



# Examen professionnel

## Machiniste sur pompe à béton



**Organisation faitière:**

**ERFA Betonpumpen Schweiz**  
Hartstrasse 12  
5600 Lenzburg

**Organisateur des cours:**

**Stierli – Buck AG**  
Luzernerstrasse 5  
6252 Dagmersellen

## Information générales

### Organisation de l'école:

Stierli-Buck AG  
Luzernerstrasse 5  
6252 Dagmersellen  
Tel:  
E-Mail

062 752 55 33  
[info@stierli-buck.ch](mailto:info@stierli-buck.ch)

### Durée du cours:

Durée du cours 5 jours lu – ve autopompe à béton / pompe stationnaire  
Langage du cours: Allemand / italien / français  
Examen di diplôme écr en Allemand / italien / français

### Emplacement de l'école:

Participants	de langue allemande	6252 Reiden
Participants	de langue française	1306 Dailens
Participants	de langue italienne	6983 Curio

### Coûts : (tva exclue)

Membre ERFA	Autopompe à béton / pompe stationnaire CHF 3650.00
Non membre ERFA	Autopompe à béton / pompe stationnaire CHF 3950.00

**Sans le logement, frais d'examen inclus**

### Admission au cours et à l'examen:

Attestation de l'entreprise sur la phase d'introduction (initiation).  
Attestation d'une expérience sans faille.

### Comité ERFA:

Le comité ERFA a la haute surveillance sur la formation, sur le contenu de la formation et deux personnes sont membres de la commission des examens. De surcroît, ils sont les personnes de liaison avec la direction de l'école et son également les personnes de contact auprès des participants pour leurs préoccupations (part.) coaching.

### Langage du cours :

Le comité ERFA a décidé que les participants doivent parler et comprendre l'allemand, le français et l'italien pour être admis au cours dans la langue concernée.



## Info sur le déroulement de la semaine

### Contenu de la formation : Machiniste de pompe à béton/ pompe stationnaire

Degré d'enseignement :

c = objectif cognitif      c1-c3  
 a = objectif affectif      émotion  
 p = obj. Psychomoteur      attitude

### 8 Module plan de leçon avec les objectifs de formation / 5 j.

<p><b>Module 1</b>    ½ jour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurité au travail</li> <li>• SAT</li> </ul>	<p><b>Module 2</b>    1 jour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication sur le chantier</li> <li>• Communication d'ordre</li> <li>• Comportement lors de situation difficile</li> <li>• Conformité de la mission</li> <li>• BL= qualité de document</li> </ul>	<p><b>Module 3</b>    1 jour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technique pompe é béton</li> <li>• Pompe é béton pratique</li> <li>• Manuel de sécurité</li> <li>• Sécurité au tra</li> </ul>	<p><b>Module 4</b>    1 jour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien de la pompe à béton</li> <li>• Soins de la pompe à béton</li> <li>• Réparation sur le chantier</li> <li>• Application pratique</li> <li>• Technique vhc accompagné</li> </ul>
<p><b>Module 5</b>    ½ jour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OTR 1 pratique</li> <li>• OTR cas pratique</li> <li>• TDG théorie / pratique</li> <li>• LCR.</li> </ul>	<p><b>Module 6</b>    ½ jour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie du béton étude de cas</li> <li>• Lois fondamentales</li> <li>• Compétence machiniste</li> <li>• Flux info / BL notice</li> <li>• Pratique béton</li> </ul>	<p><b>Module 7</b>    ½ jour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rentabilité de la pompe</li> <li>• Usure de la pompe</li> </ul>	<p><b>Module 8</b>    1 jour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction des conduites</li> <li>• Calcul de pression</li> <li>• Mât de distribution</li> <li>• Nettoyage et entretien</li> <li>• Projection du béton</li> </ul>

