



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz  
USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques  
USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici



# Cours de préparation pour l'examen de brevet fédéral chef de projet et chef d'atelier en construction de tableaux électriques

Début: **Fin septembre 2021**

Fin: Automne 2023

## Public cible

Automaticiens/-ciennes avec CFC ou monteurs/-teuses en automation avec CFC soit personnes avec une formation équivalente ayants un CFC. Idéalement il faut au moins 2-3 ans d'expérience pratique dans la construction de tableaux électriques.

## Conditions pour le déroulement du cours

Il faut au moins 10 participants pour démarrer les cours en français. Le nombre maximum de participants par cours est de 22.

## Le cours est basé sur:

MI	Module d'introduction	88 leçons
Module 1	Electrotechnique	100 leçons
Module 2	Automatisation	92 leçons
Module 3	Planification des tableaux électriques	84 leçons
Module 4	Technique relative aux tableaux électriques	100 leçons
Module 5	Chef de projet / chef d'atelier	72 leçons

Il est possible de visiter des modules isolés. Les matières sont reportées en détails dans les directives du cours.

Les cours de préparation se déroulent au centre de formation de l'USAT à Bienne. Dans les frais de formation sont compris : la documentation de formation, les copies, les examens de module (sans répétition) et un café à la pause. Le secrétariat s'occupe des livres et normes qui sont à payer à part.



Verbandssekretariat  
Secrétariat de l'Union  
Segretariato dell'Unione

Ausbildungszentrum  
Centre de formation  
Centro di formazione

Werkhofstrasse 9  
2503 Biel/Bienne  
www.vsas.ch

Tel. 032 322 85 78  
Fax 032 322 83 60  
info@vsas.ch



## Leçons

Le cours se déroule sur 15 semaines modulaires avec un total de 536 leçons et 5 examens de module. Généralement il y a une semaine de cours par mois.

## Prix

Cours de préparation, prix forfaitaire  
(tous les modules, prix pour des modules isolés sur demande)

Membres actifs USAT	Fr. 16'400.-*
Autres membres USAT	Fr. 18'200.-*
Non-membres	Fr. 19'300.-*

*\*A droit à la subvention, quiconque a fréquenté le cours préparatoire et s'est présenté à l'examen fédéral. Le taux de contribution est de **50% des émoluments du cours pris en compte.***

## Examen de brevet fédéral

Après le cours de préparation il est possible de s'inscrire à l'examen de brevet qui comprend tous les éléments des modules.

Le prix de l'examen de brevet fédéral est d'environ Fr. 2'000.-

## Directives et règlement d'examen

[www.vsas.ch/chefprojet](http://www.vsas.ch/chefprojet)

## Inscription au cours de préparation

À télécharger sous forme de PDF sous [www.vsas.ch/chefprojet](http://www.vsas.ch/chefprojet)

Délais d'inscription	14 mai 2021
Décision sur la réalisation du cours	01 juin 2021

## Logement et ravitaillement

Durant le temps à Bienne il y a la possibilité de loger au centre de formation, sur réservation.

Prix pour le logement inclus le petit déjeuner, par jour :

Membres actifs USAT	Fr. 54.-
Autres	Fr. 64.-

## Informations complémentaires

Auprès du secrétariat de l'USAT à Bienne, Tél. 032 322 85 78, [info@vsas.ch](mailto:info@vsas.ch)  
[www.vsas.ch/chefprojet](http://www.vsas.ch/chefprojet)



Verbandssekretariat  
Secrétariat de l'Union  
Segretariato dell'Unione

Ausbildungszentrum  
Centre de formation  
Centro di formazione

Werkhofstrasse 9  
2503 Biel/Bienne  
[www.vsas.ch](http://www.vsas.ch)

Tel. 032 322 85 78  
Fax 032 322 83 60  
[info@vsas.ch](mailto:info@vsas.ch)