



EIT.swiss

Résumé d'Examens Fédéraux d'Électricien Chef de Projet en Installations et Sécurité

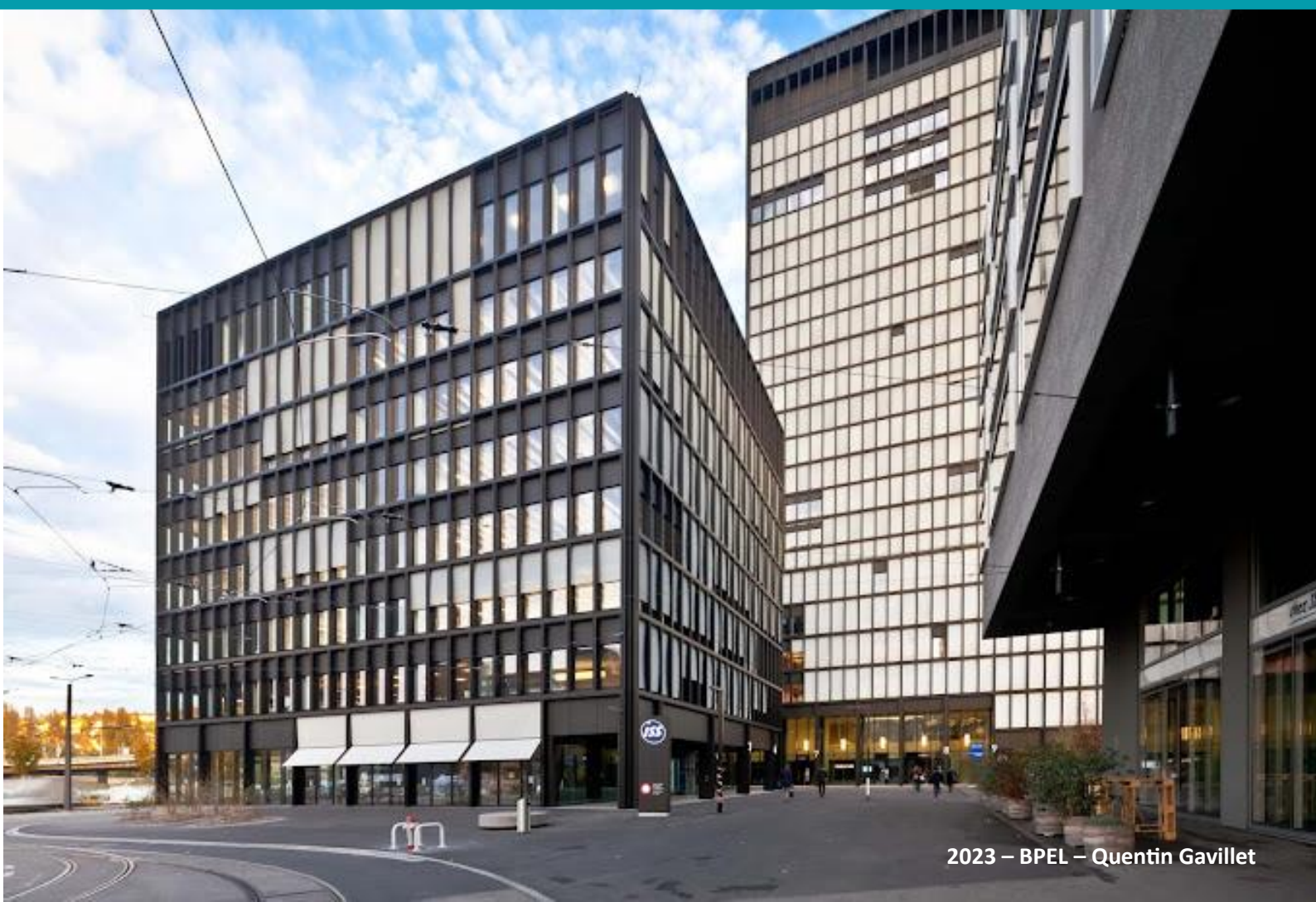


Table des matières

Préface	3
Préparation	3
J-1 avant l'examen	4
Premier jour d'examens, 24 août 2023	4
FLA Étude de cas – Examen écrit	4
MEK Épreuve de mesure/Électrotechnique	4
Première partie, rapport de stage	4
Deuxième partie, mesure sur modèle EIT.swiss	5
Troisième partie, électrotechnique	6
FLA Étude de cas – Examen oral	6
Première partie, étude de cas – Examen écrit.....	6
Deuxième partie, normes	6
Troisième partie, OIBT et locaux spéciaux.....	7
PRF Étude de projet – Examen écrit	8
Tâches partielles 1 – Projet de l'EMS.....	8
Tâches partielles 2	8
Tâches partielles 3	8
Deuxième jour d'examen, 25.08.2023.....	9
PRF Étude de projet – Examen oral	9
Première partie, projet EMS	9
Deuxième partie, technique	9
Troisième partie, économie.....	10
Remise des résultats.....	11
Conclusion	11

Préface

J'ai terminé mes examens CERPE en juin 2022 ; je me suis inscrit pour le 1^{er} novembre 2022. Durant le mois de décembre 2022, j'ai reçu un mail de EIT.swiss avec un lien pour la plateforme tocco, afin de choisir la session selon les dates proposées sur cette dernière.

Ma session d'examens s'est déroulée du **24 au 25 août 2023**, durant de fortes chaleurs insupportables ...

Préparation

Ma préparation s'est déroulée de la manière suivante : j'ai commencé mes révisions en février 2023, après une pause bien méritée à la suite des examens CERPE. J'ai commencé par réaliser deux classeurs de révision, un pour tous les sujets du PRF et l'autre pour le MEK et FLA. Je n'ai pas écrit de résumé au fur et à mesure des cours ; il m'a donc paru être une bonne idée de le faire à ce moment-là. C'était en réalité une mauvaise idée, à cause du manque de temps. Il ne me restait plus qu'à réunir le peu de matière résumée que j'avais à ma disposition et de joindre cela à d'autres résumés obtenus par l'intermédiaire d'amis. Partant de cela, j'ai décidé de faire mes classeurs, [ici](#).

