

# Table des matières

---

Stage CVC _TFE 2021 Assistant(e) chargé d'affaires	2
Stage CVC _TFE 2021 Assistant(e) ingénieur étude	3
Stage CVC _TFE 2021 Chargé(e) étude de prix	4
Stage CVC _TFE 2021 Ingénieur(e) procédés	5
Stage ELEC _TFE 2021 Ingénieur Affaire IDF Elec CFO CFA	6
Stage ELEC _TFE 2021 ingénieur travaux IDF Elec	7

# Stage Assistant(e) Chargé d'affaires

## ENERGIES ET SERVICES

### ▶ BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES

Bouygues Energies & Services est un expert de la performance énergétique et des services. Au quotidien, Bouygues Energies & Services conçoit, installe, entretient et exploite des systèmes techniques et des services sur-mesure dans plus de 30 pays. Ces services permettent aux clients de conjuguer maîtrise de leur consommation d'énergie et qualité du cadre de vie et de travail pour leurs usagers.

Nos agences CVCD, basées en Ile-de-France, en Normandie, et dans les Hauts-de-France, interviennent majoritairement dans le secteur tertiaire, et dans l'industrie pour la partie Environnements critiques contrôlés. La formation et le transfert des connaissances font partie des valeurs que nos salariés incarnent au quotidien, permettant d'accueillir au mieux nos futurs talents.

### Contexte de la mission :

Vous seconderez le responsable d'une opération ou d'une zone dans le suivi des travaux, dans le respect des objectifs définis.

Vous aurez pour mission de :

- ▶ Contribuer à l'élaboration des plannings, à l'organisation et la planification des ressources en fonction du besoin ;
- ▶ Réaliser des chiffrages et des dimensionnements techniques ;
- ▶ Participer au choix des prestataires (fournisseurs, sous-traitants) par l'analyse de leurs offres ;
- ▶ Veiller au respect des règles de sécurité et de la bonne exécution du chantier conformément aux normes et règlements en vigueur.

### Profil :

- ▶ Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur généraliste avec une option en énergétique et/ou climatisation ;
- ▶ Vous souhaitez parfaire vos connaissances en génie climatique au sein d'un environnement dynamique et innovant ;
- ▶ Esprit d'analyse, qualités relationnelles, goût pour le terrain et capacité d'organisation, rigueur seront des atouts essentiels pour cette mission.

Date de début : De février à mai 2021  
Durée : 6 mois  
Lieu du stage : Ile-de-France  
Contact RH : Laurence BATUT (l.batut@bouygues-es.com)



# Stage Ingénieur(e) Etude

## ENERGIES ET SERVICES

### ▶ BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES

Bouygues Energies & Services est un expert de la performance énergétique et des services. Au quotidien, Bouygues Energies & Services conçoit, installe, entretient et exploite des systèmes techniques et des services sur-mesure dans plus de 30 pays. Ces services permettent aux clients de conjuguer maîtrise de leur consommation d'énergie et qualité du cadre de vie et de travail pour leurs usagers.

Nos agences CVCD, basées en Ile-de-France, en Normandie, et dans les Hauts-de-France, interviennent majoritairement dans le secteur tertiaire, et dans l'industrie pour la partie Environnements critiques contrôlés. La formation et le transfert des connaissances font partie des valeurs que nos salariés incarnent au quotidien, permettant d'accueillir au mieux nos futurs talents.

### Contexte de la mission :

Vous mènerez, avec le soutien d'un responsable d'affaires, les études d'exécution d'un projet.

Vous aurez pour missions de :

- ▶ Réaliser des plans d'exécution sur autocad/Revit, effectuer le découpage des tâches, établir les plannings et proposer la mise en œuvre des moyens correspondant.
- ▶ Réaliser les schémas de principes, l'analyse fonctionnelle et le dimensionnement des réseaux et des systèmes après établissement et analyse des bilans de puissances thermiques et électriques.
- ▶ Garantir l'application des procédures qualité en vigueur au sein de l'entreprise.
- ▶ Vérifier et exploiter les données techniques fournisseur.
- ▶ Etablir les nomenclatures de matériel.
- ▶ Prendre en charge le suivi des études sous traitées, leur validation et leur diffusion.

### Profil :

- ▶ Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur généraliste avec une option en énergétique et/ou climatisation ;
- ▶ Vous souhaitez parfaire vos connaissances en génie climatique au sein d'un environnement dynamique et innovant ;
- ▶ Esprit d'analyse, qualités relationnelles, goût pour le terrain et capacité d'organisation, rigueur seront des atouts essentiels pour cette mission.

