

> Intitulé de l'emploi

**Dessinateur/projeteur en infrastructures et réseaux**

> Autres appellations

- Dessinateur en voiries et réseaux divers (VRD)
- Projeteur VRD

> Définition synthétique

Le dessinateur/projeteur en infrastructures et réseaux exécute les différents plans et composantes graphiques des dossiers d'infrastructures sous la responsabilité d'un chef de projet ou d'un assistant technique.

> Activités principales

- Assistance au chef de projet ou à l'assistant technique dans la conception du projet
- Élaboration et contrôle des documents graphiques aux différents stades du projet
- Réalisation et vérification de métrés
- Montage des dossiers

> Compétences requises

**Savoir :**

- Logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) et dessin assisté par ordinateur (DAO)
- Règles et normes de conception

**Savoir-faire :**

- Dessiner un projet d'infrastructure
- Vérifier le respect des règles de l'art
- Monter des dossiers
- Travailler sous l'autorité d'un responsable direct
- S'intéresser aux évolutions techniques

**Comportements professionnels :**

- Sens de l'ordre et soigneux
- Rigueur et sens de l'organisation
- Sens du travail en équipe et respect de la hiérarchie
- Curiosité (par rapport aux évolutions techniques)
- Sens de la communication visuelle

> Conditions particulières d'exercice

- Déplacements sur le terrain

> Tendances d'évolution

**Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans) :**

- Évolution des outils de conception (informatisation et automatisation des tâches graphiques)
- Volonté d'une meilleure communication sur les opérations
- Développement du système d'information géographique pour des études en amont

**Impacts sur l'emploi (qualitatif) :**

- Évolution vers un emploi d'assistant technique (conception)
- Évolution vers les métiers de l'infographie
- Formation sur ces outils

> Proximité avec d'autres emplois

- Dessinateur/projeteur en bâtiment
- Dessinateur paysagé
- Assistant technique en infrastructures