À partir du mois de mars 2023, nous étions trois candidats à passer tous nos samedis et certains soirs de semaine à réviser, ceci dans l'optique de nous préparer efficacement à subir les examens, notamment la partie orale, l'une des plus importantes. Afin de ne pas être surpris à l'examen, nous nous entraînions avec un écran tactile similaire à ceux qui se trouvent dans les locaux d'examens à Zurich.

Durant le dernier mois précédant l'examen, notre groupe de révision a statué d'un commun accord de prendre congé pour une durée d'un mois, avec pour objectif d'étudier en suivant des horaires bien précis. Les horaires établis étaient les suivants : début de la journée à 8h00 et fin de la journée à 16h00, ceci du lundi au samedi. Le dimanche était réservé à une activité qui reste malgré tout essentielle : le repos. Lors de la première semaine, une occasion toute particulière s'est présentée à moi : j'ai participé à un examen en blanc organisé par mon employeur. Prendre part à de tels examens permet de se rendre compte de son niveau à un instant donné, mais permet également de mesurer le niveau attendu. En outre, l'objectif sous-jacent de telles évaluations est de se trouver plus à l'aise lors de l'examen chez EIT.swiss. Que toutes les personnes qui sont intervenues pour organiser cette activité soient chaudement remerciées.

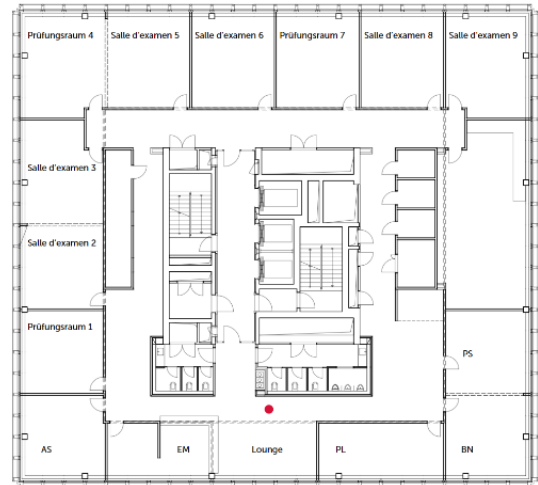
La dernière étape de notre préparation était de s'entraîner à tracer des plans type EIT.swiss, accompagnés de tampons spécifiquement commandés pour l'occasion. User de tels outils pendant l'examen est tout-à-fait opportun ; le gain retiré d'une telle utilisation est du temps, ce qui est toujours utile en examen.

