

Translation below



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

## Certificat de travail

Nous attestons que

**Monsieur Matthias Brat, né le 17 août 2003, domicilié à Savièse,**

a effectué, du 1<sup>er</sup> août 2023 au 31 juillet 2024 un stage en entreprise, dans le cadre de l'Ecole professionnelle technique et des métiers du Valais, puis du 15 août au 15 novembre 2024 à 70% en contrat de durée déterminée au Service cantonal de l'informatique, dans les secteurs d'activités suivants :

- Participation au processus de développement axé sur la méthode SCRUM (daily, review, planning, retro, etc.) au sein d'une équipe agile
- Refactorisation et migration d'une application fiscale en ligne utilisée par les fiduciaires et les communes
- Participation au développement d'une plateforme de gestion de la pêche, notamment la gestion des prises et des cours d'eau
- L'apprentissage des normes de sécurité liées à JWT, JWK et Openid connect.
- L'apprentissage des principes gitops du sci en apprenant notamment à utiliser Openshift, Gitlab CI / CD, Quay et Artifactory dans son travail quotidien.
- L'apprentissage de Quarkus pour la mise en place de développement backend et d'angular pour le frontend.
- Un travail pratique individuel (TPI) qui avait pour sujet « la mise en place d'une plateforme backend supportant le scannage de documents sécurisés via un téléphone mobile ».

Durant sa formation, M. Brat a rempli, à la satisfaction de ses supérieurs et avec intérêt, les différentes tâches qui lui ont été confiées. Il a fait preuve de volonté et de persévérance dans l'apprentissage de son métier.

Grâce à sa facilité de compréhension, M. Brat s'est adapté rapidement aux différents domaines du Service. Sociable, intéressé et appliqué, il s'est montré motivé, consciencieux et ponctuel, d'un caractère agréable aussi bien avec ses supérieurs qu'avec ses collègues.

Au terme de la période convenue, M. Brat nous quitte libre de tout engagement sauf en ce qui concerne le respect du secret professionnel. Nous recommandons ses services à de futurs employeurs et formons nos meilleurs vœux de succès pour son avenir professionnel.

**Claude-Alain Berclaz**  
Chef de service

Sion, le 17 février 2025

**Steve Favez**  
Chef du centre de compétences Intégration

### Work Certificate

We certify that

Mr. Matthias Brat, born on August 17, 2003, residing in Savièse,

completed, from August 1, 2023 to July 31, 2024, an internship at a company, within the framework of the Technical Professional School and Trades of Valais, then from August 15 to November 15, 2024 at 70% on a fixed-term contract at the Cantonal Information Technology Service, in the following activity sectors:

- Participation in the development process focused on the SCRUM method (daily, review, planning, retro, etc.) within an agile team
- Refactoring and migration of an online tax application used by fiduciaries and municipalities
- Participation in the development of a fishing management platform, particularly the management of catches and waterways
- Learning security standards related to JWT, JWK and Openid connect
- Learning gitops principles of CI by learning to use Openshift, Gitlab CI/CD, Quay and Artifactory in his daily work
- Learning Quarkus for the implementation of backend development and Angular for the frontend
- An individual practical work (TPI) with the subject "implementation of a backend platform supporting the scanning of secured documents via a mobile phone"

During his training, Mr. Brat fulfilled, to the satisfaction of his superiors and with interest, the various tasks entrusted to him. He demonstrated willingness and perseverance in learning his profession.

Thanks to his ease of understanding, Mr. Brat quickly adapted to the different domains of the Service. Sociable, interested and dedicated, he proved to be motivated, conscientious and punctual, with a pleasant character both with his superiors and with his colleagues.

At the end of the agreed period, Mr. Brat leaves us free from any commitment except regarding professional confidentiality. We recommend his services to future employers and wish him our best wishes for success in his professional future.

Claude-Alain Berclaz Service Manager [Signature]  
Steve Favez Head of the Integration Skills Center [Signature]  
Sion, February 17, 2025