



Formation 2015

Techniques de la pompe et de son environnement

Génie Climatique

Relevage - Assainissement

Adduction - Surpression

Accessoires



SALMSON,
INVENTER
LES SOLUTIONS
DE DEMAIN.

Salmson 

Avant-propos

Chers clients,

Depuis plusieurs années, le centre de formation agréé, animé par les experts techniques de Salmson vous propose des formations adaptées aux domaines du génie climatique, de la surpression, du cycle de l'eau et de l'industrie.

Nos formations s'appuient sur un contenu théorique complété par des démonstrations pratiques sur bancs d'essai afin de les rendre plus interactives.

En janvier 2015, un nouveau centre de formation « Salmson Training Center », basé à St Denis regroupera des espaces de formations et des espaces techniques. Ce nouvel outil moderne et high-tech nous permettra d'assurer des formations efficaces dans tous les domaines d'application.

Vous trouverez dans ce catalogue une gamme complète de stages. Ceux-ci s'articulent autour de thématiques clairement présentées.

Des formations à la carte adaptées à votre besoin peuvent également être organisées dans vos locaux ou à proximité.

Persuadés que nous pouvons vous proposer la formation répondant à votre besoin, nous espérons vous accueillir prochainement.

Laurent MENNETRIER

Directeur Division Services

Cursus

Cursus de formation générale proposée par marché

Bâtiment	Cycle de l'eau	Industrie	
●	●	●	F Pompe et applications Les fondamentaux 2 jours
●			C2 Génie climatique expert 2 jours
●	●		S2 Surpression expert 2 jours
●	●		R2 Relevage expert 2 jours
		●	In1 La pompe dans les applications industrielles 2 jours - à effectuer à la suite du stage F

Formations produits

PGC Pompe VEV en génie
climatique
(réglementation,
fonctionnalités,...) - 1 jour

Formations mise en oeuvre et maintenance

MPGC Mise en service et
maintenance des
pompes en
génie climatique - 1 jour

ED Entretien
et diagnostic
1 jour

Formations spécifiques sur demande uniquement (minimum 5 personnes)

H1 Hydraulique pratique
de la pompe
1 jour

Formation à la carte sur demande uniquement (minimum 5 personnes)

Des formations à la carte peuvent être mises en place pour répondre à un besoin spécifique sur les produits de notre gamme en surpression, relevage, génie climatique et industrie.

Animation

- > L'animation des formations est assurée par nos experts techniques. Leur grande expérience du métier de la pompe et du cycle de l'eau permet l'élaboration de programmes efficaces, ludiques et pragmatiques.
- > Les supports pédagogiques utilisés sont remis aux stagiaires en fin de session.

Moyens pédagogiques

- > Catalogues
- > Animation vidéo
- > Utilitaires de calcul
- > Bancs d'essais



ORGANISATION DES FORMATIONS		
FORMATIONS GÉNÉRALES		
Pompe et applications - Les fondamentaux (2 jours)	F	6
Génie climatique - Expert (2 jours)	C2	7
Surpression - Expert (2 jours)	S2	8
Relevage - Expert (2 jours)	R2	9
La pompe dans les applications industrielles (2 jours)	In1	10
FORMATIONS PRODUITS		
Pompes VEV en génie climatique (1 jour)	PGC	11
FORMATIONS MISE EN OEUVRE ET MAINTENANCE		
Entretien et diagnostic (1 jour)	ED	12
Mise en service et maintenance des pompes en génie climatique (1 jour)	MPGC	13
FORMATIONS SPÉCIFIQUES		
Hydraulique pratique de la pompe (1 jour)	H1	14
GÉNÉRALITÉS		
Calendrier 2015 des formations Salmson		15
Grille tarifaire		16
Bulletin d'inscription		17
Renseignements pratiques		18
Conditions générales		19

Pompe et applications

Les fondamentaux

Calendrier 2015

2 JOURS - 14 HEURES

tarification page 16

- 20-21 janvier
- 14-15 avril
- 8-9 septembre
- 8-9 décembre



Public concerné

Technico-commercial

Technicien de bureau d'études

Technicien et agent d'exploitation

Les
plus
Salmson

Formation

- Connaître :
 - les différents types de pompe et leur construction,
 - les bases de l'hydraulique et l'environnement des pompes.
- Etre capable d'estimer les caractéristiques et le choix d'une pompe.