J-1 avant l'examen

Je suis arrivé à Zurich durant l'après-midi du mercredi 23 août 2023, en vue de prendre ma chambre à l'hôtel [A-ja](#) (situé à 5 minutes à pied du bâtiment de EIT.swiss). Afin de m'acclimater au mieux, je me suis rendu sur place, dans les locaux de EIT.swiss, mais aussi afin de prendre connaissance des horaires de mes examens respectifs. Je me suis aussi informé (simultanément) des experts chargés de me faire subir mes examens. Pour ce faire, il suffit de se rendre, d'après le plan suivant, au niveau du



point rouge ; s'y trouve un écran avec toutes ces indications ainsi qu'un QR-code pour enregistrer ces informations sur le



téléphone portable (plans du bâtiment, numéros des salles pour les examens, horaires). Les examens se déroulent dans deux bâtiments, en photo ci-contre. Au 4^{ème} étage du premier bâtiment (Vulkanpl. 3, 8048

Zürich) se trouvent les salles d'examens oraux et au rez-de-chaussée du deuxième bâtiment (Vulkanpl. 8, 8048 Zürich) se situe l'auditorium pour les examens écrits, mais aussi pour la remise des résultats. L'ambiance lors de cette soirée du 23 août 2023 était stressante, pour tout notre groupe (de révision). Pour ma part, le sommeil a été dur à trouver ...

Premier jour d'examens, 24 août 2023

FLA Étude de cas – Examen écrit (08h00-09h00, 60min, Auditorium, Collaud Etienne)

- Chapitre 4.1 : un établissement agricole pour 30 bêtes, expliquer les mesures selon 4.1 applicables dans cette situation, schéma de principe fourni.
- Chapitre 5.1 : installation dans une salle de gymnastique avec corps de scène, la salle peut accueillir 1000 personnes, comporte des vestiaires, T25 dans les couloirs, installation ventilation pour la cuisine et installation PV, décrire les influences externes présentes dans cette installation.
- OIBT, une entreprise générale veut réaliser elle-même certains des travaux d'installation (traçage, tubage, gainage, tirage de fils, raccordement de boîtes de dérivation, ...)

MEK Épreuve de mesure/Électrotechnique (10h30-11h50, 80min, Salle d'examen 8, Castano José et Dayer Philippe)

Première partie, rapport de stage (Dayer Philippe, ~20min)

Mon rapport de stage était affiché sur un écran et l'expert m'a posé les questions suivantes :

- Comment s'est déroulé votre stage ?
- Pourquoi cette entreprise ?
- Pourquoi cet EMS ? C'est vous qui aviez choisi ?
- Pourquoi ne pas avoir testé la ligne d'abonné depuis le CSG (R_{iso}) ?
- Donc vous n'avez pas contrôlé cette partie ?
- Vous avez vraiment contrôlé les déclarations de conformité des équipements installés ?
- Vous avez vraiment contrôlé tous les schémas ?
- Le RCD, vous faites au tableau ?
- Vous ne craignez pas de ne pas constater un défaut ?
- Et si une prise est sans DDR, vous ne l'auriez pas vue ?
- Vous avez contrôlé que les coupe-circuits déclenchaient les bonnes zones de l'installation ?
- Vous aviez le droit de faire une mesure à courant de fuite ?

- C'est quoi les règles pour la faire ?
- Vous aviez plus de 300mA, mais vous n'avez pas déclenché, pourquoi ?
- Pourquoi n'avez-vous pas réalisé la mesure de résistance d'isolement ? Malheureusement c'est occupé jour et nuit. (Commentaire de l'expert)
- Vous faites confiance à l'installateur ?
- Comment vous déterminez le temps pour la remise en conformité de l'installation ?
- Mais si le client a attendu le dernier moment, comment ça se passe ? Vous faites le RS avant la remise en état ?
- On peut demander une prolongation ?
- Défaut grave, vous faites quoi ?
- La prise sans PE c'est 1 mois selon vous, pourquoi ?
- Ce n'est pas dangereux pour vous ?