## Examens de modules

### 8 thèmes d'examen

Sécurité au travail,	écrit
Communication	oral
Technique pompe à béton	écrit
PB soins-entretien-technique	écrit
Technologie du béton	écrit
Pompage économique	écrit
Construction des conduites	écrit
OTR	écrit

# Qualification d'examen

## Formation professionnel avec examen de machiniste de pompe é béton qualifié

### Raison de l'examen professionnel et de l'admission à la formation

Les expériences faites avec la manipulation des pompes, à béton, ont démontré qu'une formation concrète avec examen final s'impose. L'utilisation erronée des machines provoque des coûts d'entretien très élevés. Selon les expertises de autorités compétentes, les accidents tragiques de ces dernières années proviennent d'un manque de connaissance, de manipulations pas claires et de négligences graves.,

Pour cette raison l'ERFA pompe à béton a introduit un cours avec examen professionnel pur machiniste de pompe à béton. L'utilisation de la pompe à béton est une activité avec des dangers particuliers (EKAS-directive 6508, annexe 1). Selon l'art. 8 de l'ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (VUV) les machinistes doivent-être formés en conséquence et possédés une attestation de formation.

Mesure de qualification	Instruction dans l'entreprise par une personne qualifiée	Préparation des cours par les livreurs de machines et les constructeurs	Formation de machiniste qualifié de pompe à béton	Formation continue annuelle par les cours ERFA et OACP
Débutant Nouveau <b>A</b>	Avant respectivement depuis le début de l'activité	Pendant la première année ou selon les besoins	En l'espace d'une année	Formation continue annuelle selon les directives ERFA
Machiniste avec attestation d'expérience sur PB <b>B</b>	Au moins 1-an d'expérience sur la machine sans interruption	Sans une année d'expérience sans faille, nous recommandons la journée de cours technique de pompe	Pendant la période de transition 2016 - 2018	Formation continue annuelle Selon les directives ERFA

## Info déroulement de la semaine

### Salutations / Déroulement / Attente

Horaires dans les classes 08.15 h – 16.45 h module 1 - 8

<b>Module 2</b> Communication	<b>Module 1</b> Sécurité au travail	<b>Module 6</b> Technologie du béton	<b>Module 3</b>  Technique pompe à béton + pratique	<b>Module 8</b>  Construction des conduites  Projection du béton
<b>Module 5</b> ARV 1 / DFS	<b>Module 7</b> Rentabilité	<b>Module 4</b> Technique pompe à béton Entretien + soins		

### Licenciement / Déroulement du lendemain / Infos générales

## Info spécial

### Participants coaching

Quand: Selon les besoins, lu – je 17.20h  
 Quoi: Temps d'entretien pour les préoccupations des participants

### Emplacement de la formation : allemand

6260 Reiden      Liebherr AG

### Emplacement de la formation : français

1306 Daillens      Liebherr AG

### Emplacement de la formation : Italien

6983 Curio      centre de formation Curio

### Point de restauration:

Sur place

## Répartition des points d'examen et évaluation du diplôme

- Le test quotidien est rempli si 80% des questions sont répondues correctement.
- Le diplôme est considéré comme réussi si tous les examens de modules sont réussis.

## Répétition d'un module

- En cas d'accident ou maladie
- Si un examen de module n'est pas réussi
- Un module qui manque peut-être rattrapé lors prochain cours contre un forfait journalier par module
- Les répétitions sont limitées à trois fois

## Grandeur de la classe

La grandeur de la classe est limitée à 8 personnes. Il est Possible d'avoir plusieurs classes par semaines.

## Adresse de contact

Pompe à béton ERFA Suisse  
Stefan Fehlmann  
Harststrasse 12  
5600 Lenzburg  
Tel: +41 (0)62 891 84 03

Stierli-Buck AG  
Luzernerstrasse 5  
6252 Dagmersellen

Tel: 062 752 55 33  
E-Mail: [Info@stierli-buck.ch](mailto:Info@stierli-buck.ch)  
[www.stierli-buck.ch](http://www.stierli-buck.ch)