



FIRMINY, le 21 Juin 2022

## **656-BTS GEOMETRE TOPOGRAPHIE ET DE LA MODELISATION UMERIQUE**

Description du poste :

### **SAINT ETIENNE METROPOLE**

Pôle : SERVICES EN TERRITOIRE

Direction : ACTION TERRITORIALE

Service : territoire de proximité ONDAINE

Unité : Bureau d'études Voirie réseaux divers

Référentiel métier : Dessinateur projeteur

Catégorie : C

CODE FICHE : DACT / 34 / DPRO / OND

DESSINATEUR - PROJETER

EN BUREAU D'ETUDES

Descriptif des missions :

Au sein du bureau d'études du territoire, l'agent est chargé de réaliser; à l'aide de logiciels spécialisés, l'ensemble

des documents graphiques relatifs à un projet et à une mise à jour des plans patrimoniaux des infrastructures,

installations et équipements gérés. Il instruit les démarches administratives de renseignement préalables aux

interventions sur le patrimoine géré.

Missions :

- Élaboration et modification de documents graphiques (des études préalables aux plans d'exécution)
  - Élaboration des documents quantitatifs estimatifs du projet
  - Mise en oeuvre des normes techniques propres à chaque type de réseau ou d'ouvrage
  - Intégration des problématiques des différents services spécialisés intervenant sur le projet
    - Calcul de courbatures, réalisation d'avant métrés/métrés
    - Calcul de plans d'exécution
  - Gestion des matériels, logiciel bibliothèque de plans et supports d'information

- Participation à l'évaluation quantitative des projets et relations avec les bureaux d'études externes, les concessionnaires et les entreprises
  - Consultation des gestionnaires de réseaux
- Gestion des DT/DICT avec le conservateur du domaine, y compris en appui de communes encore en gestion de réseaux
  - Relevés sur site
- Accompagnement de chantier aux référents techniques de territoire

CANDIDATURE A :

[stephane.chapuis@saint-etienne-metropole.fr](mailto:stephane.chapuis@saint-etienne-metropole.fr)