* Tell me about yourself.4

My name's Tuyền, I'm 21. I live in Bien Hoa City. I'm a senior apprentice at TGA Centre. My major is mechatronics, it includes 3 majors which are Mechanical, electronics and information technology. My favorite is coding or doing sth that is logical. In my free time I always read books and spend time with family on weekends. In addition, I also used that time to research more about my major. I think I have 2 Words to describe myself are patience, kind. That's all about me.

“”

**[In a clear and confident voice]**

My name's Tuyền, and I'm 21 years old. I live in Bien Hoa City, Vietnam. I'm a apprentice at the TGA Centre, where I'm studying mechatronics. That combines 3 majors: mechanical engineering, electronics, and information technology. My favorite is logic things like PLC programming. I love the challenge of solving logical problems and creating things that work.

**[In a slightly slower and more deliberate voice]**

In my free time, I like to read books and spend time with my family. I also use my free time to research more about my major. I think I'm a patient and kind person. I'm always willing to help others, and I'm always willing to listen.

**[In a more excited and enthusiastic voice]**

That's all about me! I'm excited to learn more about the world and to use my skills to make a difference.

Q2:

I am a passion bout technique and that is also the reason why I chose this major. **Fortunately, while searching for a full-time job at HcP on the talent hub site, I found the job description for the TEF 4 department and I felt my skills and experience are a good match for the position**

During my time studying at TGA, I learned a lot of specialized software. Some things mentioned in the job description include:

TIA Portal PLC programming software from Siemens, I have used this software a lot in my exam project as well as some other side projects. And I'm also gradually improving my programming skills when I'm ready to repair some mechatronic systems or learn more features of the part as well as some other controllers. The Bechkoff PLC is the type of device I'm aiming for.

Next can be mentioned is eplan p8 software, I use this software to design electrical drawings. And this is one of the things I feel quite proud of because I have designed a lot of electrical drawings, for my studies, TGA projects and especially for HCP, I had an internship at MSE3, supporting Mr. Huynh's AI camera project. I have designed electrical cabinets to connect Input and Output for IPC

In addition, I also use Solidworks software. This is software that has helped me a lot in large and small projects. I use it to design structures for TGA and factory projects. In some cases of electrical cabinet design and mechanical installation, to minimize errors, I have 3D rendered them 1:1 scale. And that is also a way for us to have more ideas while working.

And I'm also gradually improving my programming skills when I'm ready to repair some mechatronic systems or learn more features of the part as well as some other controllers. The Bechkoff PLC is the type of device I'm aiming for.

And some other supporting software in the field as well.

In addition to the fact that I can use some software quite well as in the job description, I am a very hard-working person and have a high ability to self-study. I want to develop more in the future

Bard ơi, bạn có thể dịch giúp mình đoạn phỏng vấn sau sang tiếng anh được không, dùng ngôn ngữ bình thường tí nha! cám ơn nhé!

Trong suốt thời gian học tại TGA, tội được học rất nhiều phần mềm chuyên ngành. Có thể kể đến một vài thứ được nêu trong mô tả công việc như:

Phần mềm lập trình PLC TIA Portal của hãng siemens, tôi đã sữ dụng phần mềm này rất nhiều trong dự án thi cũng như một số dự án phụ khác. Và tôi cũng đang dần cải thiện kỹ năng lập trình của mình hơn khi sẵng sàn nhận sữa chữa 1 số hệ thống cơ điện tử hoặc học hỏi thêm nhiều tính năng của phần cũng như là 1 số bộ điều khiển khác. PLC Bechkoff là một loại thiết bị tôi đang hướng đến.

Tiếp theo có thể kể đến đó là phần mềm eplan p8, tôi sử phần mềm này để thiết kế ra các bản vẽ điện. Và đây là một trong những điều tui thấy khá tự hào vì mình đã thiết kế ra được rất nhiều bản vẽ điện, cho quá trình học, dự án của TGA và đặt biệt là cho HcP, tôi đã có 1 quá trình thực tập tại MSE3, hỗ trợ làm dự án AI camera của ông Huỳnh. Tôi đã thiết kế ra các tủ điện để kết nối Input và Output cho IPC

Ngoài ra tôi còn sử dụng phần mềm solidworks. Đây là phần mềm đã hỗ trợ tôi rất nhiều trong các dự án lớn và nhỏ. tôi dùng nó để thiết kế ra các cơ cấu cho các dự án bên TGA và nhà máy. Một số trường hợp thiết kết tủ điện và lắp đặt cơ khí, để giảm thiểu tối đa sai sót thi tôi đã dựng hình 3D chúng với tỉ lệ 1:1. Và đó cũng là 1 cách để chúng ta có nhiều ý tưởng hơn trong quá trình làm việc.

Ngoài việc tôi có thể dụng khá tốt một số phần mềm như trong mô tả công việc thì bản thân là một người rất chăm chỉ và có khả năng tự học cao. Tôi muốn trong tương lai mình sẽ phát triển hơn nữa