

ANNEXE 5.3

BAREME DES PRESTATIONS DE SERVICES DE SYSTEMES D'INFORMATION (SI) ET FORMATIONS SI

POUR L'HORAIRE DE SERVICE 2027

NB: Le caractère exécutoire du projet de tarification est subordonné à l'avis conforme de l'ART.

Annexe 5.3.1

Barème des prestations de services de SI et formations SI pour les candidats demandeurs de capacité

en euros courants HT

Annexe 5.3.2

Barème des prestations de services de SI et formations SI pour les candidats non demandeurs de capacité

en euros courants HT

REDEVANCES POUR L'HORAIRE DE SERVICE 2027



Barème des prestations de services de SI et formations SI pour les candidats demandeurs de capacité

en euros courants HT

PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Minimales SI

| Nombre d'habilitations gratuites au titre des Prestatio | ons Minimales sur la base des volumes de ci | rculation annuels du c | candidat pour l'HDS |
|---|---|---|---------------------|
| Applicatif | Nombre d'habilitations gratuites pour l'HDS | Nombre d'habilitations gratuites pour l'HDS Unité d'œuvre | |
| ARTIC | 10 | Personnes habilitées | 1 516,00 € |
| Cœur Incident Ferroviaire - Profil abonné/contributeur | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 81,00 € |
| DECLIC | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 577,00 € |
| DELTHA | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 329,00 € |
| DINAMIC | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 397,00 € |
| DOC EXPLORE | 10 | Personnes habilitées | 444,00 € |
| Interface de consultation plan de transport (E-HOUAT) | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 280,00 € |
| GAIASCOPE - Service de base | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 2 169,00 € |
| GESICO | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 598,00 € |
| GOST NG | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 273,00 € |
| ISCHIA | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 1 356,00 € |
| Observatoire de la régularité (ORE) * - Service de base | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 37,00 € |
| OLGA | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 119,00€ |
| SEE-TRAINS | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 1 212,00 € |
| SIPH Consultation | 10 + 1 habilitation additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km | Personnes habilitées | 2 530,00 € |
| TCAP | 10 | Personnes habilitées | 8 070,00 € |
| ODICEO Mobile | L'ensemble des habilitations nécessaires au candidat est mis à disposition gracieusement (dans la mesure nécessaire à l'exercice de ses fonctions) | | Gratuit |
| SI CANIF | | | Gratuit |

^{*} L'offre ORE est réservée aux Entreprises Ferroviaires.

Les candidats demandeurs de capacité peuvent bénéficier sans frais d'un minimum de dix habilitations aux Applicatifs dits *Prestations Minimales*, puls une habilitation gratuite additionnelle pour chaque tranche de 150 000 train-km sur la base de leurs prévisions de circulation annuelles (hors ARTIC, DOC EXPLORE, TCAP dont le plafond reste à 10 indépendamment des volumes de trafic), avec une régularisation — à la hausse ou à la baisse — du nombre d'habilitations gratuites additionnelles en fonction des volumes de train-kilomètres effectivement réalisés au cours de l'HDS A (les redevances SI afférentes à l'HDS A étant facturées en début d'année A+1).

Par dérogation, aucune régularisation à la baisse du nombre d'habilitations gratuites ne sera appliquée en cas d'événements exceptionnels de longue durée ayant un impact significatif sur le trafic, tels que des

mouvements sociaux de grande ampleur.
En cas d'absence de commande effective de sillons ou de circulation dans un délai de deux HDS à compter de l'EDB 24h/commande de sillons, les dispositions de l'article 11 §4 de l'annexe 3.4.1 s'appliquent.

| Nombre d'abonnements gratuits au titre des Prestations Minimales | | | | |
|---|---|----------------|------------|--|
| Flux SI Nombre d'abonnements gratuits pour l'HDS Unité d'œuvre Prix unitaire en € HT pour abonnement complèmen | | | | |
| Flux DANC | 1 | Entité abonnée | 6 000,00 € | |
| Webservice DSDM - Enregistrer / consulter / annuler une demande de silion de dernière minute | 1 | Entité abonnée | 6 000,00 € | |
| Webservice GESICO - Consulter /créer / modifier / supprimer une demande de sillon | 1 | Entité abonnée | 6 000,00 € | |

Les candidats demandeurs de capacité peuvent bénéficier sans frais d'un abonnement aux Flux SI dits Prestations Minimales.
En cas d'absence de commande effective de sillons ou de circulation dans un délai de deux HDS à compter de l'EDB 24h/commande de sillons, les dispositions de l'article 11 §4 de l'annexe 3.4.1 s'appliquent.

PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires SI

| Redevance d'accès aux Applicatifs (prestations complémentaires) | | | |
|---|--|-----------------------|--|
| Applicatif | Mode de calcul de la redevance | Prix unitaire en € HT | |
| ATLAS DIGITAL TRAVAUX | Mis à disposition gracieusement | Gratuit | |
| CI3C - Cœur Information Chantier Capacité et Clients | Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients | Gratuit | |
| Cœur Incident Ferroviaire - Profil visiteur | Tarif par horaire de service et par habilitation | 44,10 € | |
| Data Réseau (Interface de demande) | Mis à disposition gracieusement | Gratuit | |
| E-avis de passage | Mis à disposition gracieusement | Gratuit | |
| EPSICO Web | Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients | Gratuit | |
| GAIASCOPE - Module complémentaire | Tarif par horaire de service et par habilitation | 733,95 € | |
| Observatoire de la régularité (ORE) * - Module complémentaire | Tarif par horaire de service et par habilitation | 201,60 € | |
| OSRD - LMR ** | Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients | Gratuit | |
| SIPH Etudes | Tarif par horaire de service et par habilitation (y compris coût d'acquisition de la licence TPS) | 17 496,97 € | |

^{*} L'offre ORE est réservée aux Entreprises Ferroviaires.

^{**}L'offre OSRD - LMR (Last Minute Request) est à date mise à disposition uniquement aux demandeurs de capacité Fret (Entreprises Ferroviaires et Candidats Autorisés) pour des simulations de sillons de dernière minute, dans un processus d'amélioration continue et d'ouverture progressive.

| Redevance d'accès aux Flux SI (prestations complémentaires) | | |
|---|--|-----------------------|
| Flux SI | Mode de calcul de la redevance | Prix unitaire en € HT |
| Flux Circulation - Être informé de l'heure de passage des trains sur lleux convenus - TRI (1) | Tarif par milliers de train-km réalisés au cours de l'HDS | 0,42 € |
| Flux Sillon - Consulter le plan de transport (2) | Tarif par milliers de train-km réalisés au cours de l'HDS | 0,21 € |
| Flux Déclaration IC - Déclarer la composition réelle des trains fret et voyageur - TCM & PTC | Mis à disposition gracieusement | Gratuit |
| Flux ARTIC - Récupérer les avis de restrictions temporaires d'infrastructure conducteurs | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 300,00 € |
| Flux GAIA | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 300,00 € |
| Flux ODICEO pour EF ayant développé sa propre solution | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 300,00 € |
| Flux TCAP | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 300,00 € |
| Infra SIPH | Tarif par horaire de service et par client final * | 6 300,00 € |
| Nouveaux flux ajoutés au Catalogue des Flux SI ** | Tarif par horaire de service et par abonnement | Sur devis |
| ODICEO Mobile : tests de connexion | Tarif par horaire de service et par raccordement | Sur devis |
| Accompagnement standard à la mise en place des flux (1) et (2) | Tarif par raccordement pour un accompagnement standard (accompagnement ad hoc et tests complémentaires sur devis) | 6 300,00 € |
| Accompagnement ad hoc à la mise en place des flux autres que (1) et (2) ** | Tarif par raccordement pour un accompagnement ad hoc | Sur devis |

^{*} Flux au format spécifique TPS. Le tarif forfaitaire de 6300 € s'applique à toute entité ayant utilisé le flux durant l'horaire de service.

