

Cours N°1

Identification des grappes de métiers du domaine de Conducteur de Travaux en BTP.

Le domaine professionnel du conducteur de travaux en BTP (Bâtiment et Travaux Publics) regroupe plusieurs grappes de métiers qui contribuent à la gestion et à la coordination des chantiers de construction. Voici quelques-unes des principales grappes de métiers associées au rôle de conducteur de travaux :

- Gestion de Projet :
 - Conducteur de travaux principal
 - Chef de projet BTP
 - Chargé d'affaires BTP
 - Planificateur de projet
- Suivi de Chantier :
 - Conducteur de travaux gros œuvre
 - Conducteur de travaux second œuvre
 - Conducteur de travaux VRD (Voirie et Réseaux Divers)
 - Chef de chantier
 - Ingénieur travaux
 - Mètreur
- Coordination et Sécurité :
 - Coordinateur sécurité chantier (CSPS)
 - Coordinateur travaux
 - Responsable QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement)
- Études et Conception :
 - Ingénieur structure
 - Ingénieur génie civil
 - Dessinateur-projeteur BTP
 - Technicien en études de prix
 - Économiste de la construction
- Approvisionnement et Logistique :
 - Responsable logistique de chantier
 - Acheteur BTP
 - Gestionnaire de stocks
- Bureau d'Études Techniques (BET) :
 - Ingénieur études de prix
 - Ingénieur géotechnicien
 - Ingénieurs fluides et thermique

- Relations Clients et Communication :
 - Chargé de clientèle BTP
 - Responsable communication BTP
- Économie de la Construction :
 - Économiste de la construction
 - Chargé d'études économiques BTP

Il est important de noter que certains professionnels du BTP peuvent exercer des fonctions transversales, et les intitulés de postes peuvent varier en fonction de la taille de l'entreprise et du type de projets sur lesquels elles travaillent. La gestion de projet, la coordination des équipes, la planification, la sécurité et le suivi de chantier sont des éléments clés de la fonction de conducteur de travaux, et chaque grappe de métiers contribue à ces aspects de manière spécifique

TD N° 1

L'étudiant est appelé à suivre les étapes mentionnées ci-dessous pour Mener une recherche documentaire sur le métier de conducteur de Travaux en BTP.

Comment faire ?

Voici un guide pour la Recherche Documentaire sur le Métier de Conducteur de Travaux en BTP

Débutons par une brève introduction qui présente le contexte et l'importance de la recherche sur le métier de conducteur de travaux en BTP.

L'objectif de la recherche, à savoir comprendre les aspects clés de ce métier, ses responsabilités, les compétences requises, les opportunités de carrière, etc.

Étape 1 : Définir les Termes Clés et les Questions de Recherche :

Termes clés : conducteur de travaux, BTP, gestion de chantier, planification, compétences en BTP, opportunités de carrière dans la construction, etc.

Questions de recherche :

- Quelles sont les responsabilités principales d'un conducteur de travaux en BTP ?
- Quelles compétences sont essentielles pour exceller dans le métier de conducteur de travaux ?
- Quelles sont les opportunités de carrière dans le domaine de la construction pour un conducteur de travaux ?

Étape 2 : Choix des Sources Documentaires :

- Livres spécialisés sur le BTP et la gestion de chantier.
- Articles de revues professionnelles du secteur de la construction.
- Rapports de l'industrie de la construction et études de marché.
- Interviews avec des professionnels expérimentés du BTP.
- Sites web professionnels tels que ceux d'associations du BTP.

Étape 3 : Analyse et Sélection des Documents :

- Pertinence : S'assurer que les documents traitent spécifiquement du métier de conducteur de travaux en BTP.
- Crédibilité : Privilégier les sources provenant d'auteurs ou d'organisations reconnues dans le domaine.
- Date : Choisir des documents récents pour garantir l'actualité des informations

Étape 4 : Synthèse des Informations :

- Résumez les informations recueillies en mettant en évidence les points clés.
- Organisez les résultats par thèmes ou catégories (ex. : responsabilités, compétences, opportunités de carrière).

Étape 5 : Rédaction du Rapport de Recherche :

- Introduction : Contextualisez le métier de conducteur de travaux et exposez l'objectif de la recherche.
- Développement : Organisez le rapport en sections (responsabilités, compétences, opportunités) et citez des sources fiables pour appuyer vos propos.
- Conclusion : Résumez les principales découvertes et éventuellement, formulez des recommandations pour approfondir la recherche.

Étape 6 : Présentation Orale :

- Utilisez des supports visuels pour illustrer les points clés (diapositives, schémas, etc.).
- Pratiquez la présentation pour assurer une communication claire et efficace.
- Encouragez les questions et les discussions à la fin de la présentation