

Ton avenir au sein de System Operations



Dépose ta candidature
maintenant

Avec nous, le courant passe

swissgrid



«Il est certain que faire partie de l'équipe System Operations de Swissgrid n'est pas un travail comme les autres. Mais qui veut avoir un travail comme les autres?»

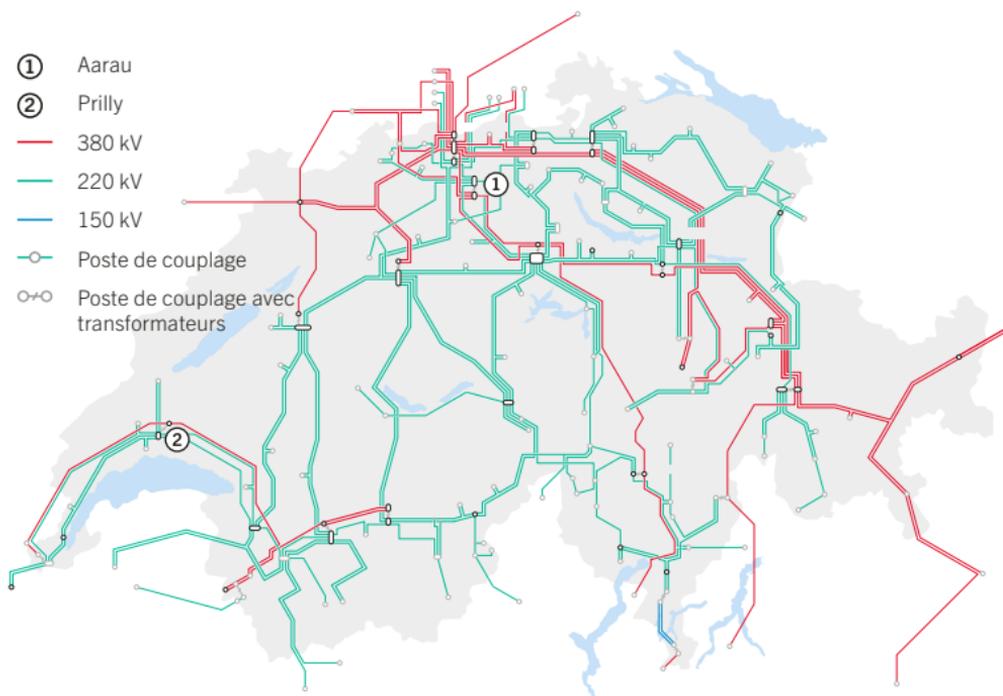
Thuy Trang Bach, Specialist System Operations

L'épine dorsale de l'approvisionnement en électricité de la Suisse

Swissgrid est propriétaire du réseau de transport suisse. Ce réseau de 6700 kilomètres transporte l'énergie électrique à une tension de 380 et 220 kilovolts. Outre les lignes, le réseau de transport comprend également 147 postes de couplage.

Swissgrid veille à ce que le réseau soit toujours disponible grâce à un entretien régulier, à des rénovations anticipées ainsi qu'à une extension adaptée aux besoins. Et ce n'est pas sans raison qu'il est l'un des plus stables au monde: 40 000 points de

mesure reproduisent le réseau électrique de manière méticuleuse. En quelques secondes, ils enregistrent et traitent environ 10 000 valeurs de mesure. L'équipe System Operations de Swissgrid des centres de conduite du réseau d'Aarau et de Prilly se fonde sur ces données pour surveiller la sécurité du réseau et adopter des mesures lorsque le réseau est menacé ou perturbé en vue de le ramener à un état sûr et stable. Ces tâches, Swissgrid les effectue en Suisse, mais aussi à l'étranger, en collaboration avec ses partenaires européens. Car le courant ne connaît pas de frontières.



Une mission aussi polyvalente que ta personnalité

Au sein de l'équipe System Operations, tu surveilles le réseau de transport et tu assumes la coordination en cas de perturbations d'exploitation. Tu détermines les mesures appropriées pour maintenir la sécurité du réseau. Pour ce faire, tu planifies et

coordonnes des manœuvres avec des gestionnaires de réseau étrangers et au sein du centre de conduite du réseau. En résumé, tu assumes des responsabilités au sein de l'équipe à l'aide de toutes tes compétences, tu réagis de manière agile aux changements et tu prends des décisions avec clairvoyance.