Contenu de la formation

Pompe

Différents types et technologies

Hydraulique

Rappel unités.
Pertes de charge, HMT
Circuit ouvert / fermé
Courbes de(s) pompe(s) et réseau
Limite d'aspiration
Estimation de la HMT
Illustration sur banc pédagogique

Connaissances pratiques

L'essentiel pour une bonne utilisation des produits

Les applications

Génie Climatique
Surpression
Relevage

Pour chaque application

Principe, fonctionnement
Détermination estimative du débit
Présentation détaillée des produits Salmson

Exercices

Génie climatique

Expert

Calendrier 2015

2 JOURS - 14 HEURES

tarification page 16

- 17-18 février
- 16-17 juin
- 17-18 novembre

La participation à ce stage nécessite d'avoir suivi le stage F, à défaut un test rapide de connaissances du stagiaire sera effectué afin de vérifier que son niveau de connaissance est adapté à cette formation.



Public concerné

Technicien impliqué dans la mise en oeuvre, l'exploitation et la maintenance des installations de chauffage et climatisation

Les
plus
Salmson

Formation

- Comprendre les produits dans leur environnement :
- Etre capable d'analyser une installation pour identifier et résoudre les éventuels dysfonctionnements
- Savoir choisir et déterminer les produits Salmson

Contenu de la formation

Rappel d'hydraulique

Courbes réseau / pompe - Exercice

Connaissance de l'application génie climatique

Les différents types de circuit de distribution, réseaux à collecteurs / bouteille.
Notions d'équilibrage - Notions de régulation
Energies renouvelables

Connaissances pratiques

Technologie moteurs - NPSH pompe - conséquences sur pompe.
Etude des pressions dans l'installation (selon hauteur géométrique, HMT et point neutre)
Préconisations - influence densité / viscosité

Variation de vitesse

Pourquoi ? Intérêt – Fonctionnalités des pompes.
Exemples d'utilisation possibles
Procédure de mise en service

Expansion

Détermination du volume d'expansion
Les différents systèmes, les produits Salmson

Bouclage sanitaire

ECS – principe et concept, légionellose et exigences d'installation.
Détermination pompe - produits

La gamme en génie climatique

Les produits Salmson (performances et fonctionnalités)

Exercices

Surpression

Expert

Calendrier 2015

2 JOURS - 14 HEURES

tarification page 16

- 10-11 mars
- 19-20 mai
- 3-4 novembre

La participation à ce stage nécessite d'avoir suivi le stage F, à défaut un test rapide de connaissances du stagiaire sera effectué afin de vérifier que son niveau de connaissance est adapté à cette formation.



Public concerné

Technicien impliqué dans la mise en oeuvre, l'exploitation et la maintenance des stations de pompages

Projeteur

Personnel de bureau d'étude

Les
plus
Salmson

Formation

- Comprendre les produits dans leur environnement
- Etre capable d'analyser une installation pour identifier et résoudre les éventuels dysfonctionnements
- Savoir choisir et déterminer les produits Salmson

Contenu de la formation

Les surpresseurs à vitesse fixe

Régulation manométrique
Rôle du ballon hydropneumatique
Pompe jockey
Régulation débitmétrique

Les surpresseurs à vitesse variable

Influence de la vitesse sur les performances d'une pompe
Couplage en parallèle de plusieurs pompes dont une est à vitesse variable
Couplage en parallèle de plusieurs pompes équipées chacune d'un variateur

Le raccordement des surpresseurs au réseau d'eau

Raccordements sur bêche, sur "eau de ville"
Problèmes liés aux variations de pression à l'aspiration des pompes.
Accessoires hydrauliques

Dimensionnement, choix d'un surpresseur

Détermination du débit maxi, de la pression
Détermination du volume du ballon

Les surpresseurs Incendie

Réglementation
Rappel de la Norme

La gamme en surpression

Les produits Salmson (performances et fonctionnalités)
Les coffrets de commande et protection

Exercices

Relevage

Expert

Calendrier 2015

2 JOURS - 14 HEURES

tarification page 16

- 3-4 février
- 2-3 juin
- 6-7 octobre

La participation à ce stage nécessite d'avoir suivi le stage F, à défaut un test rapide de connaissances du stagiaire sera effectué afin de vérifier que son niveau de connaissance est adapté à cette formation.



Public concerné

Ingénieur et technicien de service d'assainissement

Personnel de bureau d'études

Agent d'exploitation

Les
plus
Salmson

Formation

- Comprendre les produits dans leur environnement :
- Etre capable d'analyser une installation pour identifier et résoudre les éventuels dysfonctionnements
- Savoir choisir et déterminer les produits Salmson

Contenu de la formation

La conception des stations de pompage

Réseaux - Systèmes
Déversoir d'orage
Accessoires du poste
Fonctionnement du poste
Courbes de pompe en fonctionnement
Régulation

La réception des postes de pompage

Généralités
Les essais de performance des pompes

Dimensionnement, choix d'un poste de relevage

Détermination du débit maxi, de la HMT
Détermination du volume du poste

Exploitation et maintenance

La transformation des sulfures dans les conduites de refoulement.
Sécurité des personnels d'intervention
La maintenance des stations de pompage
Guide de dépannage

La gamme en relevage

Les produits Salmson (performances et fonctionnalités)
Les coffrets de commande et de protection

Exercices

La pompe

dans les applications industrielles

Calendrier 2015

2 JOURS - 14 HEURES

tarification page 16

- 24-25 mars
- 22-23 septembre

La participation à ce stage nécessite d'avoir suivi le stage F, à défaut un test rapide de connaissances du stagiaire sera effectué afin de vérifier que son niveau de connaissance est adapté à cette formation.



