

Poste de travail [**Responsable d'activité ingénieur installations et technologies**]

Dénomination (1)
DIVISION TECHNIQUE - DIRECTION INGENIERIE

POSTE	dénomination (2)	Responsable d'activité ingénieur installations et technologies
	description (3)	<p>Le Responsable des activités italiennes de la fonction d'installation et de technologie du département d'ingénierie doit assurer les activités suivantes dans le domaine de la conception:</p> <p>1. Grâce à une bonne connaissance de la conception et à la maîtrise des schémas et des principes de fonctionnement des systèmes ferroviaires de puissance (alimentation, ligne de contact, énergie légère et motrice, systèmes de mise à la terre) et des systèmes de signalisation (ERTMS, GSMR, interface de signalisation conventionnelle, télécommunications) ainsi qu'une connaissance des installations spéciales (ventilation dans les tunnels, incendie, anti-intrusion), est capable d'exprimer des évaluations motivées de l'adéquation technico-économique et de la performance des solutions de conception proposées lors de la comparaison des différentes alternatives proposées.</p> <p>2. Il est capable de communiquer efficacement avec les techniciens des gestionnaires de l'infrastructure ferroviaire italienne et Français, en particulier en ce qui concerne les solutions pour définir les interfaces entre les installations relevant de la compétence de Telt et celles des gestionnaires de l'infrastructure du côté français et italien.</p> <p>3. Il est parfaitement conscient et capable de proposer des solutions appropriées pour surmonter les problèmes critiques potentiels découlant des interfaces de conception et de construction entre les systèmes des systèmes technologiques ferroviaires et non ferroviaires et les autres disciplines de conception des travaux civils et de l'armement qui doivent être réalisées pour le projet</p> <p>4. Connaître et gérer les questions liées à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Systèmes de sécurité dans les tunnels; - Test des systèmes technologiques - Mise en service des installations - Certification et essais <p>5. Se rapporte efficacement à la fois aux autres fonctions de la direction et aux autres structures de la société pour l'acquisition et le traitement de données adaptées à l'exercice de ses activités de compétence.</p>
	siège (4)	Collegno (Turin)

Description		Niveau	
COMPETENCES (5)	1	Technique des installations ferroviaires	+++
	2	Règlements d'exploitation des chemins de fer	+++
	3	connaissance des principes de fonctionnement des différents types d'installations ferroviaires	+++

Description		Niveau	
CONNAISSANCES (6)	1	Composants des systèmes ferroviaires et principales relations fonctionnelles - gestion entre les différents composants des systèmes	+++
	2	Règlement sur l'exploitation et la circulation des chemins de fer.	+++
	3	Analyse de l'offre et de la demande et modèles opérationnels.	+++
	4	Analyse coûts-avantages	+++

		Niveau
CANDIDATURA	titre d'étude (7)	
	type	Diplôme de Master en Ingénierie
	dénomination	électrotechnique, mécanique, production industrielle
	expérience de travail (8)	
	secteur	sociétés d'ingénierie pour le développement de la conception de systèmes technologiques ou dans les bureaux d'études des entreprises du secteur.
	position	Au moins 10 à 15 ans d'expérience
	langues	
	langue 1	français
langue 2	italien	+++
langue 3	anglais	+

NOTES

(1) Structure organisationnelle (SO) de référence directe au PdT
(2) Dénomination du PdT
(3) Description du PdT
(4) Siège du PdT (Chambéry, Modane, Turin, ...).
(5) Compétences requises par le PdT (autonomie, capacité décisionnelle, relationnelle, de coordination, ...) et le niveau correspondant: (+) de base, (++) bon, (+++) excellent
(6) Connaissances professionnelles requises pour le PdT et le niveau correspondant: (+) de base, (++) bon, (+++) excellent
(7) Diplôme obtenu : diplôme (d'études supérieures / d'université) et dénomination
(8) Secteur de référence et niveau de l'expérience professionnelle acquise: (+) de base, (++) bon, (+++) excellent