^{**} Consulter le Catalogue des Flux SI disponible sur l'Espace Clients.

| Redevance d'accès haut débit aux service SI (prestations complémentaires) | | | |
|---|--|-------------|--|
| Débit Cible Mode d'accès Prix unitaire en € HT pa et par site raccordé | | | |
| 4 Mbps | Réseau privatif de type MPLS | 2 665,95 € | |
| 20 Mbps | Réseau privatif spécifique (recommandé pour les clients ayant un grand nombre d'utilisateurs, supérieur généralement à 1500 utilisateurs uniques) | 13 326,60 € | |

^{*} Tout mois entamé est dû

FORMATIONS SUR LES SERVICES SI POUR LES CANDIDATS DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Minimales

| Nombre de formations gratuites au titre des Prestations Minimales | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---|
| Service | Durée de la formation | Unité d'œuvre | Nombre de personnes formées gratuitement pour l'HDS |
| ARTIC | 2 h | Personnes formées | 10 |
| DOC EXPLORE | ½ journée | Personnes formées | 1 |
| GESICO | 1 journée + 2 h | Personnes formées | 10 |
| SEE-TRAINS | 3 h | Personnes formées | 10 |
| SIPH Consultation | 1h30 | Personnes formées | 10 |
| TCAP | 2h30 | Personnes formées | 10 |
| Service | Durée de la formation | Unité d'œuvre | Nombre de sessions de formation gratuites pour l'HDS |
| ODICEO Mobile * | 2 h | Sessions de formation | 8 |

^{*} Formation réservée uniquement aux formateurs des Entreprises Ferroviaires (cours en ligne communs à l'ensemble des EF soit 8 sessions par HDS auxquelles toutes les EF peuvent s'inscrire ; sessions complémentaires ad hoc sur devis).

Les candidats demandeurs de capacité peuvent bénéficier sans frais des formations dites *Prestations Minimales* dans la limite du nombre de personnes formées / du nombre de sessions de formation inscrites dans le tableau ci-dessus.

En cas d'absence de commande effective de sillons ou de circulation dans un délai de deux HDS à compter de l'EDB 24h/commande de sillons, les dispositions de l'article 11 §4 de l'annexe 3.4.1 s'appliquent.

Prestations Complémentaires

| Nombre de formations gratuites par service SI (prestations complémentaires) | | | |
|---|---------|-------------------|---|
| Service Durée de la formation Unité d'œuvre Nombre de personnes form gratuitement pour l'HDS | | | |
| Observatoire de la régularité (ORE) * - Module complémentaire de reporting ad hoc | 3 jours | Personnes formées | 4 |

^{*} L'offre ORE est réservée aux Entreprises Ferroviaires.

| Redevance pour la formation au service SI (prestations complémentaires) | | | |
|--|-----------|--|---------|
| Service Durée de la séance de formation Mode de calcul de la redevance Prix unitaire en € HT | | | |
| Tout service SI proposant une offre de formation * | ½ journée | Tarif par personne et par séance de formation supplémentaire ou ultérieure | 630,00€ |

^{*} Consulter l'Espace Clients (la durée totale de la formation varie suivant le service SI).

PRESTATIONS DE SERVICES SI ET FORMATIONS DEDIEES AUX AOM

| Redevance d'accès aux Applicatifs (prestations complémentaires) | | | |
|---|--|--|--|
| Applicatif Mode de calcul de la redevance Prix unitaire en € HT | | | |
| SERVICE REGULARITE AOM Tarif par horaire de service et par habilitation 17 781,75 | | | |

| Nombre de formations gratuites par service SI (prestations complémentaires) | | | |
|---|---------|-------------------|---|
| Service Durée de la formation Unité d'œuvre Nombre de personnes formée gratuitement pour l'HDS | | | |
| Analyse de la régularité - SERVICE REGULARITE AOM | 3 jours | Personnes formées | 2 |

