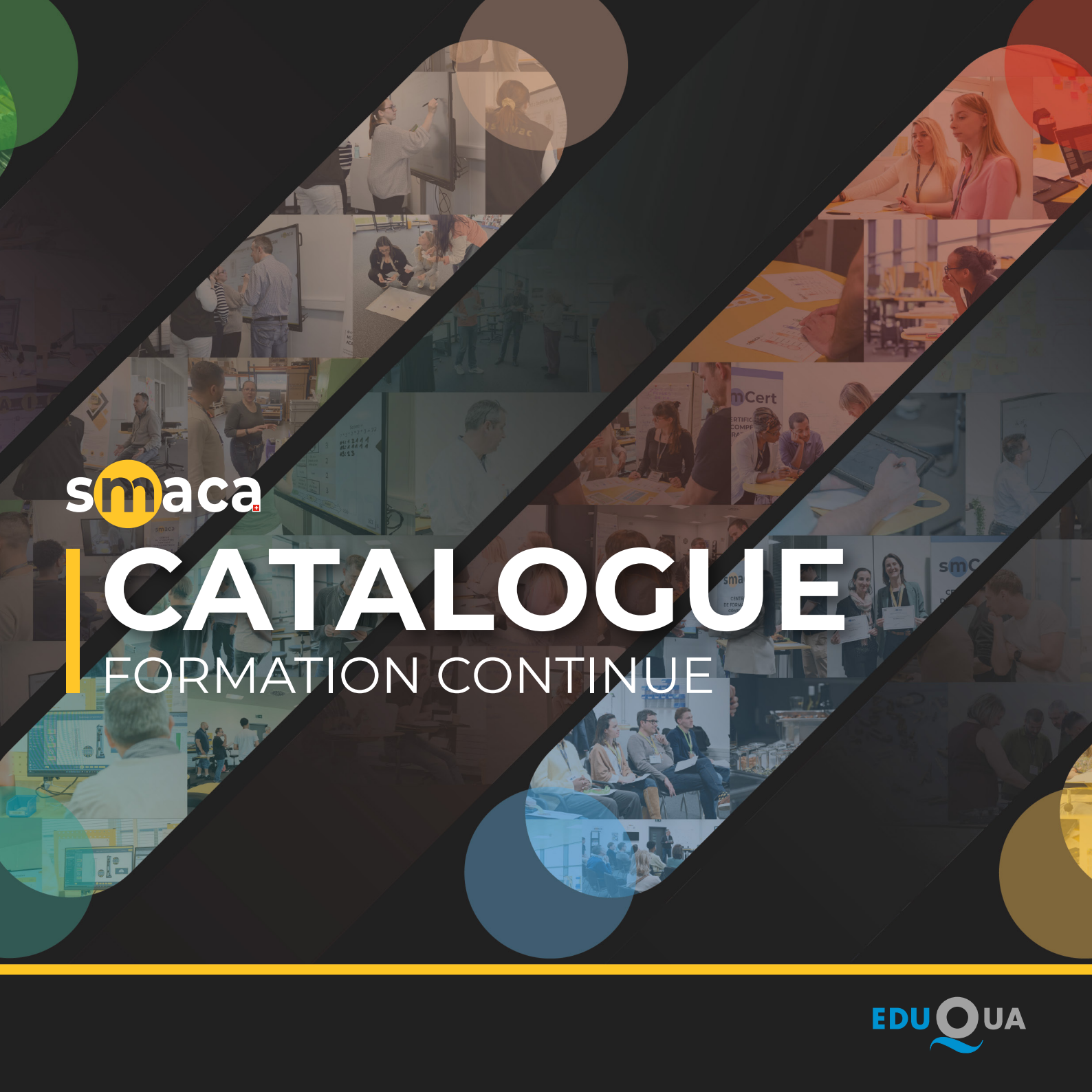


The background is a dark grey collage of various educational scenes. It includes images of people in classrooms, students working on projects, a person writing on a whiteboard, and groups of people in discussion. The collage is overlaid with large, semi-transparent circles in green, orange, and blue, and diagonal black lines.

