

# FORMATIONS **GRANDS TRAVAUX**

## 2018

---

Catalogue des formations bénéficiant d'une **prise en charge renforcée** de CONSTRUCTYS GRAND EST au titre des actions prioritaires régionales Grands Travaux.



Pour accéder directement à la formation de votre choix, ouvrez ce document dans un lecteur PDF et cliquez sur le numéro de page correspondant. Simple et rapide !

# SOMMAIRE

(par ordre alphabétique)

CHEF DE CHANTIER BTP - APROBA	1
CHEF D'ÉQUIPE GROS OEUVRE - CPO FC	2
CHEF D'ÉQUIPE TP - CPO FC	3
ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE - BTP CFA GRAND EST	4
ÉTUDE THERMIQUE RT2012 : MODE D'EMPLOI - IFRB GRAND EST	5
INITIATION BIM - IFRB GRAND EST	6
INITIATION LEAN CONSTRUCTION - IFRB GRAND EST	7
NIVELEUSE ROUTE VRD TERRASSEMENT - CENTRE RAYMOND BARD	8
PELLE TOUS SECTEURS - CENTRE RAYMOND BARD	9
RACCORDEUR FTTH - ALMÉA FC	10
RESPONSABLE DE TRAVAUX - APROBA	11
VENTILATION PERFORMANTE - BTP CFA GRAND EST	12

# FORMATION CHEF DE CHANTIER BTP

PROCHAINES SESSIONS : NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 2018

BAT 11 - 299

ACTIONS PRIORITAIRES  
GRANDS TRAVAUX 2018

En partenariat avec APROBA, Constructys Grand Est finance cette formation complète et spécialisée, dédiée au métier de chef de chantier BTP.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **chef de chantier, futur chef de chantier.**

Prérequis : **savoir lire, écrire, compter, maîtriser les quatre opérations.**

Expérience professionnelle souhaitée.

Durée: **14 jours (7 sessions de 2 jours)**  
**répartis sur 4 mois.**

Lieux de formation : **une session à REIMS et une session à METZ ou NANCY (à définir).**

Dates: **Démarrage les 27 et 28 novembre à REIMS et les 18 et 19 décembre à METZ ou NANCY.**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute:



- **03 83 32 71 71**
- **[contact@constructys-grandest.fr](mailto:contact@constructys-grandest.fr)**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À:

- Je suis chef d'équipe et je veux développer mes compétences afin d'évoluer vers un poste de chef de chantier,
- J'occupe déjà les fonctions de chef de chantier et je souhaite me perfectionner et/ou certifier mon niveau de compétences,
- Je suis dirigeant ou responsable RH au sein d'une entreprise du BTP et je souhaite former un/plusieurs salariés sur le métier de chef de chantier.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation adaptée :** 7 modules de formation spécifiques (gestion, droit, management, sécurité...) pour acquérir et mobiliser les compétences humaines, économiques et juridiques, indispensables au métier de chef de chantier BTP.
- **Une formation opérationnelle :** la formation est pilotée par un formateur référent, avec le concours de spécialistes pour certains modules.
- **Une formation complète :** apports théoriques et pratiques propres à chaque module de formation (documentation appropriée, tests, études de cas BTP, exercices et cas pédagogiques).
- **Une formation participative :** échanges d'expériences et travaux en sous-groupe, jeux de rôle.
- **Une formation courte :** 14 jours de formation, répartis sur 4 mois.

## CONTENU DE LA FORMATION

### 7 MODULES AU PROGRAMME :

- Economie et Gestion d'entreprise
- Droit du Travail
- Gestion de chantier, Commercial
- Sécurité, Coordination, Qualité
- Techniques de communication
- Gestion de chantier
- Management de l'équipe



# FORMATION CHEF D'ÉQUIPE GROS OEUVRE

PROCHAINE SESSION : **DÉCEMBRE 2018**

**BAT 11 - 49**

ACTIONS PRIORITAIRES  
**GRANDS TRAVAUX 2018**

En partenariat avec le CPO FC, Constructys Grand Est finance cette formation qualifiante et complète dédiée au métier de Chef d'Équipe Gros Oeuvre.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **ouvrier qualifié, évolutif, ayant une bonne motivation.**

Prérequis : **savoir, lire et compter.**  
**Aptitude physique au poste.**

Durée : **280 heures pour le titre complet (les 2 CPP).**

Dates : **du 17 au 21 décembre 2018 et du 07 janvier au 22 février 2019.**

Lieu de formation : **centre CPO FC, Châlons-en-Champagne.**

Sanction de formation : **titre professionnel Chef d'Équipe Gros Œuvre Niveau IV.**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