Date de début : De février à mai 2021  
Durée : 6 mois  
Lieu du stage : Ile-de-France  
Contact RH : Laurence BATUT (l.batut@bouygues-es.com)



# Stage Chargé(e) d'étude de prix

## ENERGIES ET SERVICES

### ▶ BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES

Bouygues Energies & Services est un expert de la performance énergétique et des services. Au quotidien, Bouygues Energies & Services conçoit, installe, entretient et exploite des systèmes techniques et des services sur-mesure dans plus de 30 pays. Ces services permettent aux clients de conjuguer maîtrise de leur consommation d'énergie et qualité du cadre de vie et de travail pour leurs usagers.

Nos agences CVCD, basées en Ile-de-France, en Normandie, et dans les Hauts-de-France, interviennent majoritairement dans le secteur tertiaire, et dans l'industrie pour la partie Environnements critiques contrôlés. La formation et le transfert des connaissances font partie des valeurs que nos salariés incarnent au quotidien, permettant d'accueillir au mieux nos futurs talents.

#### Contexte de la mission :

Vous recherchez une expérience en bureau d'étude dans un environnement dynamique et innovant ? Notre agence Bouygues Energies, basée à Alençon, recherche un(e) stagiaire Chargé(e) d'étude de prix.

Vous aurez pour objectif, avec le soutien du responsable du service d'étude de prix, de :

- ▶ Réaliser des études de prix d'installations thermiques neuves, en rénovation, ou en réaménagement (salles à empoussièremement contrôlé, réseau de production de chauffage, de froid, de traitement d'air) pour le secteur industriel (pharmacie, cosmétique, laboratoires de recherche) ;
- ▶ Dimensionner les installations à partir d'un dossier d'appel d'offre ou d'une demande spécifique client ;
- ▶ Consulter les fournisseurs d'équipements et les sous-traitants, et proposer des variantes techniques et financières ;
- ▶ Rédiger les documents techniques d'appel d'offres : Vous êtes le garant de la proposition commerciale ;
- ▶ Participer à la négociation technique et commerciale, et conseiller les clients sur les aspects techniques ;
- ▶ Assurer une veille technique et réglementaire. Vous êtes source de proposition pour les équipes travaux.

#### Profil :

- ▶ Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur généraliste avec une option en énergétique et/ou climatisation.
- ▶ Vous souhaitez parfaire vos connaissances en génie climatique au sein d'un marché de niche porteur d'avenir.
- ▶ Rigueur, organisation, bon relationnel et gestion du temps seront des atouts essentiels pour mener à bien cette mission.

Date de début : De février à mai 2021  
Durée : 6 mois  
Lieu du stage : Alençon  
Contact RH : Laurence BATUT (l.batut@bouygues-es.com)



# Stage Ingénieur(e) Procédés

## ENERGIES ET SERVICES

### ► BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES

Bouygues Energies & Services est un expert de la performance énergétique et des services. Au quotidien, Bouygues Energies & Services conçoit, installe, entretient et exploite des systèmes techniques et des services sur-mesure dans plus de 30 pays. Ces services permettent aux clients de conjuguer maîtrise de leur consommation d'énergie et qualité du cadre de vie et de travail pour leurs usagers.

Nos agences CVCD, basées en Ile-de-France, en Normandie, et dans les Hauts-de-France, interviennent majoritairement dans le secteur tertiaire, et dans l'industrie pour la partie Environnements critiques contrôlés. La formation et le transfert des connaissances font partie des valeurs que nos salariés incarnent au quotidien, permettant d'accueillir au mieux nos futurs talents.

#### Contexte de la mission :

Nous recherchons un stagiaire dans le cadre du déploiement de différents outils et méthodes Lean sur le périmètre Hauts de France, Normandie et Centre Val de Loire. La méthode Lean a pour but d'optimiser le temps de travail sur chantier.

Dans ce contexte, vous aurez pour objectif, avec le soutien du responsable Lean issu d'un parcours ingénieur en génie climatique, de :

- Déployer, sur l'ensemble de nos chantiers, l'outil de planification LPS (Last Planner System) qui visera à supporter les chefs de chantier dans l'organisation de leurs travaux.
  - Former les chefs de chantier et les chargés d'affaires ;
  - Faire remonter les points de blocage pour mettre en place des actions correctrices à l'échelle du chantier et de l'ensemble de notre activité.
- Déployer, sur l'ensemble de nos chantiers, l'outil de chrono analyse (analyse de la réalisation d'une tâche donnée) :
  - Etudier l'efficacité des postes de travail ;
  - Observer les sources de « gaspillages de temps » : temps d'arrêt, problème de qualité, temps de logistique de chantier ;
- Proposer, pour donner suite à ces observations, des optimisations de nos méthodes de travail.