Deuxième partie, mesure sur modèle EIT.swiss (Castano José, ~40min)

Pour la partie mesure, j'ai réalisé en tout 4 mesures sur le tableau (R_{iso} et Z_i au CSG, DDR du lave-linge et R_{lo} du moteur). La suite de l'examen ne s'est faite qu'à partir de cas pratiques.

Mise en situation : contrôle périodique d'une villa. Un problème se pose : l'expert énonce d'abord que cette maison avait achevé d'être construite en 2003, mais quand j'ai demandé une confirmation, elle était de 1983.

- Pourquoi avoir choisi le Fluke ? C'est le vôtre ?
- Oui, tous les appareils ont ces normes (EN61010 et EN61557), mais pourquoi ce Fluke ?
- Quelle est votre procédure ?
- Quelle valeur de R_{iso} en 1974 ?
- Où on trouve cette information ?
- Si les SPD ne peuvent pas être déconnectés, on peut quand même faire le contrôle ?
- Si le dernier contrôle périodique datait d'il y a 6 ans, c'est bon ? Vous faites quand même un nouveau contrôle aujourd'hui ?
- Résistance de terre, pourquoi la faire en 1983 ?
- Mesure obligatoire ?
- On ne va pas la faire, mais comment cela fonctionne avec votre appareil ?
- Plus de PEN, que faire ?
- C'est dangereux ?
- Plus de PEN, ni d'électrode de fondation, dangereux ?
- En ville de Lausanne, pas possible de planter les piquets, que faire ?
- Comment fonctionne cette mesure (ICC comparatif) ?
- Autre méthode possible ?
- Pourquoi faire R_{lo} ?
- Toujours hors tension ? Pourquoi ?
- Quelle valeur ? Pourquoi ?
- Si vous avez $1,5\Omega$, c'est bon ? C'est un défaut ?
- Test du DDR, quelle mesure ?
- Quel type de DDR existe-t-il ?
- Type B+, quelle application ?
- J'ai du photovoltaïque avec des batteries, comment cela fonctionne pour la protection des personnes ?
- Temps de coupure ?
- Type B obligatoire ou non ?
- Protection dans les deux sens du DDR ?
- Et si je suis déconnecté du réseau, comment sera l'ICC après la batterie ? Que faire ?
- Champs tourant faux dans l'installation que faire ?
- 40 ans que c'est faux, on laisse comme ça ?
- On change où ?

- Mais encore ?
- Icc intro 250A, HPC 40A, que faire, c'est bon ?
- Comment faire autrement ?
- On peut faire R_{iso} une fois sur toute l'installation ?
- Et si c'est un bâtiment avec 40 appartements identiques, c'est bon ?
- Et le mélange de neutre, c'est grave ? On peut laisser ?
- R_{iso} avec DDR, obligatoire de la faire ?
- Z_i L-PE pas besoin si DDR ?

Troisième partie, électrotechnique (Dayer Philippe, ~20min)

Pour cette partie, je n'avais pas emmené d'autre appareil que mon Fluke 1664FC avec moi. D'autres appareils sont mis à disposition sur un bord de fenêtre. Il est primordial de prêter une attention toute particulière quant au choix de l'appareil pour réaliser les mesures, étant donné le vaste choix qui est offert.