smaca

CATALOGUE

FORMATION CONTINUE

NOS SOLUTIONS D'APPRENTISSAGE



Méthodes d'enseignement
axées sur la pratique



Formateurs issus du
monde professionnel



Cursus modulaires et
certifiants



Immersion en entreprise
(partenariat avec Sylvac SA)



Plateforme d'accès à
la documentation numérique



Accessible aux personnes
à mobilité réduite

DÉVELOPPEMENT DE COMPÉTENCES

- 1 Auto-évaluation des connaissances
- 2 Formation immersive pour passer du savoir au savoir-faire
- 3 Validation des acquis
- 4 Mise en pratique des compétences



NOS SECTEURS DE FORMATION

Nos formations couvrent un large éventail de domaines :



INDUSTRIE



SERVICE



ADMINISTRATION

**HORLOGERIE
BIOSCIENCE
MÉDICAL
ÉNERGIE
...**

MÉTIERS

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Découvrez nos formations :



**DÉVELOPPEMENT
PRODUIT**



**MÉTROLOGIE &
LABORATOIRE**



**STATISTIQUES &
ANALYSE DE
DONNÉES**



**QUALITÉ &
AMÉLIORATION
CONTINUE**



**PERFORMANCE DES
POSTES DE TRAVAIL
& FLUX LOGISTIQUE**



AUDIT INTERNE



**EXCELLENCE
RELATIONNELLE**



**FORMATIONS
CERTIFIANTES**



DÉVELOPPEMENT PRODUIT

Concevoir bon du 1er coup en mettant la qualité au centre des préoccupations des projets de développement et d'industrialisation.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU
Qualité en Conception Produit (QbD)	Sur la base d'un cas pratique industriel, savoir mettre en œuvre une démarche qualité tout au long du cycle de vie de développement du produit basée sur l'analyse des risques, afin de définir une stratégie de contrôle qualité efficiente.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Pratique de l'AMDEC	Sur la base d'un cas pratique industriel, savoir mettre en œuvre une démarche AMDEC afin d'identifier les modes de défaillance, quantifier les risques et mettre en œuvre les actions correctives adaptées.	1 jour	Yverdon-les-Bains
Bonnes pratiques de laboratoire (BPL/GLP)	Comprendre comment satisfaire aux exigences d'étude liées aux Bonnes Pratiques de Laboratoire (GLP) en mettant en pratique différentes inspections (étude, procédé, installation).	2 jours	Yverdon-les-Bains
NEW Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF/GMP) Pharma	Acquérir les fondamentaux des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF/GMP) au travers d'une mise en situation pratique et immersive en usine-école (repérage de non-conformités, inspection simulée), pour sécuriser la conformité en environnement pharmaceutique.	1 jour	Yverdon-les-Bains



MÉTROLOGIE ET LABORATOIRE

Lire un plan technique, contrôler une pièce, évaluer la performance d'un instrument de mesure afin d'assurer la précision du geste industriel.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU
Métrologie de base	Comprendre et appliquer les 10 bonnes pratiques de la mesure.	1 jour	Yverdon-les-Bains & Malleray
Étalonnage d'instruments de mesure	Savoir réaliser un étalonnage de différents instruments de mesure et interpréter les résultats afin de concevoir un certificat d'étalonnage.	1 jour	Yverdon-les-Bains
Pratique du contrôle visuel	Développer les compétences humaines en contrôle visuel : référentiel de jugement, contrôle de conformité, détection des écarts et décision sur le produit, travaux pratiques de protocole de qualification de contrôle visuel (esthétique, visitage horloger)	2 jours	Yverdon-les-Bains
Répondre aux exigences du MSA	Réaliser et interpréter une étude de la performance du système ou de l'appareil de mesure.	1 jour	Yverdon-les-Bains



 Signifie que ce module de formation fait partie d'une formation certifiante, voir page 10.