Public concerné

Technicien impliqué dans la détermination, et la mise en oeuvre des pompes en milieu industriel

Les
plus
Salmson

Formation

- Comprendre les produits dans leur environnement, savoir les choisir et les déterminer
- Etre capable d'analyser une installation pour identifier et résoudre les éventuels dysfonctionnements

Contenu de la formation

Connaissance de l'application Industrielle

Loi fondamentale de la statique des fluides.
Les pertes de charge
Les pressions statiques
Les puissances et courbes hydrauliques.
Influence densité / viscosité
Les réseaux ouverts / fermés
NPSH

Connaissances pratiques

Information sur l'ATEX
Normes industrie
Les garnitures mécaniques
Installation et montage

Variation de vitesse

Variation de vitesse orientée réseau ouvert / fermé
Les modes de régulation
Variation embarquée et débarquée
Nos solutions techniques

Raccordements des produits au réseau

Raccordement sur bêche en charge /en aspiration
Raccordement sur eau de ville
Accessoires hydrauliques
Variation de la pression amont

La gamme en industrie

Les pompes volumétriques
Les pompes centrifuges.
Les pompes submersibles et agitateurs

Pompe VEV en génie climatique

Calendrier 2015

1 JOUR - 7 HEURES

tarification page 16

- 5 mars
- 28 mai
- 29 octobre

La participation à ce stage nécessite d'avoir suivi le stage F, à défaut un test rapide de connaissances du stagiaire sera effectué afin de vérifier que son niveau de connaissance est adapté à cette formation.



Public concerné

Ingénieur et Technicien impliqués dans le choix, la mise en oeuvre et la maintenance des pompes dans les installations de chauffage collectives

Les
plus
Salmson

Formation

- Dans le domaine du génie climatique pour installations collectives :
Rappel des bases (hydraulique, construction,...) permettant de mieux appréhender le comportement des pompes à vitesse variable
Connaître la fonctionnalité et la mise en oeuvre des produits Salmson

Contenu de la formation

ErP Règlementation 2013 / 2015

Rappel des bases de l'hydraulique

Courbes de pompes
Courbes de pertes de charges
Courbes de plusieurs pompes en parallèle
Lecture de courbe de pompe

Variation de vitesse

Relation débit /puissance délivrée
Intérêt des pompes à variation de vitesse
Fonctionnalités des pompes
Exemples de raccordement
Exemples d'utilisation possible
Expérimentation sur banc pédagogique

Connaissances pratiques

L'essentiel pour une utilisation optimale des pompes
La mise en service / Remplacement
Les pressions dans une installation / NPSH

La gamme en génie climatique (installation collective)

Présentation des produits Salmson

Entretien et diagnostic

Calendrier 2015

1 JOUR - 7 HEURES

tarification page 16

- 12 février
- 11 juin
- 15 octobre



Public concerné

Agent chargé de l'exécution des opérations de maintenance sur les stations de pompage d'eau potable, d'eau brute ou d'eaux usées, chef d'atelier

Les
plus
Salmson

Formation

- Connaître les différents types de pompe et leur construction :
- Etre capable d'assurer la maintenance d'une pompe
- Savoir remplacer une garniture mécanique
- Savoir réaliser la mise en ligne d'un groupe motopompe

Contenu de la formation

Pompe

Les pompes centrifuges.
Les composants de la pompe

Identification de la maintenance dans les applications

Génie climatique
Surpression
Relevage

Entretien

Installation et montage
Mise en route
Entretien préventif

Connaissances pratiques

L'essentiel pour garantir un bon fonctionnement des produits

Travaux pratiques

Remplacement d'une garniture
Mise en ligne d'une pompe

Mise en service et maintenance des pompes en génie climatique

Calendrier 2015

1 JOUR - 7 HEURES

tarification page 16

- 25 juin
- 26 novembre



Public concerné

Services Après Ventes

Technicien d'exploitation et de maintenance
utilisant des produits à variation de vitesse
Salmson

Les
plus
Salmson

Formation

- Connaître les fonctionnalités et menus de la nouvelle gamme de variateurs embarqués sur les pompes Salmson en génie climatique
Accent mis sur la manipulation des pompes à vitesse variable en fonctionnement

Contenu de la formation

Les variateurs Sirius

Présentation du menu des variateurs et des différentes fonctionnalités
Présentation des modules IF et des différentes connexions
Manipulations sur banc de test avec pompe en fonctionnement, test de toutes les fonctionnalités
La gestion des défauts et diagnostics

Les variateurs LRE/JRE-3G, SIE/DIE-3G, IXENS

Présentation du menu des variateurs et des différentes fonctionnalités.
Présentation des différentes connexions pompes simples et pompes doubles
Manipulations sur banc de test avec pompe en fonctionnement, test de toutes les fonctionnalités
La gestion des défauts et diagnostics

Hydraulique pratique de la pompe

Calendrier 2015

1 JOUR - 7 HEURES

tarification page 16

- Formation spécifique sur demande uniquement (minimum 5 personnes)

Ce stage peut être adapté, sous condition, aux besoins des stagiaires.



