

## Travaux de Fin d'Etudes

2018-2019

### ACTIVITES

- Bâtiment
  Génie Civil
  Hydraulique
  Développement immobilier  
 Métiers de Spécialités

### METIERS

- Travaux
  Etudes de prix
  Etudes structures
  Etudes techniques
  Méthodes
  HQSE  
 Autres : précisions :

### Sujet du TFE

**Intitulé du sujet : Réaliser un guide des bonnes pratiques pour l'utilisation des bétons autoplaçants**

**Début du stage :** janvier 2019

**Descriptif de la mission :** Le béton autoplaçant est le résultat d'un process chimique et mécanique spécifique. Ses propriétés varient en fonction de certains paramètres : conditions météorologiques, qualité du coffrage et de tuiles sur les panneaux et mise en place.

Sous la responsabilité de l'ingénieur d'affaires, vous aurez pour missions :

- L'observation d'exécution sur le site, avec tous les facteurs entrant en ligne de compte : facteurs humain, matériel et intempéries
- L'analyse des cahiers des charges et de préconisations du ou des fabricants de bétons autoplaçants.

Votre analyse vous conduira à l'élaboration d'un cahier de bonnes pratiques pour une réalisation optimum, avec toutes les conditions réunies.

### Informations complémentaires

**Direction Déléguée :** GRAND EST

Précisez la localisation : Nancy

**Société d'affection :** GTM-Hallé

**Demandeur :** Adrian ROMAN

**Référence VINCI jobs :** Cliquez ici pour entrer du texte.

**Nom et coordonnées du correspondant RH :** Anne CROUX

## Travaux de Fin d'Etudes

2018-2019

### ACTIVITES

- Bâtiment
  Génie Civil
  Hydraulique
  Développement immobilier  
 Métiers de Spécialités

### METIERS

- Travaux
  Etudes de prix
  Etudes structures
  Etudes techniques
  Méthodes
  HQSE  
 Autres : précisions :

### Sujet du TFE

**Intitulé du sujet : Analyse du métier de Conducteur de travaux**

**Début du stage :** janvier 2019

**Descriptif de la mission :** Le métier de conducteur de travaux est un métier en mutation qui implique des changements structurels certains. L'évolution du métier a également des répercussions sur les métiers adjacents (assistance travaux par exemple).

Sous la responsabilité de l'ingénieur travaux, vous aurez pour mission de réaliser une étude détaillée et exhaustive du métier à travers :

- L'analyse du métier au quotidien en fonction de différents types de chantiers : neufs/industriels/réhabilitation
- L'analyse des tâches effectuées avec une notation entre importance, urgence, technique, transverse
- L'élaboration d'une fiche de poste spécifique à notre agence travaux
- La définition d'axes de progrès et d'amélioration.

Votre analyse pourra déboucher sur des préconisations destinées à améliorer l'efficacité des services travaux.

### Informations complémentaires

**Direction Déléguée :** GRAND EST

Précisez la localisation : Nancy

**Société d'affection :** GTM-Hallé

**Demandeur :** Adrian ROMAN

**Référence VINCI jobs :** Cliquez ici pour entrer du texte.

**Nom et coordonnées du correspondant RH :** Anne Croux

## Travaux de Fin d'Etudes

2018-2019

### ACTIVITES

- Bâtiment
  Génie Civil
  Hydraulique
  Développement immobilier  
 Métiers de Spécialités

### METIERS

- Travaux
  Etudes de prix
  Etudes structures
  Etudes techniques
  Méthodes
  HQSE  
 Autres : précisions :

### Sujet du TFE

**Intitulé du sujet : Améliorer la qualité des ouvrages béton sur les chantiers**

**Début du stage : 01/01/2019**

**Descriptif de la mission :** la qualité de nos bétons apparents n'est pas forcément en rapport avec la qualité attendue sur nos chantiers et notre degré d'exigence. C'est pourquoi, une analyse doit permettre d'améliorer cette qualité.

Vous aurez comme missions d'étude :

- Un travail de constat et observation en phase exécutoire
- Une analyse des non-conformités constatées
- Une analyse des cahiers des charges, DTU et prescriptions fabricants
- Une analyse du comportement et de la qualité d'exécution.

Ces analyses vous permettront de mettre en place un outil de vérification et de sensibilisation des bonnes pratiques.