1. Calculer la puissance d'une ampoule sur laquelle les valeurs indiquées ne sont plus lisibles ;
2. Expliquer pourquoi deux ampoules de la même série ne présentent pas la même intensité, alors que les ampoules sont parfaitement identiques, cela étant démontré par calcul, pour ensuite réaliser les mesures pour vérification ;
3. Calculer le $\cos\phi$ d'une inductance (bobine d'un contacteur)

Il y a une grande quantité de matière qui est examinée au cours de cet examen ; pour ma part, lors de la partie rapport de stage, les points relevés portaient sur la façon dont j'ai réalisé mes mesures. Pour la partie mesure, j'ai été déstabilisé par le fait de ne pas pouvoir effectuer ma procédure standard ou tout simplement quelques mesures. Pour la dernière partie, dans un sujet que je ne maîtrise pas trop, j'avais bien commencé, puis c'est monté en difficulté. Mais le niveau reste acceptable, bien que ce n'était pas une sinécure, le stress s'ajoutant à tout ça.

FLA Étude de cas – Examen oral (13h20-14h40, 80min, Salle d'examen 2, Beuchat Romain et Savary Michel)

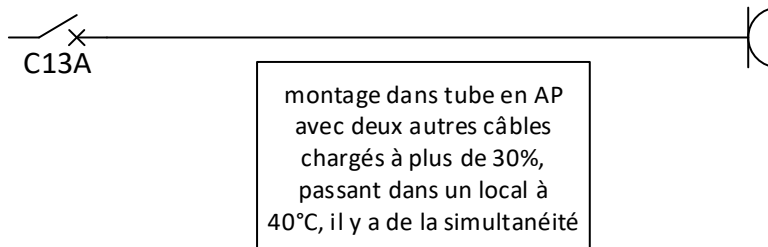
Première partie, étude de cas – Examen écrit (Beuchat Romain)

- Nous avons parlé de la première tâche ; sur le moment, l'expert voulait que je lui explique comment réaliser cette installation. Donc les mesures de protection selon le 4.1, nous ne les avons pas abordées mais nous avons parlé du 7.05 dans sa globalité.
- Puis nous sommes passés à la tâche suivante, dans laquelle nous avons parlé des influences externes, puis il voulait m'amener sur le 7.11 avec par exemple le IK07 pour les corps de scène.
- Puis nous sommes venus sur la tâche de l'OIBT. Il m'explique la situation qui n'était pas celle expliquée sur la feuille (selon ma propre compréhension ou celle des autres candidats), mais malgré cela, j'ai essayé d'expliquer selon OIBT la sous-traitance ainsi que de la publication de l'ESTI qui traite de ce sujet. Puis j'ai eu des questions sur les divers types d'autorisations qu'il y a dans l'OIBT. J'ai dû toutes les expliquer.

Deuxième partie, normes (Savary Michel)

- Pourquoi on utilise de l'AC et pas du DC ? C'est pour ma culture générale !
- Dans quel(s) cas on coupe le neutre ?
- Parlez-moi des schémas de mise à la terre ?
- Vous pouvez dessiner TN-C ?
- Quelle(s) condition(s) pour faire du TN-C ?
- On peut faire dans l'habitation ?
- Et le sch3 ?
- Pourquoi faudrait le remplacer ?
- Pourquoi du 10mm² PEN avec du TN-C ?
- Tension non dangereuse, c'est quoi ?
- Et pour les animaux ?

- Pourquoi 25VAC pour les animaux ?
- C'est quoi la coupure automatique ?
- Vous connaissez quoi d'autre ? (il pensait à l'interrupteur)
- Vous pouvez dimensionner cette canalisation ? (C13A, montage dans tube en AP avec deux autres câbles chargés à plus de 30%, passant dans un local à 40°C, il y a de la simultanéité, longueur pas prise en compte)
- À votre avis, quelle section, à vue de nez, ce n'est pas noté ... ? (J'ai dit 2,5mm²)
- Alors prouvez-le moi en faisant vos calculs au tableau !



Troisième partie, OIBT et locaux spéciaux (Beuchat Romain)

OIBT retour rapide pour quelques questions

7.08 Installations électriques des places de camping et de caravanes

J'ai expliqué tout ce que j'ai pu restituer depuis ma mémoire, puis il m'a posé quelques questions :

- Hauteur de pose des prises ?
- Hauteur des lignes aérienne ?
- Canalisation enterrée ?
- Et si pas 60cm, que faire ?
- Quel genre de tube on peut mettre ?

