

# Offre de stage : développeur·se Python et applications web

12.02.2026

RERO+ est une fondation à but non lucratif qui développe et déploie une gamme de services et d'outils cloud de pointe. [www.rero.ch](http://www.rero.ch).

Basée à Martigny, notre équipe d'ingénierie développe des solutions open source pour les bibliothèques et les institutions scientifiques suisses, notamment les solutions [RERO ILS](#) et [SONAR](#).

## Pourquoi nous rejoindre ?

Travailler chez RERO+, c'est l'opportunité d'approfondir tes compétences sur une stack technologique moderne utilisée par des institutions de prestige comme le CERN. Tu intégreras une équipe agile de 6 expert·e·s où ton code aura un impact direct et public.

## Ta mission au sein de l'équipe

En immersion totale, tu participeras activement au cycle de développement (Scrum) sur les thématiques suivantes :

- Architecture back-end : Développement d'API RESTful avec Python et Flask.
- Search & data : Optimisation de modèles de données et recherche textuelle complexe via Elasticsearch.
- Interfaces modernes : Mise en œuvre d'interfaces utilisateurs avec le framework web Angular.
- Sécurité & core : Participation aux services d'authentification et aux procédures de gestion des métadonnées.

## Ce que nous t'offrons

- Accompagnement académique : Possibilité de réaliser ton travail de Bachelor ou de Master sur l'un de nos projets, avec un encadrement technique de qualité.
- Mentorat & clean code : Tu seras accompagné·e par des développeur·se·s expérimenté·e·s. C'est une véritable formation aux bonnes pratiques industrielles (code review, pair programming).
- Rayonnement open source : Ton travail sera public sur GitHub, constituant une vitrine pour ton futur portfolio.
- Impact sociétal : Tu contribues concrètement à la libre circulation du savoir et de la science.
- Flexibilité totale : Nous adaptons ton temps de travail à tes impératifs académiques. Le télétravail fait partie de notre culture.
- Cadre & accessibilité : Des bureaux modernes à 1 minute à pied de la gare de Martigny.
- Indemnité de stage : Une rémunération est prévue selon ton niveau de formation.

## Ton profil

- Étudiant·e en Informatique (Bachelor ou Master ou autre).
- Bonnes bases en Python, JavaScript et TypeScript et passion pour l'écosystème Web.
- Curiosité technique, autonomie et envie d'évoluer dans un environnement collaboratif.
- Langues : Français et Anglais (lecture technique).

## Tes conditions du stage

- Lieu : Martigny, Suisse (télétravail partiel encouragé).
- Taux d'activité : à discuter.
- Durée : À convenir (idéalement 4 à 6 mois).
- Date d'entrée en fonction : De suite ou à convenir.
- Délai de candidature : 13 mars 2026.

## Contact et postulation

Les postulations se font par mail à l'adresse suivante : [direction@rero.ch](mailto:direction@rero.ch).

Miguel Moreira, directeur, se tient à ta disposition par mail ou par téléphone (027 721 85 84) pour toute information complémentaire.