MÉTROLOGIE ET LABORATOIRE

Lire un plan technique, contrôler une pièce, évaluer la performance d'un instrument de mesure afin d'assurer la précision du geste industriel.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU
Validation de méthode d'analyse	Réaliser par la pratique la validation de méthode d'analyse dans le cadre de développement et d'accréditation de méthodes et techniques de mesure.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Calcul d'incertitude (GUM)	Maîtriser le calcul d'incertitude à travers des exercices pratiques (selon différentes approches dont celle du GUM).	1 jour	Yverdon-les-Bains
Organiser la métrologie (GMM)	Savoir organiser au niveau assurance qualité, la gestion des moyens ou instruments dits de métrologie.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Organiser des essais croisés interlaboratoires (ISO/CEI 17043 : 2023)	Comprendre comment organiser une comparaison interlaboratoires et réaliser l'exploitation des résultats afin de rédiger le rapport final.	1 jour	Yverdon-les-Bains
Lecture de plan	Maîtriser les termes techniques liés aux formes des pièces afin de savoir lire correctement un plan technique.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Contrôle dimensionnel pratique en atelier	Comprendre comment utiliser efficacement différents instruments de mesure, afin d'évaluer la conformité dimensionnelle de produits.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Contrôle géométrique pratique en atelier	Maîtriser les machines de contrôle et comprendre les défauts qu'elles signalent. Formation basée sur le VAC : Visualiser – Agir – Comprendre.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Lecture Cotation ISO-GPS	Pratiquer les fondamentaux de la cotation GPS afin de comprendre comment mesurer correctement les caractéristiques géométriques d'un produit.	2 jours	Yverdon-les-Bains
NEW MMT : mesurer en 3D avec précision	Savoir prendre en main une machine de mesure tridimensionnelle et son environnement afin de réaliser une opération de contrôle de la qualité géométrique d'une pièce, au sein de notre usine-école.	2 jours	Yverdon-les-Bains
NEW MMT : programmer votre machine de mesures (3D)	De la prise en main de la machine de mesure tridimensionnelle à la programmation de vos premières mesures de pièces, au sein de notre usine-école.	3 jours	Yverdon-les-Bains



MQL2



MQL2



MQL2

NEW

NEW



Signifie que ce module de formation fait partie d'une formation certifiante, voir page 10.



STATISTIQUES ET ANALYSE DE DONNÉES

Vérifier la qualité de la donnée, l'analyser pour en prendre la bonne décision.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU
Statistiques de base	Interpréter les résultats de la performance qualité d'un produit, d'un instrument de mesure, d'une prestation de service.	2 jours	Yverdon-les-Bains & Malleray
Contrôle par échantillonnage	Réaliser et interpréter des contrôles par échantillonnage en accord avec les plans normalisés (ISO 2859 et ISO 3951).	2 jours	Yverdon-les-Bains
Améliorer la performance de production par la MSP	Savoir mettre en place la maîtrise statistique des procédés afin d'améliorer le pilotage en temps réel de la qualité d'une production.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Plan d'expériences - niveau de base	Pratiquer les plans d'expériences, en étudiant l'influence linéaire de plusieurs facteurs et leurs interactions.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Plan d'expériences - niveau avancé	Approfondir la méthodologie des plans d'expériences complexes, en étudiant l'influence non-linéaire de plusieurs facteurs.	2 jours	Yverdon-les-Bains
NEW Analyse de données : Big Data & IA	Apprendre à analyser une grande base de données à l'aide des principales méthodes d'analyse statistique multivariée.	3 jours	Yverdon-les-Bains
Auto-correction des machines-outils avec l'APC (Advanced Process Control)	À travers des cas pratiques concrets, maîtriser l'auto-correction des machines-outils (Advanced Process Control) et la déployer pour améliorer la précision et la performance des réglages machine.	2 jours	Malleray
NEW Chronostat 1 – Bases de l'analyse statistique en chronométrie horlogère	Savoir exploiter les analyses statistiques numériques et graphiques afin de passer d'un constat de conformité isolé sur un mouvement ou une montre à une conclusion fiable, argumentée, démonstrative.	1 jour	Yverdon-les-Bains
NEW Chronostat 2 – Analyse statistique avancée en chronométrie horlogère	Savoir exploiter les statistiques descriptives et explicatives (inférentielles) de chronométrie afin de communiquer des conclusions détaillées et basées sur l'exploitation des données de plusieurs mouvements ou montres.	2 jours	Yverdon-les-Bains



QP1 & MQL1



QP1



QP1



QP2



QP2



Signifie que ce module de formation fait partie d'une formation certifiante, voir page 10.