#### Profil :

- Vous êtes en dernière année de BTS ou école d'ingénieur généraliste avec une option en énergétique et/ou climatisation.
- Vous souhaitez parfaire vos connaissances en génie climatique au sein d'une organisation innovante et dynamique.
- Esprit d'analyse, qualités relationnelles, goût pour le terrain et capacité d'organisation.

Date de début : De février à mai 2021  
Durée : 6 mois  
Lieu du stage : Rouen - Déplacements fréquents sur chantiers  
Contact RH : Laurence BATUT (l.batut@bouygues-es.com)



# Stage Ingénieur(e) d'Affaires en électricité CFO/CFA en IDF

## ENERGIES ET SERVICES

### ► BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES

Bouygues Energies & Services est un expert de la performance énergétique et des services. Au quotidien, Bouygues Energies & Services conçoit, installe, entretient et exploite des systèmes techniques et des services sur-mesure dans plus de 30 pays. Ces services permettent aux clients de conjuguer maîtrise de leur consommation d'énergie et qualité du cadre de vie et de travail pour leurs usagers.

### La mission :

Dans une équipe d'ingénieurs d'affaires, vous aurez pour principale mission de participer aux différentes phases d'un projet en équipements électriques :

- **La préparation :**
  - Etablir le chiffrage et le devis (travaux neufs, aménagements, modifications, remise en service en électricité)
  - Préparer les travaux (commandes matériel, contrats de sous-traitance, dossier travaux et modes opératoires techniques CFO et/ou CFA)
- **Les travaux :**
  - Animer des équipes de chantier et des sous-traitants
  - Suivre le budget, économique et administratif ainsi que les reportings
  - Prévoir le suivi de chantier (encadrement des équipes, planning et avancement, organisation des réunions de chantier)
- **La relation client :**
  - Participer aux points clients
  - Trouver des solutions aux demandes / questions clients

### Profil :

- Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur généraliste avec une option en génie électrique ;
- Vous souhaitez parfaire vos connaissances en électricité courants forts et/ou courants faibles au sein d'un environnement dynamique et innovant ;
- Esprit d'analyse, qualités relationnelles, goût pour le terrain et capacité d'organisation, rigueur seront des atouts essentiels pour cette mission.

Date de début : De février à mai 2021  
Durée : De 4 à 6 mois  
Lieu du stage : Ile-de-France – 78  
Contact RH : Mylène STRIM – [m.strim@bouygues-es.com](mailto:m.strim@bouygues-es.com) – 01.30.60.78.18.



# Stage Ingénieur(e) Travaux en électricité en IDF

## ENERGIES ET SERVICES

### ▶ BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES

Bouygues Energies & Services est un expert de la performance énergétique et des services. Au quotidien, Bouygues Energies & Services conçoit, installe, entretient et exploite des systèmes techniques et des services sur-mesure dans plus de 30 pays. Ces services permettent aux clients de conjuguer maîtrise de leur consommation d'énergie et qualité du cadre de vie et de travail pour leurs usagers.

Rejoignez notre agence Bouygues Energies et Services basée en IDF dans le 78, spécialisée en Génie Electrique ! Nous recherchons actuellement des stagiaire(s) Ingénieur(e) Travaux en électricité.

### La mission :

Au sein d'une équipe Grands Projets, vous animerez une équipe de la phase études à la phase travaux.

- ▶ Préparer l'organisation du chantier (>1M d'euros), le staffing des équipes de production et afficher les règles QHSE
- ▶ Réaliser des chiffrages, devis, consultations fournisseurs et sous-traitants
- ▶ Intervenir aux réunions clients
- ▶ Gérer l'approvisionnement et la logistique du matériel / matériaux
- ▶ Spécifier les règles de Prévention Santé Sécurité du chantier

### Profil :

- ▶ Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur généraliste avec une option en génie électrique ;
- ▶ Vous souhaitez parfaire vos connaissances en électricité courants forts et/ou courants faibles au sein d'un environnement dynamique et innovant ;
- ▶ Organisé, curieux, fort de proposition et autonome seront les qualités nécessaires à la réussite de votre stage.

Date de début : De février à mai 2021  
Durée : De 4 à 6 mois  
Lieu du stage : Ile-de-France – 78  
Contact RH : Mylène STRIM – [m.strim@bouygues-es.com](mailto:m.strim@bouygues-es.com) – 01.30.60.78.18.