► **03 83 32 71 71**  
► **[contact@constructys-grandest.fr](mailto:contact@constructys-grandest.fr)**

[Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent](#)



## LA FORMATION S'ADRESSE À:

- Je suis ouvrier qualifié et je veux développer mes connaissances afin d'évoluer vers un poste d'encadrement,
- J'occupe déjà les fonctions et/ou les responsabilités de chef d'équipe et je souhaite me perfectionner et/ou certifier mon niveau de compétences,
- Je suis dirigeant ou responsable RH au sein d'une entreprise du BTP et j'ai besoin de former un/plusieurs salariés au métier de chef d'équipe.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation opérationnelle :** 9 modules techniques pour diriger une équipe gros œuvre et préparer et organiser le travail quotidien de l'équipe en intégrant les règles QSE.
- **Une formation qualifiante :** obtention d'un titre professionnel Niveau IV Chef d'Équipe Gros Oeuvre.
- **Une formation adaptée :** plusieurs sessions de formation organisées (2018 et 2019).

## CONTENU DE LA FORMATION

### 9 MODULES AU PROGRAMME :

- Accueil
- Lecture de plans
- Implantation et traçage
- Communication et Management
- Techniques
- Qualité, Sécurité, Environnement
- Organisation et planification de chantier
- Gestion de Chantier
- Études de cas



# FORMATION CHEF D'ÉQUIPE TP OPTION ROUTES

**TP 11 - 299**

PROCHAINE SESSION : **DÉCEMBRE 2018**

ACTIONS PRIORITAIRES  
**GRANDS TRAVAUX 2018**

En partenariat avec le CPO FC et le CFC TP Egletons, Constructys Grand Est finance cette formation qualifiante et complète dédiée à la fonction de Chef d'Équipe Travaux Publics.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **salariés expérimentés dans une fonction d'ouvriers qualifiés ou chefs d'équipe.**

Prérequis : **niveau IV ou niveau V avec expérience, tout profil avec expérience significative.**

Durée : **315 h (9 semaines).**

Dates : **Du 10 au 14 décembre 2018 et du 07 janvier au 1<sup>er</sup> mars 2019.**

Lieu de formation : **centre CPO FC, Châlons-en-Champagne.**

Sanction de formation : **titre professionnel Niveau IV, homologué au RNCP et délivré par le CFC TP EGLETONS.**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



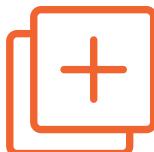
- **03 83 32 71 71**
- **[contact@constructys-grandest.fr](mailto:contact@constructys-grandest.fr)**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À:

- Je suis ouvrier qualifié et je veux développer mes connaissances afin d'évoluer vers un poste d'encadrement,
- J'occupe déjà les fonctions et/ou les responsabilités de chef d'équipe et je souhaite me perfectionner et/ou certifier mon niveau de compétences,
- Je suis dirigeant ou responsable RH au sein d'une entreprise des travaux publics et j'ai besoin de former un/plusieurs salariés au métier de chef d'équipe.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation opérationnelle :** 11 modules de formation spécifiques pour rendre le futur chef d'équipe capable d'organiser, de faire réaliser techniquement les travaux qui lui sont confiés avec le souci permanent d'une bonne gestion de l'équipe de production.
- **Une formation qualifiante :** obtention d'un titre professionnel Niveau IV, délivré par le CFC TP EGLETONS.
- **Une formation complète :** apports théoriques et pratiques avec échanges d'expériences, études de cas en travaux dirigés, exercices d'application et travaux réalisés en sous-groupes.
- **Une formation co-construite :** formation éligible au titre du CPF.

## CONTENU DE LA FORMATION

### 11 MODULES AU PROGRAMME :

- Assurer la communication et le management
- Législation sociale
- Identifier les principes de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
- Identifier les engins et les petits matériels utilisés en Travaux Publics
- Découvrir les acteurs, les documents et la gestion de chantier
- Topographie (implantation, planimétrie et altimétrie)
- Faire réaliser la structure de chaussées et les revêtements
- Faire réaliser les VRD
- Qualité, sécurité et environnement (QSE)
- Organiser le travail en équipe



# FORMATION ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

PROCHAINES SESSIONS : OCTOBRE ET NOVEMBRE 2018

ACTIONS PRIORITAIRES  
GRANDS TRAVAUX 2018

Cédric Jomp - Frepic

En partenariat avec BTP CFA Grand Est, Constructys Grand Est finance cette formation complète et spécialisée, dédiée au système photovoltaïque.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **installateur, monteur intervenant sur des installations électriques.**

