

GIP Formavie
Responsable de service :
Nancy PONOT
Affaire suivie par :
Juliette LAURENT
Tél : 04 34 08 30 43
Mél : juliette.laurent@ac-montpellier.fr

1787 avenue Albert Einstein BP83
34000 MONTPELLIER

MARCHÉ PUBLIC DE PRESTATIONS DE SERVICE

**PRESTATIONS INTELLECTUELLES DU DEVELOPPEMENT DE L'OBSERVATOIRE DE LA DONNEE
DANS LE CADRE D'UN PROGRAMME D'INVESTISSEMENT AVENIR**

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

OBSERVATOIRE DATA TNE 34

N° de marché :
Data_TNE34_GIP-FORMAVIE

Date limite de dépôt des candidatures le :

*Appel d'offres ouvert en application des dispositions des articles L.2120-1, R.2123-1, L.2124-1, L.2124-2 et R.2124-2-1
du code de la commande publique*

Table des matières

Table des matières	2
OBJET DE LA CONSULATON	3
1.1. Mode de passation	3
1.2. Forme du marché	3
1.3. Informations générales	3
2. MISSIONS DU PRESTATAIRE	3
3. Article 3 – Contraintes techniques	4
4. Article 4 – Livrables	4
5. Article 5 – Lieu d’exécution	4
6. Article 6 – Durée du marché.....	5

OBJET DE LA CONSULTATION

Le présent marché a pour objet le développement de l'observatoire de la donnée « Observatoire TNE34 » dans le cadre du plan investissement avenir (PIA) Territoires numériques éducatifs (TNE) sur le territoire de l'Hérault (34).

La DRANE (Direction Régionale académique du Numérique pour l'Education) assistée par le GIP Formavie, pilote un dispositif visant à structurer, analyser et valoriser les données issues de l'Observatoire TNE34, afin de permettre d'accélérer la transformation et de mieux anticiper les enjeux de déploiement du numérique dans les territoires, en favorisant le développement de nouvelles pratiques pédagogiques ; en lien étroit avec les collectivités partenaires.

1.1. Mode de passation

Le présent marché est passé selon une procédure adaptée en application des articles R.2123-1 et suivants du Code de la commande publique.

1.2. Forme du marché

Le présent marché prend la forme d'un accord-cadre mono-attributaire à bons de commandes, exécuté dans les conditions du code de la commande publique.

1.3. Informations générales

Le présent marché s'inscrit dans le cadre d'un plan d'investissement avenir sur les Territoires numériques éducatifs. Action portée par l'Éducation nationale, elle vise à lutter contre la fracture numérique et tester à grande échelle une mise en œuvre de la continuité pédagogique dès l'école primaire.

Inscrite dans une démarche territoriale à l'échelle des départements, cette politique doit permettre d'accélérer la transformation et de mieux anticiper les enjeux de déploiement du numérique dans les territoires en favorisant le développement de nouvelles pratiques pédagogiques en lien étroit avec les collectivités partenaires.

Afin de valoriser et d'évaluer cette politique académique dans les divers établissements scolaires du département, le titulaire du marché accompagnera l'équipe pilote dans l'actualisation de l'Observatoire TNE34 : <https://tne34.opendatasoft.com/pages/accueil/>

2. MISSIONS DU PRESTATAIRE

La mission principale du prestataire sera de développer et de mettre en œuvre une stratégie de la donnée pour le TNE34, basée sur les principes de la politique d'ouverture des données publiques et le travail préexistant de l'Observatoire de la donnée.

Dans ce contexte, le prestataire devra assurer les actions suivantes :

1. Cadrage et diagnostic :

Diagnostic et gestion du projet et de la relation avec les différents partenaires impliqués (Division d'Analyse, de Prospective et d'Évaluation et Contractualisation (DAPEC), Direction des systèmes d'information et de l'innovation (DSI²), administrateur ministériel des données, des algorithmes et des codes sources (AMDAC), Direction interministérielle du numérique (DINUM), autres TNE, ...)

2. Structuration et traitement :

Définition et documentation de la stratégie de la donnée pour le TNE34 et des différents processus de capture, contrôle qualité, documentation avec les standards de métadonnées pertinents et publication des données.

Mise à jour de l'Observatoire TNE34

- a. Définition du storytelling
- b. Gestion et publication des données
- c. Visualisation des données pour le public
- d. Supervision de la collecte et du respect des process de qualité
- e. Mise à jour et amélioration des tableaux de bord existants.

Rédaction de rapports d'analyse et documentation pédagogique.

3. Développement OpenDataSoft TNE34

Mise en œuvre de la stratégie et formation des différents acteurs

Développement de tableaux de bord / visualisations

Développement de modèles d'indicateurs

4. Animation DATA

Animation d'ateliers de restitution et transfert de compétences

Le prestataire devra démontrer les compétences suivantes pour assurer cette mission et mener à bien les différentes activités afférentes listées précédemment :

- Connaissances approfondies des politiques publiques de la donnée ouverte
- Connaissance de l'environnement et des parties prenantes du TNE34 et compréhension des enjeux de chacune de ces parties prenantes
- Expertise dans la gestion de la donnée, contrôle de la qualité, gouvernance, standards de métadonnées et visualisation de la donnée
- Expertise technique approfondie de la plateforme de publication et de visualisation OpenDataSoft
- Capacité à former différents intervenants non techniques sur la problématique de la donnée et les méthodes autour de la gestion de la donnée
- Expertise dans la mise en place d'une stratégie de la donnée pour des organismes publics
- Expérience significative de gestion de projets dans des environnements complexes impliquant un grand nombre de parties prenantes.

3. Article 3 – Contraintes techniques

- Les traitements devront être compatibles avec l'environnement OpenDataSoft
- Utilisation d'outils open source privilégiée
- Respect du RGPD et des règles de sécurité des données

4. Article 4 – Livrables

- Rapport de cadrage initial
- Jeux de données structurées
- Tableaux de bord / data visualisations
- Rapports d'analyse intermédiaires et final
- Guides d'appropriation (gestion des jeux de données, publication des données sous OpenDataSoft à destination des équipes de la DRANE)

5. Article 5 – Lieu d'exécution

Mission à distance avec réunions en visio. Quelques déplacements possibles à Montpellier (360 rue Michel d'Hospital, 34000 Montpellier, bâtiment CANOPE).

6. Article 6 – Durée du marché

Le marché est conclu pour une durée de 12 mois à compter de la notification, reconductible 1 fois pour une durée équivalente.