

## **Compte-rendu d'activité hebdomadaire du 12/01/2026** **au 16/01/2026**

Jours	Matin	Après-midi	Compétences
Lundi 12/01	Accueil au sein de l'entreprise, présentation auprès de mes futurs collègues, nous sommes 7 au total dans le service systèmes et réseaux. (1h30) Installation d'un commutateur dans une baie, et mise en place d'une fibre optique monomode sur un des ports du commutateur, puis tests de ping vers différents commutateurs afin de vérifier que la connectivité est correcte. Mise en place d'EPI pour cette opération. (2h30)	On m'a montré l'AD avec ses différentes unités d'organisation pour chaque filiale de la SNCF (SNCF Réseau, Gares et connexions, SNCF Mobilité, Fret). (1h) On m'a aussi présenté les différents types de commutateurs (Fédérateurs, Cœur de réseau et Extrémités). (1h) J'ai également été informé du projet que je vais réaliser pendant ce stage, j'aurais pour mission de faire une étude afin de remplacer des commutateurs (Tous les commutateurs doivent passer en Huawei). (1h)	B1.1.1 B1.6.4 B2.1.2 B2.2.1 B2.2.3
Mardi 13/01	Réunion mensuelle, la réunion concernait la présentation d'un outil permettant de réaliser un suivi de la préparation avant une opération, donc c'est-à-dire qu'il faut présenter les risques d'une opération, vérifier que tous les intervenants portent bien leurs équipements de sécurité (EPI), etc... (3h) On m'a présenté le SharePoint du service qui montre toutes les informations et outils du métier. (1h)	Récupération de l'entièreté de la mémoire RAM d'un serveur qui ne sera plus utilisé, puis mise en place de cette RAM dans un autre serveur qui ne possédait que 32Go de RAM, il possède maintenant plus de 250Go de RAM. (2h) J'ai commencé à analyser des schémas réseau dans le but de comprendre l'outil Visio et les spécificités des formes propres à l'entreprise. (1h)	B1.4.1 B2.1.1 B2.3.1

<p>Mercredi 14/01</p>	<p>Analyse de l'infrastructure réseau Spectrum dont je vais devoir faire un schéma réseau. (2h) J'ai commencé la réalisation du schéma réseau sur Visio en autonomie. (2h)</p>	<p>Poursuite de la réalisation du schéma réseau. (1h) Réalisation d'une partie d'un MOOC (nommé RGPD Express). (2h)</p>	<p>B1.6.3 B2.1.3 B2.1.5 B3.1.3</p>
<p>Jeudi 15/01</p>	<p>Finalisation de la réalisation du schéma réseau (réalisations pro). (2h) Intervention sur un site extérieure qui ne possédait plus de connexion internet (Halte ferroviaire de Saint-Jacques de la Lande). Une fois arrivés sur place, mon tuteur a appelé le client qui s'occupe de donner la connexion internet à ce site (SFR en l'occurrence), puis on a suivi ses instructions, la connexion n'étant toujours pas revenue, un rendez-vous a été programmé l'après-midi afin qu'un technicien SFR se rende sur place dans le but de mettre en place un routeur 4G le temps que la source du problème soit découverte. (1h) Au même moment, on a été appelé pour un souci de connexion juste à côté de la halte ferroviaire, il s'agit de l'endroit où se trouve le Groupe PSA, car la SNCF possède des locaux à ce lieu, une fois arrivé sur les lieux, mon tuteur a rappelé un client SFR car il s'agit du même opérateur, et la procédure fût la même, une opération a également été programmée dans l'après-midi. (1h)</p>	<p>En début d'après-midi, nous avons donc repris la route pour Saint-Jacques de la Lande dans le but d'accompagner le technicien SFR dans son opération. Le technicien a donc mis en place un routeur 4G et l'infrastructure réseau de cette halte ferroviaire était de nouveau fonctionnelle. Il s'agit d'une solution temporaire le temps que la source du problème soit trouvée. (1h30) Nous avons donc ensuite accueilli les techniciens SFR sur le site du Groupe PSA, nous avons donc dû attendre qu'ils fassent leur étude et leurs tests. (1h30)</p>	<p>B1.2.1 B2.2.5 B2.3.4 B2.3.5 B3.4.2</p>

Vendredi 16/01	Poursuite de la réalisation du MOOC RGPD Express. (2h) Intervention à distance sur un commutateur afin de lui modifier sa configuration initiale. Création dans un premier temps du Vlan X, nommage de ce Vlan en « Administratif », on lui attribue ensuite une IP, et on lui ajoute une route qui est dans le même réseau que le Vlan X. (2h)	Nous avons besoin de changer la place de certains serveurs présents dans la baie principale de la SNCF Réseau, car certains serveurs étaient trop hauts et donc cela rendait le transport de ces équipements difficiles, notamment lorsque l'on interchange les barrettes de RAM comme mardi après-midi. Nous avons donc descendu des serveurs qui seront déplacés assez souvent dans le futur, et aux emplacements vides, nous avons donc mis les équipements qui ne seront quasiment jamais déplacés. (3h)	B1.6.3 B2.1.4 B2.2.1 B2.3.1 B2.3.5 B3.1.3
-------------------	--	--	--