



**Lea de Boer**

Hefti Hess Martignoni  
TBZ, École professionnelle  
technique de Zurich



**Michael Dubach**

hbTec AG  
École professionnelle de  
Lucerne et Sursee

## Planification



### Qu'est-ce qui t'a motivée à choisir cette profession?

C'est un métier d'hommes, il est tout nouveau et on en aura encore besoin pendant longtemps. Ce n'est pas un métier pour des robots, ça semble être une profession cool. J'aime beaucoup ce que j'ai vu. Mes parents ont entendu parler de la nouvelle formation.

### Qu'est-ce qui te motive dans cette profession?

Je trouve intéressant de pouvoir être l'une des premières à apprendre ce métier. Je trouve que nous sommes particulièrement courageux de faire cela. Nous ne pouvons demander à personne: Comment c'est, qu'est-ce qu'on fait dans cette formation? Et chaque personne qui veut construire une maison a besoin de moi. De plus, je m'intéresse aux bâtiments et aux ordinateurs, j'aime planifier et j'aime aussi travailler avec d'autres

personnes. Avec ce diplôme, je peux faire beaucoup d'autres choses par la suite.

### Quelles sont tes attentes?

Je n'en ai pas beaucoup, je vais me laisser surprendre. Je trouve cool que nous soyons les «cobayes». Nous pouvons même avoir notre mot à dire et influencer la formation future. Bien sûr, je ne sais pas encore exactement à quoi m'attendre, mais je me réjouis.

### Quels conseils donnerais-tu à d'autres jeunes?

N'écoutez pas le professeur lorsqu'il s'agit de choisir une profession. Organisez-vous vous-mêmes. J'étais en avance sur tous les autres élèves de ma classe. Dans la leçon pour le choix d'une profession, c'était facile pour moi, car j'avais déjà ma place d'apprentissage. À mon avis, l'école a du retard.

### Orientation Planification

Les informatiennnes et informaticiens du bâtiment CFC avec orientation Planification coordonnent les différents systèmes dans la phase d'étude du projet et soutiennent la direction du projet dans l'élaboration des offres sur la base des besoins des clients.

### Qu'est-ce qui te préoccupe le plus en ce moment?

Le début d'une nouvelle vie. Passer de l'école à la vie professionnelle et à l'école professionnelle. J'habite à Zurich et mon travail se trouve à Aarau. Beaucoup de choses vont changer pour moi.

## Communication et multimédia

### Qu'est-ce qui t'a motivé à choisir cette profession?

Je voulais devenir informaticien et j'ai participé aux journées d'information d'ICT. Quatre professions y sont présentées en deux jours. Toutefois, d'apprendre à être informaticien m'a semblé un peu trop sec. La profession d'électronicien en multimédia y a également été présentée, elle est similaire à celle d'informaticien du bâtiment avec orientation communication et multimédia. J'ai donc fait un stage dans trois entreprises, et j'y ai postulé.

### Qu'est-ce qui te motive dans cette profession?

L'alternance entre l'installation et le service, l'installation et la mise en service de systèmes en réseau ou la mise à jour des appareils installés. J'aime la technique avec laquelle je vais devoir travailler. Cela comprend également la programmation ou la configuration de systèmes. Je suis fasciné par les haut-parleurs, les

systèmes audio et les réseaux. Je suis sûr que ça me plaira beaucoup.

### Quelles sont tes attentes?

J'attends avec impatience les maisons intelligentes dans lesquelles je peux travailler, et aussi toute la technique et les réseaux que je peux installer.

### Quels conseils donnerais-tu à d'autres jeunes?

Postuler auprès de plusieurs entreprises et faire des stages, même pour la même profession. Pour moi, la même profession me semblait différente selon les entreprises. Le climat, les collaborateurs et les tâches intéressantes chez hbTec AG m'ont persuadé d'y faire la formation.

### Qu'est-ce qui te préoccupe le plus en ce moment?

Comment c'est quand je fais un travail physique toute la journée et que je ne suis plus «seulement» à l'école.



### Orientation Communication et multimédia

Les informatiennnes et informaticiens du bâtiment CFC avec orientation Communication et multimédia permettent la mise en réseau des moyens modernes de communication et de multimédia dans les environnements privés et professionnels. Ils veillent à ce que les appareils finaux (par ex. les équipements de télécommunication, les téléviseurs, les PC, les smartphones, les tablettes, les vidéoprojecteurs ou les systèmes audio) et les applications (par ex. les logiciels de communication et les services de communication tels que VoIP) soient installés et intégrés dans un réseau fonctionnel.



Julian Fenten

Spetec AG, Zurich-Kloten  
TBZ, École professionnelle  
technique de Zurich

# Automatisation du bâtiment



## Qu'est-ce qui t'a motivé à choisir cette profession?

J'avais commencé une formation de technicien des systèmes informatiques. C'était intéressant, mais pour moi, le travail était trop monotone. J'ai donc interrompu la formation après une demi-année. Le service d'orientation professionnelle de Zurich a attiré mon attention sur l'informaticien du bâtiment. Un stage d'orientation très bien organisé m'a donné un aperçu des différents domaines d'activité.

## Qu'est-ce qui te motive dans cette profession?

Elle semble être méga diversifiée et innovante, de nombreux domaines différents sont couverts. J'aurai du contact avec beaucoup de monde et je serai souvent en déplacement, dans des immeubles résidentiels, mais aussi dans des immeubles de bureau. Et j'aurai toujours à faire avec un grand nombre de nouvelles techniques. Une très bonne combinaison qui me convient et que j'attends avec impatience.

## Quelles sont tes attentes?

Aucune en particulier pour le moment. Je vais me laisser surprendre. Je pense que ça sera certainement exigeant.

## Quels conseils donnerais-tu à d'autres jeunes?

Du point de vue de la profession, faites ce qui vous plaît. Si vos intérêts portent sur l'informatique du bâtiment, cette profession est certainement une option très intéressante. Je pense que c'est une formation initiale intéressante et variée, car même après la formation, de nombreuses portes me seront certainement ouvertes.

## Qu'est-ce qui te préoccupe le plus en ce moment?

De me mettre au défi. Comme dans le sport, par exemple, j'ai commencé à faire de la course à pied. Améliorer mon endurance par un entraînement intensif me motive beaucoup en ce moment.

## Orientation Automatisation du bâtiment

Les informaticiennes et informaticiens du bâtiment CFC avec orientation Automatisation du bâtiment sont responsables de la bonne mise en réseau de l'infrastructure technique d'un bâtiment intelligent. Ils font en sorte que les systèmes techniques du bâtiment, tels que les systèmes de chauffage, de refroidissement et de ventilation, ainsi que les consommateurs d'énergie électrique (éclairage, appareils ménagers) puissent être commandés de manière intelligente et efficace sur le plan énergétique grâce à un réseau fonctionnel. Ils sont également responsables de l'installation et de l'intégration des systèmes de sécurité des bâtiments, tels que les systèmes de détection d'incendie et d'alarme anti-intrusion. Cette orientation est également autorisée à raccorder, étendre et tester des composants d'automatisation du bâtiment existants jusqu'à 230 volts, conformément à l'autorisation de raccordement prévue à l'article 15 de l'Ordonnance sur les installations à basse tension du 7 novembre 2001.