Quelle protection ? 7.04 Installations de chantiers

- Comment on protège ?
- Pourquoi DDR 300mA ?
- Quel type de coupure ?
- Canalisation ?
- Comment on met en œuvre les canalisations ?
- On ne peut pas enterrer la canalisation, la route est neuve. On fait quoi ?
- Mais s'il n'y a pas de passage de véhicule, quelle hauteur ?
- Là il y a une route, je déborde avec le chantier sur le trottoir, je peux mettre quoi comme type d'éclairage ?
- Quelle hauteur pour les poser ?
- On les alimente comment ?
- Mais avec le DDR, on peut avoir un déclenchement intempestif ?
- Et sans DDR, on peut ?
- Bon ok, et sur la photo, vous voyez, j'ai une grue et à côté il y a une voie de chemins de fer CFF, vous faites attention à quoi ?
- La grue est déjà bloquée contre les mauvaises manipulations vis-à-vis de la voie, quels autres risques existe-t-il ?
- C'est quoi les sections pour les câbles ?
- Qui fournit le matériel ?
- Après de qui feront nous l'annonce ? Le GRD ?

Cet examen a été très rude, car la simple connaissance de la norme ne suffit pas, il faut également une bonne connaissance des cas pratiques. Il y a peu de temps pour réfléchir, tout s'enchaîne très vite. Dans l'ensemble, les experts ont été « sympa », de l'eau m'était offerte entre chaque partie.

PRF Étude de projet – Examen écrit (15h00-17h00, 120min, Auditorium, Collaud Etienne)

Tâches partielles 1 – Projet de l'EMS

Implantation de l'EA

3 chambres à tracer avec les installations CFO et CFA :

- Prises TV
- Prises RJ45 avec 1Gbit/s
- Système d'appels pour malades selon schéma fourni
- Stores électriques

Implantation des luminaires avec calcul détaillé dans la zone de réception et d'entrée.

Concept selon stratégie 2050, commande d'éclairage avec variation et sonde crépusculaire demandés par le maître d'ouvrage.

Expliquer le système de commande d'éclairage dans un coin du plan.

Tâches partielles 2, Un appel d'offre pour la fourniture et le montage d'un ensemble d'appareillages a été passé, nous devons donner 5 critères de sélection pour l'adjudication ainsi que la pondération des priorités des critères annoncés.

Tâches partielles 3, Vous deviez vous rendre à une séance concernant la réalisation d'une installation de ventilation pour un bâtiment. Le projet de ventilation était géré par un chef de projet en ventilation. Vous deviez préparer les points suivants afin d'en discuter avec le MO :

- Partie technique
- Planning
- Partie financière
- Préparation du travail
- Élaboration de l'offre

Le projet s'est très bien déroulé, j'ai commencé par les deux tâches partielles avant de commencer le plan. J'ai eu assez de temps pour réaliser l'ensemble des tâches demandées, j'ai réussi à bien gérer mon temps, à apporter beaucoup de détails dans ma légende et à faire plusieurs plans de coupe pour divers détails de mon plan. Comme expliqué plus haut, j'avais commandé des tampons, ce qui m'a permis d'être rapide et propre lors du traçage de ce plan.

Deuxième jour d'examen, 25.08.2023

PRF Étude de projet – Examen oral (12h40-14h00, 80min, Salle d'examen 5, Brodard Florian et Ramseier Christian)

Quand je suis entré dans la salle, monsieur Brodard m'a expliqué comment l'examen allait se dérouler et a ajouté que la note de mon plan était déjà saisie dans le système informatique. Il m'a laissé choisir si je souhaitais m'asseoir ou rester debout, personnellement j'ai préféré rester debout, afin d'être plus à l'aise. Il m'a donné du temps afin de me remémorer mon projet tracé la veille.

Première partie, projet EMS (Brodard Florian)

J'ai commencé par demander à qui j'avais à faire (Brodard Florian, promoteur avec quelques connaissances dans le domaine à la suite de 5 séances de pré-adjudication et Ramseier Christian, l'électricien du promoteur), puis j'ai présenté mon projet, en commençant par l'EA pour passer ensuite à la distribution en chemin de câble en parlant de la flexibilité que cela apporte à l'installation, ensuite par CFC dans les chambres de l'EMS, en expliquant mon concept d'éclairage. J'ai fini en évoquant les plus-values que je pouvais apporter à cet ouvrage.