Pré-requis : **diplôme Niveau V en électricité. Expérience professionnelle souhaitée.**

Durée: **14 heures (2 jours).**

Lieu de formation : **BTP CFA 54/55 (Pont-à-Mousson).**

Dates : **Du 09 au 10/10/2018 et du 27 au 28/11/2018.**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



- **03 83 32 71 71**
- **contact@constructys-grandest.fr**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À:

- Je suis installateur, agent de maîtrise ou monteur intervenant sur des installations électriques,
- Je suis dirigeant ou responsable RH au sein d'une entreprise du BTP et je souhaite développer mon activité sur le photovoltaïque,
- J'ai besoin de former un/plusieurs salariés au système photovoltaïque.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation complète :** apports théoriques (généralités, principes et applications) et pratiques (exercices, études de cas et travaux pratiques, remise d'un support de formation).
- **Une formation opérationnelle :** la formation permet de comprendre le fonctionnement d'un système photovoltaïque et considérer ses avantages et ses limites afin de pouvoir proposer et mettre en œuvre des solutions techniques, adaptées à la situation et aux conditions d'utilisation, destinées à des applications domestiques et tertiaires.
- **Une formation adaptée :** alternance des apports d'informations de l'animateur, des temps d'autoformation et des mises en pratique sous forme d'exercices et d'études de cas.
- **Une formation courte :** 14 heures de formation, réparties sur deux jours.

## CONTENU DE LA FORMATION

### 7 MODULES AU PROGRAMME :

- Aspects environnementaux et historiques
- Rappels : relations puissances crêtes, tension et intensité
- Usage rationnel de l'électricité (économies d'énergies)
- Technologie et composants
- Systèmes autonomes pour des applications ponctuelles
- Systèmes d'électrification en sites isolés
- Systèmes raccordés au réseau électrique général



# FORMATION RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ÉTUDE THERMIQUE RT2012 : MODE D'EMPLOI

**BAT 11 - 299**

PROCHAINE SESSION : **NOVEMBRE 2018**

ACTIONS PRIORITAIRES  
**GRANDS TRAVAUX 2018**

En partenariat avec IFRB Grand Est, Constructys Grand Est finance cette formation technique et opérationnelle pour comprendre et appliquer la réglementation liée à la réalisation d'une étude thermique.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **entreprise et artisan du bâtiment, maître d'ouvrages publics ou privés, prescripteur, maître d'œuvre, architecte, économiste de la Construction.**

Prérequis : **aucun.**

Organisme de formation : **IFRB Grand Est.**

Durée : **1 journée (7 h).**

Lieux et dates : **FFB Vosges (29/05/2018), FFB Haut-Rhin (19/06/2018), FFB Meurthe-et-Moselle (29/11/2018), FFB Ardennes (25/10/2018 et 07/12/2018).**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



► **03 83 32 71 71**  
► **contact@constructys-grandest.fr**

[Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent](#)



## LA FORMATION S'ADRESSE À :

- Je suis chef de chantier, conducteur de travaux ou responsable d'un bureau étude et/ou j'exerce mes responsabilités au sein d'une TPE-PME du bâtiment,
- Je dois maîtriser les normes et enjeux de la réglementation thermique 2012 et/ou je souhaite améliorer mon niveau de compétences,
- Je suis dirigeant ou responsable RH d'une entreprise du bâtiment et je souhaite former un/plusieurs salariés sur la réglementation RT2012.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation adaptée :** plusieurs sessions de formation organisées en région Grand Est ; 1 journée de formation (7 h).
- **Une formation complète :** contexte et champ d'application réglementaire, présentation et commentaires d'études thermiques en phase PC, DAACT et cas d'extensions, exercices pratiques de modifications techniques mineures et majeures (en bâti et en équipement) au programme de cette formation dédiée aux professionnels du bâtiment.
- **Une formation opérationnelle :** alternance d'exposés théoriques illustrés d'exemples concrets (témoignages, photos, vidéos, animations numériques).et d'exercices en simulation.
- **Une formation spécialisée :** la formation est conduite par un formateur professionnel qualifié.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre le rôle clé de l'étude thermique pour une construction neuve en phase dépôt de PC et en phase achèvement de travaux
- Appréhender l'impact d'une modification technique sur la conformité
- Apprendre à identifier les éléments techniques clés pour pouvoir travailler en équivalence, et au besoin, savoir comment solliciter le bureau d'études thermiques en cas de modification majeure
- Faire valider les modifications techniques en cours d'exécution
- Étudier les cas concrets