Public concerné

Technicien de bureau d'études

Technicien d'exploitation et de maintenance d'installations hydrauliques

Les
plus
Salmson

Formation

- Savoir appréhender les phénomènes hydrauliques dans les installations

Contenu de la formation

Hydraulique, généralités

Rappel unités
Pertes de charge, HMT
Circuit ouvert / fermé
Courbes de(s) pompe(s) et réseau
Pompes en parallèle
Illustration pratique sur bancs pédagogiques

Hydraulique en circuit de génie climatique

Détermination de la HMT pompe
Débit / pression dans les réseaux
Courbes hydrauliques en variation de vitesse
Expansion, principe et définition de matériel
Conditions de bon fonctionnement des pompes
Exercices

Hydraulique en circuit de surpression et relevage

Estimation de la HMT pompe
Débit / pression pompe en charge / aspiration
La variation de vitesse
Réservoirs, principe définition et réglage
Limites d'aspiration, conditions de bon fonctionnement des pompes
Exercices

Influence densité et viscosité

Calendrier 2015 des formations

Easy test
by **salmson**

Evaluez vos connaissances.
Tests gratuits en ligne sur
www.salmson.com

JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET	
J 1	001-361 JOUR DE L'AN	D 1	002-323 J. Sté.	D 1	000-305 J. Auguste	M 1	001-274 J. Auguste	V 1	154-104 FÊTE DU TRAVAIL	L 1	152-213 J. Auguste	M 1	162-183 J. Auguste
V 2	002-363 J. Benoît	L 2	003-330 Présentation	L 2	001-304 J. Charles le B.	J 2	002-273 J. Benoît	S 2	122-243 J. Scott	M 2	153-212 J. Benoît	J 2	163-182 J. Benoît
S 3	003-362 J. Geneviève	M 3	004-331 J. Bénédicte	M 3	002-303 J. Bénédicte	V 3	003-272 Vendredi Saint	D 3	120-242 J. Phil. Jacq.	J 3	154-211 J. Kevin	V 3	164-181 J. Thomas
D 4	004-361 Eulphasie	M 4	005-330 J. Veronique	M 4	003-302 J. Cassimir	S 4	004-271 J. Bénédicte	L 4	124-241 J. Sylvain	M 4	155-210 J. Antoine	S 4	165-180 J. Vincent
L 5	005-360 J. Etienne	J 5	006-339 J. Sté.	J 5	004-301 J. Sté.	D 5	005-270 PAQUES	M 5	125-240 J. Judith	V 5	156-209 J. Igor	D 5	166-179 J. Antoine
M 6	006-359 J. Malaine	V 6	007-338 J. Sté.	V 6	005-300 J. Colombe	L 6	006-269 J. Marcellin	M 6	126-239 J. Prudence	S 6	157-208 J. Nordert	L 6	167-178 J. Marianne
M 7	007-358 J. Raymond	S 7	008-337 J. Sté.	S 7	006-299 J. Sté.	M 7	007-268 J. Sté.	J 7	127-238 J. Sté.	D 7	158-207 Fête Dieu	M 7	168-177 J. René
J 8	008-357 J. Lucien	D 8	009-336 J. Jacqueline	D 8	007-298 J. Jean de Dieu	M 8	008-267 J. Julien	V 8	128-237 J. Sté.	L 8	159-206 J. Michel	M 8	169-176 J. Thibaut
V 9	009-356 J. Alta	L 9	010-335 J. Sté.	L 9	008-297 J. Françoise	J 9	009-266 J. Gaëtan	S 9	129-236 J. Sté.	M 9	160-205 J. Bianca	J 9	170-175 J. Amédée
S 10	010-355 J. Sté.	M 10	011-334 J. Arnaud	M 10	009-296 J. Vivien	V 10	010-265 J. Sté.	D 10	130-235 Fête J. d'Asc.	J 10	161-204 J. Landry	V 10	171-174 J. Sté.
D 11	011-354 J. Pascal	M 11	012-333 N. Sté. Loiret	M 11	010-295 J. Sté.	S 11	011-264 J. Sté.	L 11	131-234 J. Sté.	M 11	162-203 J. Benoît	S 11	172-173 J. Benoît
L 12	012-353 J. Tatiana	J 12	013-332 J. Félicie	J 12	011-294 J. Justine / M. Caedme	D 12	012-263 J. Sté.	M 12	132-233 J. Sté.	J 12	163-202 Benoît Cour	D 12	173-172 J. Sté.