Concept d'éclairage :

Fonctionnement avec KNX, avec des interrupteurs standards qui disposent de pastilles KNX, ce qui permet de prendre en compte le résident de l'établissement. Utilisation de détecteurs de présences KNX avec sondes crépusculaires, afin de pouvoir soit détecter une chambre vide soit détecter si le niveau de lumière du jour est suffisant pour réduire l'éclairage de la pièce.

Plus-values avancées :

- Sonorisation d'ambiance
- Bornes de recharge
- Photovoltaïque

Questions de l'expert :

- Votre concept d'éclairage est bien, mais du point de vue économique, j'y gagne quoi ?
- Mais si je veux tout rénover dans 10 ans ?
- Et la durée de vie d'une self pour votre luminaire, ça fonctionne pendant 20 ans ?

Deuxième partie, technique (Brodard Florain)

Il m'a informé qu'il reprenait sa casquette d'expert,

- Pouvez-vous me parler des systèmes de protection contre les surtensions (SPD) ?
- Vous les placez où ?
- Vous pouvez faire un schéma ?
- Vous pouvez nous donner les valeurs des T1, T2 et T3, un peu comme sur un disjoncteur ?
- Là, j'ai le plan de la toiture de ce bâtiment multifonction, vous m'avez proposé du photovoltaïque, vous réalisez comment cette installation, comment vous les placez sur le toit ? (Explication du calcul pour déterminer la puissance sur le toit et de l'orientation choisie)
- Pour l'éclairage de secours, vous proposez quoi ?
- Quels systèmes existent ?
- Je peux faire que de l'autonome, je suis un peu radin ?
- Le maintien de fonction, ça fonctionne comment ?
- Mais pour un exutoire de fumé, si on est entièrement dans le béton, on n'a pas besoin ?
- Mais si on met la boîte sur le trou de sortie de câble, de toute façon le câble de l'exutoire c'est du TD et en plus l'exutoire est en plastique ?
- (Ensuite j'ai eu une fiche technique d'un luminaire) J'ai ce luminaire que je voudrai installer dans un bureau, vous regarder quoi pour me dire si c'est bon ?

- Et l'UGR ?
- C'est quoi le facteur Macadam ?
- C'est quoi IRC ?
- La courbe photométrique, ça sert à quoi ?
- C'est un bon luminaire pour mon bureau ?
- Vous m'avez proposé de la sonorisation d'ambiance, mais mon ingénieur, qui est ici, m'a proposé de la sonorisation de sécurité, on peut installer les deux ou bien les combiner ?
- Vous pouvez faire un schéma ?
- Vous pouvez faire un schéma du côté des haut-parleurs ?
- Mes résidents sont pour la plupart malentendants, on peut régler le volume ? Quelle(s) autre(s) solution(s) ?
- Vous connaissez le système anti-errance ?
- Ça fonctionne comment ?
- Durant la nuit j'ai des effectifs réduits, mais avec le temps, on s'attache aux résidents, s'il venait à tomber vous me proposeriez quoi ?

Troisième partie, économie (Ramseier Christian)

Tâche partielle 2, expliquez-nous comment vous choisissez votre fournisseur d'EA ?

- Le prix, ce n'est pas le plus important pour vous ?
- Matériel, vous pouvez imposer une marque ?
- Les marchés publics, vous connaissez les différentes sortes ?
- Et ça passe quand en marché libre au niveau européen ?
- Vous faite une offre ou une soumission ?
- C'est quoi la différence ?

Tâche partielle 3, quels sont les points dont vous discuter avec le MO ?

J'ai simplement expliqué mon point de vue sur cette tâche et également comment je me suis préparé sur le thème que je compte aborder avec le maître d'ouvrage.