QUALITÉ ET AMÉLIORATION CONTINUE

De la norme aux rituels terrain : développez une culture qualité vivante et donnez à vos équipes les outils pour progresser chaque jour.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU
Les outils d'amélioration continue	Pratiquer les principaux outils graphiques d'amélioration continue, en travaillant sur des situations et données réelles.	1 jour	Yverdon-les-Bains
Animer et organiser la résolution de problème	Animer une démarche de résolution de problème en groupe, en adaptant la méthode et en sélectionnant les bons outils selon la complexité du problème et de l'environnement.	2 jours	Yverdon-les-Bains & Malleray
NEW QRQC : Méthode de résolution rapide de problème	Concevoir, préparer et animer des séances QRQC, afin de réagir vite et juste face à un problème. Apprendre à analyser les faits sur le terrain, sécuriser le client et éradiquer la cause racine.	1 jour	Yverdon-les-Bains
Les bases du Six Sigma (White Belt)	Découvrir les principes fondamentaux de la méthode Six Sigma.	1 jour	Yverdon-les-Bains
Chef de projet Lean Green Belt (Passerelle)	La formation de niveau Lean Green Belt vous permettra d'acquérir des compétences afin d'ancrer durablement la culture Lean d'amélioration continue au sein de votre organisation de production ou de services.	4 jours	Yverdon-les-Bains
5S : Organiser et améliorer son environnement de travail	Comprendre comment organiser un chantier 5S dans différents secteurs d'activité (industrie, laboratoire, bureau, zone logistique).	2 jours	Yverdon-les-Bains
NEW AIC : Animer les rituels de communication d'équipe et de pilotage terrain	Concevoir, préparer et animer des points d'équipe courts et efficaces autour d'indicateurs visuels, afin de faire de ce rituel un véritable outil de pilotage et d'engagement.	1 jour	Yverdon-les-Bains
SMQ : De la norme au terrain - ISO 9001 et autres référentiels	Comprendre la valeur ajoutée de mettre en place ou faire vivre un système de management de qualité orienté vers l'atteinte de la performance des processus selon la norme ISO 9001 : 2015.	1 jour	Yverdon-les-Bains
NEW ISO 9001 : 2026 - de la conformité à la culture qualité	Formation en usine-école abordant 4 axes de maturité : culture qualité & leadership visible, risques & opportunités, contexte organisationnel & changement climatique, résilience organisationnelle.	1 jour	Yverdon-les-Bains



Signifie que ce module de formation fait partie d'une formation certifiante, voir page 10.



PERFORMANCE DES POSTES DE TRAVAIL ET FLUX LOGISTIQUES

Du terrain opérationnel à la performance industrielle : formez-vous au cœur de notre usine-école, au pilotage industriel.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU
Gestion efficace des stocks	Développer ses compétences en gestion de stock, en s'exerçant sur des tâches logistiques dans un vrai environnement industriel.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Planification et ordonnancement de production	Développer ses compétences en gestion d'atelier : prioriser la production, appliquer les bonnes méthodes d'ordonnancement et de planification, maîtriser la charge/capacité des ateliers.	2 jours	Yverdon-les-Bains
NEW ErgoLean : allier le bien-être et la performance	Concevoir des postes de travail à la fois ergonomiques et performants, en appliquant les outils Lean et ergonomiques dans un vrai environnement industriel, en réduisant les gestes inutiles, les contraintes physiques ainsi que les gaspillages.	2 jours	Yverdon-les-Bains



