

Cours QM Base

Utilisation et application

Date	mardi, 7 septembre 2021
Horaire	9h00 – 17h15
Inscription	jusqu'au 13 août 2021
Lieu	HEIG-VD – Centre St. Roch, Avenue des Sports 20, 1404 Yverdon-les-Bains
Groupe cible	Concepteurs, maîtres d'ouvrage, contracteurs en énergie, fournisseurs de chaudières à bois et de systèmes annexes, autorités cantonales (énergie, environnement, octroi du permis de construire), conseillers en énergie
Documents	Les manuels QM peuvent être commandés sur www.qmbois.ch/fr/publications
Certificat	attestation de cours QM Base
Frais	CHF 580.00/personne, déjeuner et pauses inclus
Rabais	10% lors d'une réservation simultanée des cours QM Base et QM Approfondissement
Règlement	Le règlement « QM Chauffages au bois® Formation pour# ingénieurs et planificateurs » fait partie intégrale du cours.

- Nous nous réservons le droit de reporter ou d'annuler des cours si le nombre minimum de participants n'est pas atteint.
- Nous décidons au plus tard 20 jours avant le début du cours si et sous quelle forme le cours aura lieu.

Programme

Heure	Durée	Thèmes	Orateur
09.00		Bienvenue, déroulement de la journée, points administratifs	J. Good
09.05	15'	Objectifs QM Chauffages au bois QMB – Les prestations de QMB	J. Good
09.20	20'	Déroulement QM Chauffages au bois – Guide QM (exigences qualité)	J. Good
09.40	20'	Documents QM / outils (Manuel de planification, Solutions standard, Appel d'offre chaudières, FAQ)	J. Good
10.00	30'	Conditions pour un fonctionnement efficaces et à faibles émissions – (choix du système, Solutions standard, optimisation d'exploitation)	J. Good
10.30	20'	Pause	
10.50	20'	Qualité des combustibles – classification, champ d'application en fonction du type de chaudière et de la puissance nominale	J. Good
11.10	50'	Introduction tableau EXCEL « Relevé de situation »	J. Good
12.00	1h20	Repas de midi	
13.20	40'	Exemples simples pour le choix du système de la production de chaleur avec l'outil Excel « Relevé de situation »	J. Good
14.00	40'	Dimensionnement du périmètre de la distribution de chaleur – démarches, clients clés, données GIS, densité de raccordement, pertes thermiques du réseau	J. Good
14.40	30'	Rentabilité – facteurs d'influence ; taille de l'installation, réseau de chaleur, combustible, frais d'exploitation	J. Good
15.10	20'	Pause	
15.30	30'	Séparation des poussières – champ d'application des systèmes	M.-A. Baillifard
16.00	30'	Condensation des gaz – conditions techniques	M.-A. Baillifard
16.30	20'	Encouragement financier et QMB – cantons, KLIK, EZS	M.-A. Baillifard
16.50	25'	Discussion, clôture	J. Good
17.15		Fin du cours	

Orateurs Jürgen Good, Verenum AG, Zürich
 Marc-André Baillifard, HEIG-VD, Yverdon-les-Bains

Inscription – Cours QM Base

(Veuillez remplir un talon par personne)

- Date mardi, 7 septembre 2021, 9h00 – 17h15
- Lieu HEIG-VD – Centre St. Roch, Avenue des Sports 20
1401 Yverdon-les-Bains
- Frais CHF 580.00/personne, déjeuner et pauses inclus
- Rabais 10% lors d'une réservation simultanée des cours
QM Base et QM Approfondissement
- Annulation En cas d'annulation jusqu'à 30 jours avant le début du cours,
50% des coûts du cours seront facturés. En cas d'annulation
moins de 30 jours avant le début du cours, 100% des frais du
cours seront facturés. L'annulation doit être faite par écrit (par
courrier ou e-mail).

Le nombre de places est limité, **les inscriptions seront prises en compte dans leur ordre d'arrivée**. Si le nombre minimal de participants n'est pas atteint, nous nous réservons le droit de déplacer le cours.

Nom _____

Prénom _____

Entreprise _____

Adresse _____

NPA, Lieu _____

Téléphone _____

E-mail _____

Date _____

Signature _____

Envoyer par poste ou e-mail :
Holzenergie Schweiz, Neugasse 6, 8005 Zurich, info@holzenergie.ch