

FORMATIONS 2024



Centre de formation pratique pour l'optimisation des processus d'entreprise

Formations modernes, modulaires et certifiantes inter- et intra-entreprise (sur mesure)



Nous sommes une institution certifiée.

Lieu : En dehors des lieux spécifiquement indiqués, les formations se déroulent à Yverdon-les-Bains.
Dates et prix : Les tarifs et dates en ligne sur le site www.smaca.ch font foi.

smCert Programmes : L'ensemble des programmes de formations modulaires et certifiantes sont sur le site.

1- Pratique des Statistiques

		Nombre de jour(s)	Pré-requis
STA1	Pratique des statistiques de base ^{1,3}	2	Aucun
STA2	Pratique du contrôle par échantillonnage normalisé ¹	2	STA1
STA3	Pratique de la Maîtrise Statistique des Procédés (MSP/SPC) ¹	2	Aucun
STA4	Répondre en pratique aux exigences du MSA ^{2,4}	1	STA1
STA5	Pratique de base des plans d'expériences ²	2	STA1
STA6	Pratique avancée des plans d'expériences	2	STA5
STA7	Pratique de l'analyse de données (big data) ²	3	STA1
STA8	Organiser des essais d'aptitude - inter labo (ISO/CEI 17043)	1	STA1

2 - Pratique de la Mesure (métrologie)

		Nombre de jour(s)	Pré-requis
MET1	Pratique de base de la métrologie ^{1,3}	1	Aucun
MET2	Pratique d'étalonnage d'instruments de mesure ³	1	STA1
MET3	Pratique de la validation de méthode d'analyses ⁴	2	STA1
MET4	Pratique du calcul d'incertitude (GUM) ⁴	1	STA1
MET5	Organiser la métrologie (GMM) ⁴	2	Aucun
MET6	Pratique de traçabilité métrologique ³	1	Aucun
CTD1	Pratique de la mesure dimensionnelle	2	DES1
CTD2	Pratique du contrôle géométrique	2	CTD1
DES1	Pratique de la lecture de plan : de la pièce au plan	2	Aucun
DES2	Tolérancement et cotation fonctionnelle : du plan à la pièce	2	DES1
GPS	Pratique de la cotation ISO - GPS	2	DES1

3 - Organiser la Qualité

		Nombre de jour(s)	Pré-requis
ORG1	Pratique de la norme ISO9001 : 2015 ^{2,3}	1	Aucun
ORG2	Sensibilisation à l'audit interne ISO 19011 : 2018	1	Aucun
ORG3	Auditeur interne en pratique	2	Aucun
ORG4	Pratique d'audit interne ISO17025 : 2017 ⁴	2	Aucun
ORG5	Pratique d'audit interne ISO15189 : 2022	2	Aucun
ORG6	La Qualité en Conception Produit (QbD) ²	2	Aucun
ORG7	Bonnes pratiques de laboratoire (BPL / GLP)	2	Aucun
ORG8	Pratique de l'AMDEC	1	Aucun

4 - Améliorer en Continu la production & les services

		Nombre de jour(s)	Pré-requis
AC1	Pratiquer les principaux outils d'amélioration continue ^{1,3}	1	Aucun
AC2	Animer & organiser la résolution de problème ²	2	Aucun
AC3	Les bases du Lean (White belt) ²	1	Aucun
AC4	Les bases du 6 sigma (White Belt)	1	Aucun
AC5	Conduite de projet Lean Production (Yellow Belt) ⁵	4	Aucun
AC6	Conduite de projet Lean Services (Yellow Belt) ⁶	3	Aucun

5 - Communiquer & Impliquer

		Nombre de jour(s)	Pré-requis
PCM	Déployer votre Leadership avec le Process Communication Model®	3	Aucun
COM1	Comprendre les principes de base de la communication ^{1,3}	1	Aucun
COM2	Faire valoir ses idées en toute situation ^{2,4}	2	Aucun
COM3	Promouvoir son projet	2	Aucun
COM4	Management d'implication	5 (1/2 jours)	Aucun
COM5	Accompagner son équipe dans un contexte de changement	3	Aucun
COM6	Formation de formateur au poste de travail	2	Aucun
COM7	Formation de formateur d'adultes occasionnel	3	Aucun

DATES

JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
16 25	27 28 Malleray		15 16				21 22	27 28 Mal.		12 13 Malleray	
29	12			1 2				12 13			
	6 7			16 17				30	1		
	19			28				2			
				22 23					2 3		
					10 11				28 29		
					17 18	1					
				29							

JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
10	26 Malleray	25			3 Malleray		26 Malleray	3		11 Malleray	
		4						9			
		11 12						17 18			
		18						23			
			22 23						4 7		
				8						8	
				6 7				25 26			
				14 15					10 11		
			17 18					10 11			
			24 25					19 20			
				13 21							6 12

JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
		26								21	
		6								25	
				30	5						
					13 14						3 4
					24 25						
					20	3					9 10
						8 9					16 17
											5

JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
		7			12			24			
	29 Malleray	1 Mal.	19 20		6 7 Malleray					4 5 Mal.	14 15 Mal.
24				31 Malleray	19					18 Malleray	11
						15					
					4 5 Mal.	27 28	10 11	29 30 Malleray			
						4 5 12					

JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
		28	23	21						26 27	13
	14			27						1	
			29 30							19 20	
	15 16									12 13	
J1 et 2 en 2023	9 30	20						27	8	7 28	19
	17 18 19							4 5 6			
	30	20								11	2
	11	1 22							9	6	18

FORMATIONS CERTIFIANTES, CERTIFIÉES PAR smCert

1 = Qualité en production – pratique de base, 6 modules sur 9 jours
2 = Pratiquer la qualité de la conception à la production, 8 modules sur 14 jours
3 = Pratiquer la métrologie & la qualité au laboratoire, 7 modules sur 8 jours
4 = Organiser la métrologie & la qualité au laboratoire, 6 modules sur 10 jours
5 = Referent LEAN Production - Niveau Yellow Belt, 1 module sur 4 jours
6 = Referent LEAN Service - Niveau Yellow Belt, 1 module sur 3 jours

Les conditions & programmes d'examens organisés par smCert sont sur le site internet www.smaca.ch/certifications.

INSCRIPTIONS AUX FORMATIONS



Avenue des Sciences 19
1400 Yverdon-les-Bains
Suisse

www.smaca.ch
info@smaca.ch
+41 21 637 67 55