### Informations complémentaires

**Direction Déléguée :** GRAND EST

Précisez la localisation : Nancy

**Société d'affection :** GTM-Hallé

**Demandeur :** Adrian ROMAN

**Référence VINCI jobs :** Cliquez ici pour entrer du texte.

**Nom et coordonnées du correspondant RH :** Anne Croux

## Travaux de Fin d'Études

2018-2019

### ACTIVITES

- Bâtiment
  Génie Civil
  Hydraulique
  Développement immobilier  
 Métiers de Spécialités

### METIERS

- Travaux
  Etudes de prix
  Etudes structures
  Etudes techniques
  Méthodes
  HQSE  
 Autres : précisions :

### Sujet du TFE

**Intitulé du sujet : Intégrer et systématiser la réception des supports entre gros œuvre et autres corps de métiers**

**Début du stage : 01/01/2019**

**Descriptif de la mission :**

Sous la responsabilité de l'ingénieur d'affaires, vous aurez pour missions :

- L'analyse des travaux gros œuvre à travers la réalisation des voiles béton, des planchers béton, des ouvrages annexes (tels que les escaliers, balcons, poteaux, poutres...)
- L'analyse des prescriptions DTU et exigences des corps d'états secondaires avant réception et mise à disposition du gros œuvre avec les différents corps d'état :
  - o Ascenseur
  - o Revêtements de sol durs ou souples
  - o Lots techniques (réseaux...)
  - o Lots menuiseries extérieure et intérieure
  - o Lots de finitions peintures

Ces analyses vous permettront de réaliser un guide de supports de réception avec les tolérances et les bonnes pratiques, utilisable sur tous les chantiers.

### Informations complémentaires

**Direction Déléguée : GRAND EST**

Précisez la localisation : Nancy

**Société d'affection : GTM-Hallé**

**Demandeur : Adrian ROMAN**

**Référence VINCI jobs :** Cliquez ici pour entrer du texte.

**Nom et coordonnées du correspondant RH :** Anne Croux

## Travaux de Fin d'Etudes

2018-2019

### ACTIVITES

- Bâtiment                       Génie Civil                       Hydraulique                       Développement immobilier  
 Métiers de Spécialités

### METIERS

- Travaux                       Etudes de prix                       Etudes structures                       Etudes techniques                       Méthodes                       HQSE  
 Autres : précisions :

### Sujet du TFE

**Intitulé du sujet : Développer un dossier marché-travaux pour la construction d'un ensemble immobilier de logements et de bureaux**

**Début du stage : 01/01/2019**

**Descriptif de la mission :** ADIM Est est Maître d'Ouvrage sur un ensemble immobilier de 98 logements et de bureaux, situé Rives de Meurthe à Nancy. Il s'agit d'une opération de co-promotion ADIM-V.Immo.

ADIM Est réalise des opérations immobilières de tout type : immobilier résidentiel, d'entreprise, commercial, de service, de réhabilitation...

L'entreprise est composée de 2 pôles : le pôle développement et le pôle opérationnel.

Le pôle opérationnel est en charge du suivi administratif et financier des projets, des relations avec l'architecte, des réunions de pilotage avec les clients et des réunions de chantiers avec les prestataires.

Sous la responsabilité du Directeur Technique, vous aurez pour missions principales :

- Le Suivi GPA
- La Phase OPR
- Le suivi de levée de réserves
- Le compte-rendu pilotage
- Le suivi Concessionnaires
- L'accompagnement au dossier PRO
- Le comparatif CCTP / notice de vente descriptive
- La rédaction administrative (Os, Avenant, ...)

A l'issue de votre PFE, vous serez à même de rédiger un dossier de marché-travaux en phase amont de la construction.

### Informations complémentaires

**Direction Déléguée : GRAND EST**

Précisez la localisation : LAXOU

**Société d'affection VCF ADIM EST**

**Demandeur : Henry LISCHETTI**

**Référence VINCI jobs :** Cliquez ici pour entrer du texte.

**Nom et coordonnées du correspondant RH : Anne Croux**

## Travaux de Fin d'Etudes

2017-2018

### ACTIVITES

Bâtiment Spécialité     
  Génie Civil     
  Hydraulique     
  Métiers de

### METIERS

Travaux HQSE     
  Etudes de prix     
  Etudes structures     
  Méthodes     
  Etudes techniques     

Autres : précisions : [Cliquez ici pour entrer du texte.](#)

### Sujet du TFE

**Intitulé du sujet : Etude sur la faisabilité technico-économique d'une plateforme de recyclage de matériaux au sud de Strasbourg**

**Début du stage : 08/01/2019**

#### Descriptif de la mission :

L'agence MTHA réalise des chantiers hydrauliques sur le périmètre alsacien. Sous la responsabilité du Chef d'agence, vous travaillerez sur la faisabilité d'une plateforme de recyclage, et prendrez en charge les missions suivantes :

- Identifier le marché et les différents matériaux à capter
- Identifier les filières et le traitement aval des matériaux
- Se mettre en relation avec les services de l'état/collectivités locales pour avoir les attendus sur les matériaux réutilisables
- Se mettre en relation avec les services de l'état/collectivité pour faire le tour des aides financières et autorisations nécessaires
- Définir les moyens à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs de réutilisations des matériaux
- Chiffrer le coût de retraitement et monter un dossier de faisabilité.

### Informations complémentaires

**Direction Déléguée :** GRAND EST

Précisez la localisation : **Strasbourg**

**Société d'affection :** SOGEA EST agence MTHA

**Demandeur :** Philippe LAMBERT

texte.

**Référence VINCI jobs :** [Cliquez ici pour entrer du](#)

**Nom et coordonnées du correspondant RH :** Anne CROUX