M 13	013-352 J. Hélène	V 13	014-331 J. Béatrice	V 13	012-293 J. Sté.	L 13	013-262 J. Sté.	M 13	133-232 J. Sté.	S 13	164-201 J. Antoine de P.	L 13	174-171 J. René, Joël
M 14	014-351 J. Nina	S 14	015-330 J. Sté.	S 14	013-292 J. Sté.	M 14	014-261 J. Maxime	J 14	134-231 ASCENSION	D 14	165-200 J. Sté.	M 14	175-170 FÊTE NATIONALE
J 15	015-350 J. Rami	D 15	016-329 J. Claude	D 15	014-291 J. Louise	M 15	015-260 J. Paloma	V 15	135-230 J. Dentis	L 15	166-199 J. Germaine	M 15	176-168 J. Sté.
V 16	016-349 J. Marcellin	L 16	017-328 J. Justine	L 16	015-290 J. Bénédicte	J 16	016-259 J. Sté.	S 16	136-229 J. Sté.	M 16	167-198 J. Sté.	V 16	177-167 J. Sté.
M 17	017-348 J. Roseline	M 17	018-327 Mardi Gras	M 17	016-289 J. Sté.	V 17	017-258 J. Anicet	D 17	137-228 J. Sté.	M 17	168-197 J. Hervé	M 17	178-166 J. Sté.
D 18	018-347 J. Prisca	M 18	019-326 J. Sté.	M 18	017-288 J. Sté.	S 18	018-257 J. Sté.	L 18	138-227 J. Sté.	J 18	169-196 J. Sté.	S 18	179-165 J. Sté.
L 19	019-346 J. Malaine	J 19	020-325 J. Sté.	J 19	018-287 J. Joseph	D 19	019-256 J. Emma	M 19	139-226 J. Sté.	V 19	170-195 J. Romuald	D 19	180-164 J. Sté.
M 20	020-345 J. Sébastien	V 20	021-324 J. Sté.	V 20	019-286 J. Sté.	L 20	020-255 J. Odette	M 20	140-225 J. Sté.	S 20	171-194 J. Sté.	L 20	181-163 J. Sté.
M 21	021-344 J. Agnès	S 21	022-323 J. P. Damien	S 21	020-285 J. Clémence	M 21	021-254 J. Sté.	J 21	141-224 J. Sté.	D 21	172-193 Fête des Pères / E.T.E.	M 21	182-162 J. Victor
J 22	022-343 J. Vincent	D 22	023-322 J. Sté.	D 22	021-284 J. Sté.	M 22	022-253 J. Sté.	V 22	142-223 J. Sté.	L 22	173-192 J. Sté.	M 22	183-161 J. Sté.
V 23	023-342 J. Bernard	L 23	024-321 J. Sté.	L 23	022-283 J. Sté.	J 23	023-252 J. Sté.	S 23	143-222 J. Sté.	M 23	174-191 J. Sté.	J 23	184-160 J. Sté.
S 24	024-341 J. Sté.	M 24	025-320 J. Sté.	M 24	023-282 J. Sté.	V 24	024-251 J. Sté.	D 24	144-221 PENTECÔTE	M 24	175-190 J. Sté.	V 24	185-159 J. Sté.
D 25	025-340 Conv. & Paul	M 25	026-319 J. Sté.	M 25	024-281 Anniversaire	S 25	025-250 J. Marc	L 25	145-220 J. Sté.	J 25	176-189 J. Sté.	S 25	186-158 J. Sté.
L 26	026-339 J. Sté.	J 26	027-318 J. Sté.	J 26	025-280 J. Sté.	D 26	026-249 Benoît des Déportés	M 26	146-219 J. Sté.	V 26	177-188 J. Sté.	D 26	187-157 J. Sté.
M 27	027-338 J. Sté.	V 27	028-317 J. Sté.	V 27	026-279 J. Sté.	L 27	027-248 J. Sté.	M 27	147-218 J. Sté.	S 27	178-187 J. Sté.	L 27	188-156 J. Sté.
M 28	028-337 J. Sté.	S 28	029-316 J. Sté.	S 28	027-278 J. Sté.	M 28	028-247 J. Sté.	J 28	148-217 J. Sté.	D 28	179-186 J. Sté.	M 28	189-155 J. Sté.
J 29	029-336 J. Sté.	D 29	030-315 J. Sté.	D 29	028-277 J. Sté.	M 29	029-246 J. Sté.	V 29	149-216 J. Sté.	L 29	180-185 J. Sté.	M 29	190-154 J. Sté.
V 30	030-335 J. Sté.	L 30	031-314 J. Sté.	L 30	029-276 J. Sté.	J 30	030-245 J. Sté.	S 30	150-215 J. Sté.	M 30	181-184 J. Sté.	J 30	191-153 J. Sté.
S 31	031-334 J. Marcellin	M 31	032-313 J. Sté.	M 31	030-275 J. Sté.	J 31	031-244 J. Sté.	D 31	151-214 Fête des Mères / Thérèse	L 31	182-183 J. Sté.	V 31	192-152 J. Sté.

JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER 2016	
M 1	162-183 J. Thomy	S 1	213-102 J. Thomy	M 1	244-121 J. Sté.	J 1	274-091 J. Sté.	D 1	300-080 TOUSSAINT	M 1	336-030 J. Florence	V 1	001-361 JOUR DE L'AN
J 2	163-182 J. Marcellin	D 2	214-101 J. Julien-Ermond	M 2	245-120 J. Ingrid	V 2	275-090 J. Léger	L 2	301-079 J. Sté.	L 2	337-029 J. Sté.	M 2	002-362 J. Benoît
V 3	164-181 J. Thomas	L 3	215-100 J. Sté.	J 3	246-119 J. Sté.	S 3	276-088 J. Sté.	M 3	302-078 J. Sté.	M 3	338-028 J. Sté.	J 3	003-363 Eulphasie
S 4	165-180 J. René	M 4	216-099 J. Sté.	V 4	247-118 J. Sté.	D 4	277-087 J. Sté.	L 4	303-077 J. Sté.	J 4	339-027 J. Sté.	V 4	004-364 J. Antoine
D 5	166-179 J. Antoine	M 5	217-098 J. Sté.	S 5	248-117 J. Sté.	L 5	278-086 J. Sté.	M 5	304-076 J. Sté.	M 5	340-026 J. Sté.	L 5	005-365 J. Malaine
L 6	167-178 J. Marianne	J 6	218-097 J. Sté.	D 6	249-116 J. Sté.	M 6	279-085 J. Sté.	V 6	305-075 J. Sté.	V 6	341-025 J. Sté.	M 6	006-366 J. Malaine
M 7	168-177 J. René	V 7	219-096 J. Sté.	L 7	250-115 J. Sté.	M 7	280-084 J. Sté.	M 7	306-074 J. Sté.	L 7	342-024 J. Sté.	J 7	007-367 J. Sté.
M 8	169-176 J. Thibaut	S 8	220-095 J. Sté.	M 8	251-114 J. Sté.	J 8	281-083 J. Sté.	V 8	307-073 J. Sté.	M 8	343-023 J. Sté.	M 8	008-368 J. Sté.
J 9	170-175 J. Amédée	D 9	221-094 J. Sté.	M 9	252-113 J. Sté.	V 9	282-082 J. Sté.	S 9	308-072 J. Sté.	M 9	344-022 J. Sté.	S 9	009-369 J. Sté.
V 10	171-174 J. Sté.	L 10	222-093 J. Sté.	J 10	253-112 J. Sté.	S 10	283-081 J. Sté.	M 10	309-071 J. Sté.	J 10	345-021 J. Sté.	D 10	010-370 J. Sté.
S 11	172-173 J. Benoît	M 11	223-092 J. Sté.	M 11	254-111 J. Sté.	D 11	284-080 J. Sté.	M 11	310-070 J. Sté.	M 11	346-020 J. Sté.	L 11	011-371 J. Sté.
L 13	174-171 J. René, Joël	M 12	224-091 J. Sté.	S 12	255-110 J. Sté.	L 12	285-079 J. Sté.	J 12	311-069 J. Sté.	V 12	347-019 J. Sté.	M 12	012-372 J. Sté.
M 14	175-170 FÊTE NATIONALE	J 13	225-090 J. Sté.	D 13	256-109 J. Sté.	M 13	286-078 J. Sté.	M 13	312-068 J. Sté.	D 13	348-018 J. Sté.	J 13	013-373 J. Sté.
M 15	176-168 J. Sté.	V 14	226-089 J. Sté.	L 14	257-108 J. Sté.	M 14	287-077 J. Sté.	S 14	313-067 J. Sté.	L 14	349-017 J. Sté.	M 14	014-374 J. Sté.
J 16	177-167 J. Sté.	S 15	227-088 J. Sté.	M 15	258-107 J. Sté.	V 15	288-076 J. Sté.	D 15	314-066 J. Sté.	M 15	350-016 J. Sté.	V 15	015-375 J. Sté.