Ensuite, on est passé à la partie quantitative pure :

- C'est quoi la différence entre le 583 et 585 ?
- Il y a quoi dans une partie d'installation ?
- Et pour faire les mises en service, on trouve ça où dans le CAN, quel chapitre ?
- Vous pouvez me montrer dans le classeur ?
- Vous pouvez m'expliquer pourquoi il y a deux prix ?
- C'est quoi la différence entre le temps C et M ?
- Vous utilisez lequel pour quel type de projet ?
- Vous avez 5 chauffages à distance à faire dans le même quartier, vous mettez quel type de temps, C ou M ? Vous êtes plus éloigné du dépôt qu'entre les 5 chantiers.
- Un de vos collègues m'a dit qu'il utilise le C à partir de 500'000CHF (dans une grande entreprise), c'est votre cas ?
- Comment ça fonctionne, le prix d'une régie ?
- Vous avez un chantier de 700'000CHF pour l'installation de monobloc (tâche 3), environ 6 mois de travaux, 40% de matériel, vous pouvez être adjudicataire, on est vendredi 16h, vous devez commencer lundi. Vous prenez ce projet ?
- Vous pouvez faire le calcul au tableau ?
- Comment vous faites exactement ?
- Dans les 150'000CHF/an par monteur, il y a le salaire du patron compris ?
- Dans vos 80CHF/h, il y a la part ET-C ?
- Combien de personnes pour réaliser ce projet ?
- Entreprise de 20 personnes, vous prenez ce projet ?

- Et si on met un chef de chantier avec 10 temporaires comme certaines entreprises font, c'est ok ?

Cet examen oral est celui qui s'est le mieux passé, j'ai été à l'aise du début à la fin, j'ai su rebondir sur toutes les questions qui m'ont été posées. Les sujets étaient très courts (succincts), deux voire trois questions, pas plus. Il est essentiel de maîtriser le principal de chaque matière. Il est parfaitement inutile d'aller trop loin ; dès que l'expert constate la maîtrise d'un sujet de la part du candidat, il passe au sujet suivant.

Remise des résultats (15h30, 5min, Auditorium, Noyer David)

Je suis sorti de mon dernier examen à 14h, le temps est passé très lentement jusqu'à l'heure fatidique de l'annonce du résultat. Le stress montait de plus en plus quand le moment tant attendu arrivait enfin : le chef-expert, David Noyer, ouvrait la séance de clôture de cette session d'examens à 15h30. Au cours de cette séance, il n'a pas manqué de féliciter les candidats qui ont subi les examens avec succès, et il en a également profité pour encourager les candidats qui n'ont pas rencontré le succès à persévérer. Il a aussi précisé quelques aspects de la partie administrative entourant ce brevet fédéral : 6 mois de délais pour recevoir le brevet, délais de recours pour les échecs (30 jours).

Puis est venu le moment de la distribution. Le stress monte, alors que tout est déjà joué. Il distribue par ordre de numéro de candidat, une enveloppe A4 contenant la feuille de résultats et les potentielles feuilles avec les remarques des experts en cas d'échec. Le plus important en ouvrant la lettre est de lire la phrase en bleu qui est marquée au milieu, c'est ici que se trouve le résultat. Au demeurant, bien qu'il soit possible d'avoir la moyenne avec une note en dessous de 4, l'une des conditions sine qua non de réussite est de valider toutes les parties, autrement il s'agit d'une situation d'échec.

Personnellement, j'ai réussi lors de mon premier passage, ce que je n'arrivais pas à croire lors de l'ouverture de la lettre. Je suis donc sorti et j'ai demandé à un camarade et ami, de me confirmer ce que j'avais lu. Toutefois, la discrétion est de rigueur ; il peut arriver que certains candidats n'aient pas réussi les différentes épreuves. C'est une expérience impressionnante, qui engendre un stress important. C'est sans doute un élément qui contribue à donner autant de valeur à ce papier !

Conclusion

C'est un examen très rude, pour ne pas dire désagréable, qui nécessite une grande rigueur tout au long de la préparation. Si je devais changer quelque chose lors de ma préparation (au sens large, depuis le début de la formation), ce serait d'avoir eu une rigueur constante à travers l'ensemble de la formation. Par exemple, il aurait été propice de réaliser des résumés au fur et à mesure, en lieu et place de laisser inutilement les concepts clés s'échapper de ma mémoire entre les blocs d'examens.