« Les situations extraordinaires ne peuvent jamais être totalement exclues. Il s'agit alors de garder la tête froide et de prendre rapidement les bonnes décisions. »

Michael Bühler, Principal System Operations



Tu assumes la responsabilité d'une exploitation sûre du réseau

Le réseau suisse à très haute tension est l'une des infrastructures les plus critiques. Pour cette raison, la sécurité des personnes, des installations et de l'environnement est une priorité absolue pour Swissgrid. La tâche la plus importante des collaboratrices et collaborateurs des centres de conduite du réseau d'Aarau et de Prilly est de garantir l'exploitation sûre du réseau 24 heures sur 24. Ils sont les professionnel(le)s de la maîtrise

de situations critiques sur le réseau et maintiennent la stabilité du réseau à très haute tension. En cas d'urgence, ils coordonnent les dépannages, prennent des décisions concernant les mesures de sécurité et veillent à ce que le courant circule à nouveau de manière fiable. Tu y contribues aussi de manière décisive. Tu peux compter sur le soutien de tes collègues et tu profites d'une technologie de pointe et de processus parfaitement rodés qui garantissent une exploitation sûre du réseau.

«C'est sûr, la responsabilité est grande. Mais je l'assume volontiers au sein de l'équipe et avec le soutien technique.»

Gauthier Bader, Specialist System Operations

Tu maintiens la tension et la fréquence en équilibre

Pour que le réseau de transport soit équilibré à tout moment, tu veilles à ce que la production d'électricité et la consommation en Suisse soient toujours en adéquation. Tu es en contact avec les exploitants de centrales, tu assumes la responsabilité du maintien

de la tension et tu gardes un œil sur le commerce européen de l'électricité. Dans le même temps, tu ne perds jamais de vue la fréquence du réseau afin d'assurer un réseau électrique stable et fiable non seulement en Suisse, mais aussi sur l'ensemble du réseau européen.



Tu regardes devant toi: assurer la disponibilité du réseau et planifier l'avenir

Pour que la disponibilité du réseau de transport soit élevée, elle doit être planifiée correctement. C'est pourquoi, il t'incombe également d'harmoniser les projets de construction à long terme et les consignations prévues, que tu coordonnes étroitement avec des partenaires en Suisse et à l'étranger. Pour que rien ne nous surprenne pendant l'exploitation, tu vérifies la faisabilité de ces mesures, tu prévois l'état futur du réseau et tu prépares des mesures de sécurité. En outre, tu es responsable de l'attribution de capacités dans le cadre des échanges transfrontaliers d'électricité.

Ce que tu apportes

Grâce à ta formation technique achevée, à ta curiosité pour les systèmes techniques complexes et à ton sens des responsabilités, tu réunis les conditions idéales pour intégrer l'équipe System Operations. En effet, il n'existe pas de formation scolaire pour ce poste. Le savoir-faire nécessaire et toutes les compétences dont tu as besoin pour obtenir la certification de Specialist System Operations ou Operational Planning ainsi que pour travailler au quotidien te seront enseignés pendant six à douze mois dans le cadre d'une formation «on the job» qui a fait ses preuves. Tu évolueras dans cette mission particulière grâce à des formations continues régulières.

Agir au cœur de l'approvisionnement en électricité de la Suisse

Swissgrid t'offre une mission utile qui a un impact positif sur la société.

Tu fais partie d'une équipe qui veille chaque jour à la stabilité de l'exploitation du réseau. Tu contribues ainsi activement à ce que le courant circule de manière fiable en Suisse et dans le réseau européen, aujourd'hui

comme demain. Pour cela, nous te donnons la liberté d'agir de manière autonome et t'offrons de nombreuses possibilités d'évolution. Nos horaires de travail flexibles combinés à un environnement de travail moderne créent un cadre idéal pour que tu puisses évoluer professionnellement et personnellement.



Visite dès maintenant le portail de l'emploi et postule!