AUDIT INTERNE

Savoir évaluer la maturité d'un système de management du système qualité, et ainsi contribuer à déployer la culture qualité de façon durable au sein de l'organisation.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU
Sensibilisation à l'audit interne - ISO 19011 : 2018	Comprendre les grands jalons et livrables d'un audit interne selon la norme ISO 19011 : 2018.	1 jour	Yverdon-les-Bains
Auditeur interne	Maîtriser la planification d'audit, la création et l'utilisation de questionnaires afin de conduire efficacement un audit interne finalisé par un rapport apportant de la plus-value.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Audit interne - ISO 17025 : 2017	Savoir évaluer la performance d'un laboratoire accrédité selon la norme ISO 17025 : 2017, tant au niveau du système de management que des méthodes de mesure inscrites dans la portée d'accréditation.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Audit interne - ISO/CEI 15189 : 2022	Savoir évaluer la performance d'un laboratoire d'analyse médicale accrédité selon la norme ISO15189 : 2022, tant au niveau du système de management que des méthodes de mesure inscrites dans la portée d'accréditation.	2 jours	Yverdon-les-Bains



EXCELLENCE RELATIONNELLE

Communiquer, manager, transmettre : développer le facteur humain en s'appuyant sur les 3 facettes de la compétence relationnelle.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU
Comprendre les principes de base de la communication	Comprendre les principes fondamentaux de la communication en pratiquant l'écoute active et en adaptant sa façon de communiquer.	1 jour	Yverdon-les-Bains
Faire valoir ses idées en toute situation	Améliorer et adapter sa communication pour faire valoir ses idées en employant des méthodes pédagogiques.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Promouvoir son projet	Adopter une posture de facilitateur favorable à l'accompagnement et à l'identification des obstacles au changement, afin d'assurer le bon niveau de communication autour de son projet.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Management d'implication	Ajuster son style de management, distinguer les mécanismes de motivation et de démotivation, intégrer les cinq missions essentielles du manager et expérimenter divers outils de management.	5 ¹ / ₂ jours	Yverdon-les-Bains
Accompagner son équipe dans un contexte de changement	Planifier l'implémentation du changement, utiliser efficacement les outils d'accompagnement, anticiper les risques et adopter une posture favorable pour accompagner le changement avec succès.	3 jours	Yverdon-les-Bains
Déployer votre Leadership avec le Process Communication Model®	Utiliser des outils de communication et de motivation pour créer une culture d'équipe, gagner en productivité et résoudre les conflits avec tous types de personnalités.	3 jours	Yverdon-les-Bains
Formation de formateur au poste de travail	Concevoir et animer une formation au poste de travail en adaptant différentes méthodes à la progression pédagogique de ses apprenants.	2 jours	Yverdon-les-Bains
Formation de formateur d'adultes occasionnel	Savoir préparer et animer efficacement des formations occasionnelles.	3 jours	Yverdon-les-Bains
NEW Apprendre en jouant : la ludopédagogie, de l'expérience à la conception	Vivez la ludopédagogie de l'intérieur : ateliers immersifs, défis et mises en situation pour comprendre pourquoi le jeu fait apprendre. Repartez avec les clés pour concevoir (avec ou sans l'apport de l'IA), puis animer vos propres séquences pédagogiques, ludiques, engageantes et efficaces basées sur votre référentiel de compétences.	2 jours	Yverdon-les-Bains

 QP1 & MQL1
 QP2 & MQL2

 Signifie que ce module de formation fait partie d'une formation certifiante, voir page 10.



FORMATIONS CERTIFIANTES SMCERT

Pour progresser, valider et faire reconnaître ses compétences, ainsi que se reconverter.