ANNEXE 5.3.2

REDEVANCES POUR L'HORAIRE DE SERVICE 2027



Barème des prestations de services de SI et formations SI pour les candidats <u>non</u> demandeurs de capacité

en euros courants HT

PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS NON DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires SI

| Redevance d'accès aux Applicatifs (prestations complémentaires) | | | |
|---|--|-----------------------|--|
| Applicatif | Mode de calcul de la redevance | Prix unitaire en € HT | |
| ARTIC | Tarif par horaire de service et par habilitation | 1 516,00 € | |
| ATLAS DIGITAL TRAVAUX | Mis à disposition gracieusement en cas de nécessité dûment justifiée | Gratuit | |
| CI3C - Cœur Information Chantier Capacité et Clients | Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients | Gratuit | |
| Cœur Incident Ferroviaire - Profil abonné/contributeur | Tarif par horaire de service et par habilitation | 81,00 € | |
| Cœur Incident Ferroviaire - Profil visiteur | Tarif par horaire de service et par habilitation | 44,10€ | |
| Data Réseau (Interface de demande) | Mis à disposition gracieusement en cas de nécessité dûment justifiée | Gratuit | |
| DECLIC | Tarif par horaire de service et par habilitation | 577,00€ | |
| DELTHA | Tarif par horaire de service et par habilitation | 329,00€ | |
| DINAMIC | Tarif par horaire de service et par habilitation | 397,00€ | |
| DOC EXPLORE | Tarif par horaire de service et par habilitation | 444,00€ | |
| E-avls de passage | Mis à disposition gracieusement en cas de nécessité dûment justifiée | Gratuit | |
| Interface de consultation plan de transport (E-HOUAT) | Tarif par horaire de service et par habilitation | 280,00 € | |
| EPSICO Web | Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients | Gratuit | |
| GAIASCOPE - Service de base | Tarif par horaire de service et par habilitation | 2 169,00 € | |
| GAIASCOPE - Module complémentaire | Tarif par horaire de service et par habilitation | 733,95 € | |
| GESICO | Tarif par horaire de service et par habilitation | 598,00€ | |
| GOST NG | Tarif par horaire de service et par habilitation | 273,00 € | |
| ISCHIA | Tarif par horaire de service et par habilitation | 1 356,00 € | |
| Observatoire de la régularité (ORE) * - Service de base | Tarif par horaire de service et par habilitation | 37,00 € | |
| Observatoire de la régularité (ORE) * - Module complémentaire | Tarif par horaire de service et par habilitation | 201,60€ | |
| OLGA | Tarif par horaire de service et par habilitation | 119,00€ | |
| ODICEO Mobile | Mis à disposition gracieusement en cas de nécessité dûment justifiée | Gratuit | |
| OSRD - LMR ** | Mis à disposition gracieusement dans l'Espace Clients | Gratuit | |
| SEE-TRAINS | Tarif par horaire de service et par habilitation | 1 212,00 € | |
| SI CANIF | Mis à disposition gracieusement en cas de nécessité dûment justifiée | Gratuit | |
| SIPH Consultation | Tarif par horaire de service et par habilitation | 2 530,00 € | |
| SIPH Etudes | Tarif par horaire de service et par habilitation (y compris coût d'acquisition de la licence TPS) | 17 496,97 € | |
| TCAP | Tarif par horaire de service et par habilitation | 8 070,00 € | |
| | | | |

^{*} L'offre ORE est réservée aux Entreprises Ferroviaires.

^{**} L'offre OSRD - LMR (Last Minute Request) est à date mise à disposition uniquement aux demandeurs de capacité Fret (Entreprises Ferroviaires et Candidats Autorisés) pour des simulations de sillons de dernière minute, dans un processus d'amélioration continue et d'ouverture progressive.

PRESTATIONS DE SERVICES DE SI POUR LES CANDIDATS NON DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires SI

