

Géoplateforme CIGAL

Bordereau de prix

N°	Libellé	Montant HT*	Montant TTC*
1	Mise en œuvre initiale de la plateforme		
1.1	Installation et paramétrage de la plateforme Mise en œuvre des fonctionnalités principales de la plateforme Reprise des contenus et intégration des données		
2	Mise en œuvre des fonctionnalités complémentaires		
2.1	Interfaces homme-machine adapté à l'utilisation des terminaux mobiles (smartphones,		
2.2	Interfaces homme machine en plusieurs langues pour les différents modules de la plateforme		
2.3	Gestion multilingue des contenus du site éditorial et collaboratif		
2.4	Cartothèque: Décrire, importer, modifier, supprimer des cartes dynamiques (accessibles via un visualisateur cartographique)		
2.5	Cartothèque: Gestion des descriptions de cartes en plusieurs langues		
2.5	Catalogage: Gérer le multilinguisme pour la saisie, l'import, l'édition des fiches de métadonnées.		
2.5	Catalogage: Accéder aux thésaurus (GEMET, GEMET INSPIRE, etc.) et listes préconfigurées (emprises, contacts) pour faciliter la saisie.		
2.6	Catalogage: Gérer des thésaurus et listes multilingues		
2.7	Catalogage: Rechercher des fiches de métadonnées via un formulaire simple et un formulaire avancé permettant de définir des filtres sur les principaux champs de métadonnées, paramétrable pour répondre aux attentes du partenariat CIGAL.		
2.8	Catalogage: Gérer le multilinguisme pour la recherche des fiches de métadonnées.		
2.9	Catalogage: Gérer le multilinguisme pour la consultation des fiches de métadonnées.		
2.10	Visionneuse: Gérer le style et la sémiologie graphique des couches de données thématiques via l'utilisation des services SLD / SE		
2.11	Visionneuse: Ajouter des couches issues de services WMST, WMS-C et WFST		
2.12	Visionneuse: Sauvegarder et charger des contextes utilisateurs (paramètres de cartes prédéfinis) via des services WMC		
2.13	Visionneuse: Réaliser des sélections attributaires à partir de critères définis par l'utilisateur		
2.14	Visionneuse: Réaliser des sélections géographiques à partir d'une couche de données ou d'une entité saisie par l'utilisateur		
2.15	Visionneuse: Calcul de surfaces		
2.16	Visionneuse: Calcul de longueurs et de périmètres		
2.17	Visionneuse: Visualisation de données 3D		
2.18	Visionneuse: Ajout de fonctionnalités via des services WPS provenant de la Géoplateforme CIGAL ou d'autres plateformes		
2.19	Visionneuse: Configurer et de consulter le libellé des données dans l'arbre des couches et de la légende en plusieurs langues si la traduction dans la langue de l'interface homme machine est disponible.		
2.20	Visionneuse: Accès à différentes visionneuses (simples ou avancées) selon le choix de l'utilisateur.		
2.21	Visionneuse: Gestion par l'administrateur de différentes visionneuses (activation, désactivation, paramétrage des fonctionnalités disponibles pour chaque visionneuse).		
2.22	Visionneuse: Rendre une couche de données vecteur éditable		
2.23	Visionneuse: Edition géographique et attributaire d'une couche de donnée vecteur		
2.24	Visionneuse: Edition avancée des couches vecteurs (création de zones tampon par exemple)		
2.25	Téléversement: Importer des données dans les systèmes de projection suivants. > Lambert 2 étendue (EPSG : 27572) > Lambert 2 Centre (EPSG : 27562) > Lambert 1 Nord (EPSG : 27571) > Lambert 1 Carto (EPSG : 27561) > Lambert 1 Carto (EPSG : 27561)		
2.26	Téléversement: Importer des données dans les systèmes de projection suivants. > CH1903+ LV95 (EPSG:2056) > UTM 31 (EPSG : 32631) > UTM 32 (EPSG : 32632) > UTM 33 (EPSG : 32633) > ETRS89 2D/3D (EPSG : 4258/4937)		

2.27	Extracteur: Extraire des données dans les systèmes de projection suivants. > Lambert 2 étendue (EPSG : 27572) > Lambert 2 Centre (EPSG : 27562) > Lambert 1 Nord (EPSG : 27571) > Lambert 1 Carto (EPSG : 27561) > Lambert 1 Carto (EPSG : 27561)		
2.28	Extracteur: Extraire des données dans les systèmes de projection suivants. > CH1903+ LV95 (EPSG:2056) > UTM 31 (EPSG : 32631) > UTM 32 (EPSG : 32632) > UTM 33 (EPSG : 32633) > ETRS89 2D/3D (EPSG : 4258/4937)		
2.29	Services web: Gestion et diffusion de services web OGC WFS-T publics pour la publication des données vecteurs		
2.30	Services web: Gestion et diffusion de services web OGC WFS-T restreints pour la publication des données vecteurs		
2.31	Services web: Gestion et diffusion de services web OGC SLD/SE publics et restreints pour la mise en forme et la gestion des styles des couches publiées		
2.32	Services web: Gestion et diffusion de services web OGC WMC publics et restreints pour la gestion (sauvegarde, chargement et publication) de contextes cartographiques		
2.33	Services web: Gestion et diffusion de services web OGC WPS publics et restreints pour la diffusion de traitements venant compléter les fonctionnalités disponibles		
3 Développements et prestations complémentaires			
3.1	Prix d'une journée d'un chef de projet		
3.2	Prix d'une journée d'un développeur		
3.3	Prix d'une journée d'un analyste fonctionnel		
3.4	Prix d'une journée d'un analyste technique		
3.5	Coefficient multiplicateur pour un développement estimé à une charge de réalisation et tests unitaires (RTU) < 10 jours		
3.6	Coefficient multiplicateur pour un développement estimé à une charge de réalisation et tests unitaires (RTU) entre 10 et 20 jours		
3.7	Coefficient multiplicateur pour un développement estimé à une charge de réalisation et tests unitaires (RTU) > 20 jours		
4 Hébergement			
4.1	Forfait annuel d'hébergement des différents environnements (production/recette)		
5 Assistance			
5.1	Forfait annuel d'assistance		
6 Maintenance			
6.1	Forfait annuel de maintenance d'exploitation		
6.2	Forfait annuel de maintenance corrective et évolutive		
7 Formation			
7.1	Forfait pour une journée de formation des administrateurs de la plateforme dans les locaux des administrateurs de la plateforme		
7.2	Forfait pour une journée de formation des utilisateurs de la plateforme dans les locaux des utilisateurs de la plateforme		

* Les frais de déplacement et d'hébergement sont inclus dans les prix