V 17	178-166 J. Sté.	D 16	228-087 J. Sté.	M 16	259-106 J. Sté.	S 16	289-075 J. Sté.	L 16	315-065 J. Sté.	M 16	351-015 J. Sté.	M 16	016-376 J. Sté.
S 18	179-165 J. Sté.	L 17	229-086 J. Sté.	J 17	260-105 J. Sté.	S 17	290-074 J. Sté.	M 17	316-064 J. Sté.	V 17	352-014 J. Sté.	V 17	017-377 J. Sté.
D 19	180-164 J. Sté.	M 18	230-085 J. Sté.	V 18	261-104 J. Sté.	D 18	291-073 J. Sté.	M 18	317-063 J. Sté.	S 18	353-013 J. Sté.	L 18	018-378 J. Sté.
L 20	181-163 J. Sté.	M 19	231-084 J. Sté.	S 19	262-103 J. Sté.	L 19	292-072 J. Sté.	V 19	318-062 J. Sté.	D 19	354-012 J. Sté.	M 19	019-379 J. Sté.
M 21	182-162 J. Sté.	V 21	232-083 J. Sté.	L 21	263-102 J. Sté.	M 21	293-071 J. Sté.	S 21	319-061 J. Sté.	L 21	355-011 J. Sté.	J 21	020-380 J. Sté.
M 22	183-161 J. Sté.	S 22	233-082 J. Sté.	M 22	264-101 J. Sté.	J 22	294-070 J. Sté.	D 22	320-060 J. Sté.	M 22	356-010 J. Sté.	V 22	021-381 J. Sté.
J 23	184-160 J. Sté.	D 23	234-081 J. Sté.	M 23	265-100 J. Sté.	V 23	295-069 J. Sté.	L 23	321-059 J. Sté.	M 23	357-009 J. Sté.	S 23	022-382 J. Sté.
V 24	185-159 J. Sté.	L 24	235-080 J. Sté.	J 24	266-099 J. Sté.	S 24	296-068 J. Sté.	M 24	322-058 J. Sté.	V 24	358-008 J. Sté.	D 24	023-383 J. Sté.
S 25	186-158 J. Sté.	M 25	236-079 J. Sté.	M 25	267-098 J. Sté.	D 25	297-067 J. Sté.	M 25	323-057 J. Sté.	M 25	359-007 J. Sté.	L 25	024-384 J. Sté.
D 26	187-157 J. Sté.	M 26	237-078 J. Sté.	J 26	268-097 J. Sté.	L 26	298-066 J. Sté.	M 26	324-056 J. Sté.	V 26	360-006 J. Sté.	M 26	025-385 J. Sté.
L 27	188-156 J. Sté.	J 27	238-077 J. Sté.	V 27	269-096 J. Sté.	M 27	299-065 J. Sté.	V 27	325-055 J. Sté.	S 27	361-005 J. Sté.	M 27	026-386 J. Sté.
M 28	189-155 J. Sté.	V 28	239-076 J. Sté.	S 28	270-095 J. Sté.	J 28	300-064 J. Sté.	M 28	326-054 J. Sté.	D 28	362-004 J. Sté.	V 28	027-387 J. Sté.
M 29	190-154 J. Sté.	S 29	240-075 J. Sté.	L 29	271-094 J. Sté.	M 29	301-063 J. Sté.	V 29	327-053 J. Sté.	L 29	363-003 J. Sté.	M 29	028-388 J. Sté.
J 30	191-153 J. Sté.	D 30	241-074 J. Sté.	M 30	272-093 J. Sté.	J 30	302-062 J. Sté.	S 30	328-052 J. Sté.	M 30	364-002 J. Sté.	V 30	029-389 J. Sté.
V 31	192-152 J. Sté.	L 31	242-073 J. Sté.	M 31	273-092 J. Sté.	S 31	303-061 J. Sté.	L 31	329-051 J. Sté.	J 31	365-001 J. Sté.	M 31	030-390 J. Sté.