FORMATION	DESCRIPTION	DURÉE	LIEU	
Qualité en Production : Pratique de Base (QP1)	Développer ses compétences de base dans le domaine du contrôle qualité de produits manufacturés, en travaillant sur ses propres données pour comprendre les bases théoriques, par la pratique.	9 jours	Yverdon-les-Bains	 QP1
Pratique avancée de la Qualité : de la conception à la production (QP2)	Acquérir des compétences avancées dans la définition de la stratégie de contrôle qualité de produits manufacturés tout au long du cycle de vie du produit.	14 jours	Yverdon-les-Bains	 QP2
Métrologie industrielle & Qualité au Laboratoire : Pratique de Base (MQL1)	Développer ses compétences de base en métrologie industrielle afin d'assurer la qualité du résultat de contrôle qualité.	8 jours	Yverdon-les-Bains	 MQL1
Métrologie & Qualité au Laboratoire : Pratique avancée (MQL2)	Acquérir des compétences avancées en métrologie industrielle afin de définir et organiser la gestion des moyens ou instruments de mesure.	10 jours	Yverdon-les-Bains	 MQL2
NEW Les bases du Lean - White Belt (LWB)	Acquérir des compétences de base en Lean management afin de participer activement à des chantiers d'amélioration continue	1 jour	Yverdon-les-Bains	 LWB & QP2
Conduite de projet Lean Production - Yellow Belt (LPYB)	Apprendre à conduire, participer activement et réussir un projet de transformation Lean dans un secteur de production.	4 jours	Yverdon-les-Bains	 LPYB
Chef de projet Lean Production - Green Belt (LPGB)	Conduire un projet d'amélioration continue au sein de son organisation en mettant en pratique la méthodologie de projet en 5 phases (DMAIC).	8 jours	Yverdon-les-Bains	 LPGB
Conduite de projet Lean Service - Yellow Belt (LSYB)	Maîtriser la conduite et la réussite d'un projet de transformation Lean dans le secteur des services et de la gestion de projet	3 jours	Yverdon-les-Bains	 LSYB
Chef de projet Lean Service - Green Belt (LSGB)	Conduire un projet d'amélioration continue au sein de son organisation en mettant en pratique la méthodologie de projet en 5 phases (DMAIC).	7 jours	Yverdon-les-Bains	 LSGB
Chef de projet Six Sigma - Green Belt (SSGB)	Formation mettant la pratique au premier plan de l'apprentissage, en faisant travailler les participants sur une vraie problématique industrielle.	7 jours	Yverdon-les-Bains	 SSGB

CERTIFIANT ... OU PAS, C'EST VOUS QUI CHOISISSEZ !

Nos formations modulaires peuvent être suivies avec ou sans examen. Vous pouvez simplement acquérir les compétences ou aller jusqu'à la certification (examen écrit et pratique).

*smCert est un label de Qualité Suisse, œuvrant dans le domaine de la certification de compétences professionnelles, s'adressant aux organismes de formation continue, souhaitant certifier par la pratique (avec un seuil minimum de 50%), les compétences acquises par les apprenants durant leur formation selon un référentiel de compétences centralisé.

UNE FORMATION QUI S'ADAPTE À VOTRE ENTREPRISE, PAS L'INVERSE.

VOUS N'AVEZ PAS TROUVÉ LA BONNE FORMATION ?

Développez les compétences de vos équipes grâce à des formations adaptées à votre réalité, vos objectifs et vos défis opérationnels.

Parce que chaque organisation possède sa culture, ses processus et ses défis, nous concevons des formations qui répondent précisément à votre réalité professionnelle.

Notre objectif est de construire avec vous une solution de développement des compétences créatrice de valeur pour vos équipes et votre organisation.

EXEMPLES DE PRESTATIONS DÉVELOPPÉES SUR MESURE

Animation de rituels de séance d'équipe (AIC)

Animation de rituels de résolution de problème QRQC

Animation de séance d'analyse de risque produit / procédé (AMDEC)

Formation à l'audit interne de système de management intégré

Formation et coaching à la conduite de chantier 5S

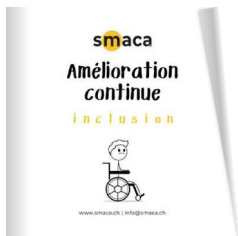
Formation Six Sigma utilisant le logiciel statistique du client

Formation pratique sur le rôle du manager d'équipe dans une transformation Lean



Code QR vers la page :
Formation intra-entreprise

« Une histoire se partage. **Le savoir aussi.** »



Booklet :
Amélioration continue
«Inclusion»



Code QR vers le Booklet :
Amélioration continue
et inclusion



Booklet :
Pour progresser,
il faut mesurer !



Code QR vers le Booklet :
Pour progresser,
il faut mesurer !

The background is a dark collage of various educational and professional scenes. It includes images of people in classrooms, working in groups, using computers, and presenting. There are also circular graphic elements in shades of orange, yellow, and teal.

smaca



Trouvez votre bonne formation

EDUQUA

SMACA SA

Avenue des Sciences 19
1400 Yverdon-les-Bains

+41(0) 21 637 67 55
info@smaca.ch