| Redevance d'accès aux Flux SI (prestations complémentaires) | | |
|--|--|-----------------------|
| Flux SI | Mode de calcul de la redevance | Prix unitaire en € HT |
| Flux Circulation - Étre Informé de l'heure de passage des trains sur lieux convenus - TRI (1) | Tarif par milliers de train-km réalisés au cours de l'HDS | 0,42 € |
| Flux Silion - Consulter le plan de transport (2) | Tarif par milliers de train-km réalisés au cours de l'HDS | 0,21 € |
| Flux Déclaration IC - Déclarer la composition réelle des trains fret et voyageur - TCM & PTC | Mis à disposition gracieusement en cas de nécessité dûment justifiée | Gratuit |
| Flux ARTIC - Récupérer les avis de restrictions temporaires d'infrastructure conducteurs | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 300,00 € |
| Flux DANC | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 000,00 € |
| Flux GAIA | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 300,00 € |
| Flux ODICEO pour EF ayant développé sa propre solution | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 300,00 € |
| Flux TCAP | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 300,00 € |
| Infra SIPH | Tarif par horaire de service et par client final * | 6 300,00 € |
| Webservice DSDM - Enregistrer / consulter / annuler une demande de sillon de dernière minute | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 000,00 € |
| Webservice GESICO - Consulter /créer / modifier / supprimer une demande de sillon | Tarif par horaire de service et par abonnement | 6 000,00 € |
| Nouveaux flux ajoutés au Catalogue des Flux SI ** | Tarif par horaire de service et par abonnement | Sur devis |
| ODICEO Mobile : tests de connexion | Tarif par horaire de service et par raccordement | Sur devis |
| Accompagnement standard à la mise en place des flux (1) et (2) | Tarif par raccordement pour un accompagnement standard (accompagnement ad hoc et tests complémentaires sur devis) | 6 300,00 € |
| Accompagnement ad hoc à la mise en place des flux autres que (1) et (2) ** | Tarif par raccordement pour un accompagnement ad hoc | Sur devis |

^{*} Flux au format spécifique TPS. Le tarif forfaitaire de 6300 € s'applique à toute entité ayant utilisé le flux durant l'horaire de service.

^{**} Consulter le Catalogue des Flux SI disponible sur l'Espace Clients.

| Redevance d'accès haut débit aux service SI (prestations complémentaires) | | | |
|---|--|--|--|
| Débit Cible | Mode d'accès | Prix unitaire en € HT par mois et par site raccordé * | |
| 4 Mbps | Réseau privatif de type MPLS | 2 665,95 € | |
| 20 Mbps | Réseau privatif spécifique (recommandé pour les clients ayant un grand nombre d'utilisateurs, supérieur généralement à 1500 utilisateurs uniques) | 13 326,60 € | |

^{*} Tout mois entamé est dû

FORMATIONS SUR LES SERVICES SI POUR LES CANDIDATS NON DEMANDEURS DE CAPACITE

Prestations Complémentaires

| Nombre de formations gratuites par service SI (prestations complémentaires) | | | |
|--|-----------------------|-------------------|--|
| Service | Durée de la formation | Unité d'œuvre | Nombre de personnes formées gratuitement pour l'HDS |
| Observatoire de la régularité (ORE) * - Module complémentaire de reporting ad hoc | 3 jours | Personnes formées | 4 |

^{*} L'offre ORE est réservée aux Entreprises Ferroviaires.

| Redevance pour la formation au service SI (prestations complémentaires) | | | |
|---|------------------------------------|--|-----------------------|
| Service | Durée de la séance de formation | Mode de calcul de la redevance | Prix unitaire en € HT |
| Tout service SI proposant une offre de formation * | ½ journée | Tarif par personne et par séance de formation supplémentaire ou ultérieure | 630,00 € |

^{*} Consulter l'Espace Clients (la durée totale de la formation varie suivant le service SI).

PRESTATIONS DE SERVICES SI ET FORMATIONS DEDIEES AUX AOM

| Redevance d'accès aux Applicatifs (prestations complémentaires) | | | |
|---|--|-----------------------|--|
| Applicatif | Mode de calcul de la redevance | Prix unitaire en € HT | |
| SERVICE REGULARITE AOM | Tarif par horaire de service et par habilitation | 17 781,75 € | |

| Nombre de formations gratuites par service SI (prestations complémentaires) | | | |
|---|-----------------------|-------------------|--|
| Service | Durée de la formation | Unité d'œuvre | Nombre de personnes formées gratuitement pour l'HDS |
| Analyse de la régularité - SERVICE REGULARITE AOM | 3 jours | Personnes formées | 2 |