Grille tarifaire

2015

Formations catalogue

Formations dispensées dans notre centre
2, rue Charles Christofle 93200 Saint Denis

Nombre de stagiaires	Remise en %	Formation à l'école Salmson			
		1 jour		2 jours	
		par stagiaire	Total (euros)	par stagiaire	Total (euros)
1	0	415	415	830	830
2	10	374	747	747	1 494
3	20	332	996	664	1 991
4	30	291	1 161	581	2 323
5 et +	37	262		523	

Déjeuner inclus.

Formations intra-entreprise

Nous consulter pour un contenu adapté à vos besoins
(évaluation des connaissances possible en ligne avec «Easy test»).

Nombre de stagiaires	Intervention extérieure*		
	1/2 jour Forfait (euros)	1 jour Forfait (euros)	2 jours Forfait (euros)
minimum : 4 maximum : 12	1 260	1523	3098

Repas et logistique à la charge de l'entreprise.

(*) Tarif pour France métropolitaine.

Bulletin d'inscription

Bulletin à retourner accompagné du règlement à
CFMP Wilo Salmson France – Division Services
1005, boulevard de la Communication - Zone Autoroutière Nord - 53950 LOUVERNÉ

Stage

Code stage _____ Dates _____

Intitulé _____

Lieu _____

Société

Raison Sociale _____

Conventiionné Non conventionné Delta

Nom et qualité du demandeur _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Téléphone _____ Fax _____ email _____

Stagiaire(s)

Nom	Prénom	Diplôme ou niveau	Fonction dans l'entreprise

Modalités administratives - Facturation

Les «Conventions et facturations» sont à adresser à _____

- à l'adresse ci-dessus
- à l'organisme gestionnaire, FAF, ASFO

Raison sociale : _____ Nom du responsable : _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Téléphone _____ Fax _____ email _____

Coût de la formation

Par personne (euros) _____ HT x _____ personne(s) = _____ TOTAL HT : _____ (euros)

Voir conditions générales Fax _____ TOTAL TTC : _____ (euros)

Cachet de l'entreprise Date et signature _____

Renseignements pratiques



Adresse du centre de formation SALMSON :
2, rue Charles Christofle.
93200 Saint Denis

Transports en commun:
Ligne 13 (St-Denis Porte de Paris)
RER D & SNCF (gare de St-Denis)



Conditions générales

1. Généralités

1.1 La signature du bulletin d'inscription implique l'acceptation sans réserve des conditions générales.

1.2 Après examen du dossier, le CFMP Wilo Salmson France se réserve le droit de réclamer le paiement comptant avant le début du stage.

1.3 L'inscription n'est définitive qu'après confirmation de l'inscription par le CFMP Wilo Salmson France, précisant le code stage, l'intitulé, les dates, les conditions de séjour, le coût du stage.

2. Modalités d'inscription

2.1 La demande d'inscription se fait au moyen du bulletin d'inscription inclus dans le catalogue des stages, adressé au CFMP Wilo Salmson France accompagné du règlement.

2.2 Cette demande doit nous parvenir au plus tard un mois avant le début du stage concerné.

2.3 Le nombre de participants est variable selon la nature du stage. Par conséquent, il sera tenu compte de l'ordre d'arrivée des bulletins d'inscription jusqu'à concurrence du nombre de participants prévus.

3. Coût de la formation

3.1 Les stages inter-entreprises sont payants. Ils comprennent les frais de formation et le ou les repas du midi. Le repas et l'hébergement éventuel du soir restent à la charge des stagiaires.

Pour les stages intra-entreprise personnalisés, un devis sera établi par le CFMP.

4. Confirmation d'inscription - Convocation - Convention

4.1 Dès réception du bulletin d'inscription et du règlement, le CFMP Wilo Salmson France adresse au demandeur :

- Une confirmation d'inscription et une convocation précisant le code stage, l'intitulé, les dates et horaires, le lieu du stage.

- Deux exemplaires de la convention de formation établie entre le demandeur et le CFMP Wilo Salmson France déclaré organisme de formation auprès de la Préfecture d'Île de France, numéro de déclaration d'existence : 11780745578, conformément à la législation sur la formation professionnelle continue (Loi n° 71-575 du 16 Juillet 1971).

- Un exemplaire de la convention de formation est à retourner signé au CFMP Wilo Salmson France au plus tard 15 jours avant le début du stage.

5. Facturation - Paiement

5.1 La facture est adressée au demandeur ou à l'organisme gestionnaire mentionné sur le bulletin d'inscription.

5.2 Les paiements sont à effectuer par chèque bancaire à l'ordre de Wilo Salmson France.

5.3 Condition de paiement : 30 jours fin de mois, le 15 du mois suivant.

6. Annulation

6.1 Annulation du stage : Wilo Salmson France se réserve le droit d'annuler un stage si le nombre de participants est insuffisant.

Le demandeur est informé 10 jours avant le début du stage. Annulation par le demandeur : En cas d'annulation d'inscription par le demandeur à un stage inter-entreprise ou intra-entreprise parvenue au CFMP Wilo Salmson France moins de 15 jours avant le début du stage, un dédit de 20% du coût du stage sera facturé pour frais administratifs.

Si cette annulation intervient la veille ou le jour de début du stage, celui-ci sera dû en totalité par le demandeur.

7. Sanction du stage

À l'issue de la formation, il sera remis à chaque stagiaire, une attestation de présence et un certificat de stage.

8. Litiges

Tout litige sera soumis au Tribunal de Commerce de Nanterre.



0 801 800 800

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

www.salmson.com
service.conso@salmson.fr

Espace Lumière - Bâtiment 6
53, boulevard de la République
78403 Chatou Cedex



Salmson, partenaire de la CAPEB

INVENTER LES SOLUTIONS DE DEMAIN.

Salmson 