# FORMATION INITIATION BIM

PROCHAINE SESSION: COURANT 2018

ACTIONS PRIORITAIRES  
GRANDS TRAVAUX 2018

BAT 11 - 299

Credit: mindandi - Freepik

En partenariat avec IFRB Grand Est, Constructys Grand Est finance cette formation technique et opérationnelle visant l'appréhension du processus BIM et de ses acteurs ainsi que la manipulation d'une maquette numérique et de ses données.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **chefs d'entreprise, métreur, technicien bureau d'études, dessinateur.**

Prérequis : **connaissance de l'environnement PC et Windows.**

Durée: **2 jours de formation (14 h).**

Lieux de formation: **REIMS et METZ.**

Dates: **15-16 octobre (Reims) et 13-14 novembre (Metz).**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute:



- **03 83 32 71 71**
- **[contact@constructys-grandest.fr](mailto:contact@constructys-grandest.fr)**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À:

- Je suis dirigeant et/ou j'exerce des responsabilités au sein d'une entreprise du bâtiment ou d'un bureau d'étude,
- Je souhaite développer mon offre de services et positionner mon entreprise dans un processus BIM,
- Je veux faire évoluer mes compétences et celles de mes salariés dans le cadre du déploiement et de l'application d'un processus BIM aux projets de construction de l'entreprise.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation complète :** apports théoriques et pratiques pour permettre au stagiaire de positionner son entreprise pour une participation active à un processus BIM.
- **Une formation courte :** 14 heures de formation, réparties sur deux jours.
- **Une formation spécialisée :** la formation est réalisée par un consultant en management du processus BIM.
- **Une formation participative :** 12 participants au maximum, témoignages et retours d'expérience.

## CONTENU DE LA FORMATION

### AU PROGRAMME :

- Compréhension de l'ensemble du processus BIM orienté par les choix de la maîtrise d'ouvrage
- Conséquences pour l'entreprise d'une opération de construction ou de rénovation en BIM
- Les différents niveaux de participations conseillées ou exigées
- Enrichir la réponse à un appel d'offre en utilisant la maquette numérique
- Participer à une cellule de synthèse
- Utilisation de la maquette numérique
- Utilisation de visionneuses et études de cas



# FORMATION INITIATION LEAN CONSTRUCTION

**BAT 11 - 299**

PROCHAINE SESSION : **OCTOBRE 2018**

ACTIONS PRIORITAIRES  
**GRANDS TRAVAUX 2018**

Credit: snowing - Freepik.

En partenariat avec IFRB Grand Est, Constructys Grand Est finance cette formation dédiée au lean management appliquée aux chantiers de la construction.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **dirigeant chef d'entreprise, QSE, cadre opérationnel, chef de projet, technicien bureau d'étude.**

Prérequis : **aucun.**

Durée : **2 jours (14 heures).**

Lieu de formation : **contacter l'organisme de formation.**

Dates : **25 et 26 octobre (ÉPINAL), 15 et 16 novembre (REIMS), 6 et 7 décembre (MULHOUSE).**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



► **03 83 32 71 71**  
► **[contact@constructys-grandest.fr](mailto:contact@constructys-grandest.fr)**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À:

- Je suis dirigeant ou salarié d'une entreprise du bâtiment,
- Je cherche à optimiser la performance des projets de mon entreprise et/ou engager mes collaborateurs dans un processus Lean,
- Je souhaite acquérir les bases fondamentales du Lean Management et/ou consolider mon niveau de compétence.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation globale :** alternance d'exposés théoriques illustrés par des exemples concrets (témoignages, photos, vidéos) et de jeux de simulations pratiques pour comprendre et mettre en application les apports principaux du lean management.
- **Une formation concrète :** 60 % de la formation axée sur la pratique.
- **Une formation courte :** 2 jours de formation (14 h).
- **Une formation participative :** chaque promotion réunit 6 à 12 participants maximum, discussions ouvertes.
- **Une formation adaptée :** la formation est conduite par un professionnel de la gestion de projet. Plusieurs sessions organisées sur le territoire de la région Grand Est.

## CONTENU DE LA FORMATION

### AU PROGRAMME :

- Le lean, rappels historiques et principes
- Les gaspillages
- Les flux
- Le management
- Les outils (5S, VSM, LPS, Lean Management...)
- Le volet collaboratif/contractuel (IPD, TVD, Contrat d'alliance...)
- Développer l'amélioration continue
- Les avantages du lean pour le client, la maîtrise d'ouvrage, l'entreprise générale, les sous-traitants ou co-traitants



# FORMATION NIVELEUSE ROUTE VRD TERRASSEMENT

PROCHAINE SESSION : **SEPTEMBRE 2018**

ACTIONS PRIORITAIRES  
**GRANDS TRAVAUX 2018**

Credit: mindandi - Freepik

En partenariat avec le Centre Raymond Bard (CRB) de Faulquemont, Constructys Grand Est finance cette formation technique dédiée à la conduite de nivelleuse.

## EN PRATIQUE



Publics cibles : **personnel de chantier.**

Prérequis : **être majeur et apte médicalement.**  
**Une connaissance des chantiers des travaux publics est conseillée pour comprendre la cadence donnée par la nivelleuse aux autres engins.**

Durée : **8 semaines (280 h).**

Lieu de formation : **Centre Raymond Bard (CRB) Faulquemont.**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



- **03 83 32 71 71**
- **[contact@constructys-grandest.fr](mailto:contact@constructys-grandest.fr)**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À :

- J'ai besoin de former un/plusieurs collaborateurs à la conduite de pelle hydraulique,
- Je suis salarié au sein d'une entreprise de travaux publics, débutant en conduite d'engin et je souhaite monter en compétences et évoluer dans le cadre de mes fonctions.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation complète :** près de 25 modules de formation opérationnels.  
A la clé : une maîtrise complète de l'engin de chantier. Des modules complémentaires sont également proposés.
- **Une formation individualisée :** 1 nivelleuse mise à disposition pour chaque stagiaire dès le 1er jour de formation et pendant toute sa durée.
- **Une formation spécialisée :** la formation est dispensée par des professionnels permanents de la conduite d'engin, spécialisés dans la pédagogie.
- **Une formation adaptée :** apports théoriques (films, support de cours adapté) et pratiques.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### AU PROGRAMME :

- Activité terrassement
- Activité route et VRD
- Module complémentaire (assistance à la conduite 2D, sécurité, qualité, entretien quotidien de l'engin, sensibilisation TMS - éco-conduite - protection de l'environnement, communication)



# FORMATION PELLE TOUS SECTEURS

**TP 50 - 299**

PROCHAINE SESSION : **SEPTEMBRE 2018**

ACTIONS PRIORITAIRES  
**GRANDS TRAVAUX 2018**

Credit: mindandi - Freepik

En partenariat avec le Centre Raymond Bard (CRB) de Faulquemont, Constructys Grand Est finance cette formation technique dédiée à la conduite de pelle hydraulique.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **personnel de chantier**.

Prérequis : **être majeur et apte médicalement**.

Durée : **contacter l'organisme de formation**.

Lieu de formation : **Centre Raymond Bard (CRB) Faulquemont**.

Dates : **entrée en formation tous les lundis**.



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.



## LA FORMATION S'ADRESSE À :

- J'ai besoin de former un/plusieurs collaborateurs à la conduite de pelle hydraulique,
- Je suis salarié au sein d'une entreprise de travaux publics, débutant en conduite d'engin et je souhaite monter en compétences et évoluer dans le cadre de mes fonctions.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation complète :** de la configuration des abords à l'appréciation de la qualité et du travail fini, cette formation opérationnelle vise la maîtrise globale de la pelle.
- **Une formation individualisée :** 1 pelle mise à disposition pour chaque stagiaire dès le 1er jour de formation et pendant toute sa durée.
- **Une formation spécialisée :** la formation est dispensée par des professionnels permanents de la conduite d'engin, spécialisés dans la pédagogie.
- **Une formation adaptée :** apports théoriques (films, support de cours adapté) et pratiques.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### AU PROGRAMME :

- Fondations du bâti et ouvrages annexes
- Routes, VRD
- Réseaux
- Sécurité
- Qualité



## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



► **03 83 32 71 71**  
► **[contact@constructys-grandest.fr](mailto:contact@constructys-grandest.fr)**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**

# FORMATION RACCORDEUR FTTH

PROCHAINE SESSION : OCTOBRE 2018

TP 11 - 299

ACTIONS PRIORITAIRES  
GRANDS TRAVAUX 2018

Crédits : aepsan - Freepik

En partenariat avec Alméa FC, Constructys Grand Est finance cette action de formation concrète et opérationnelle liée à la soudure et au raccordement d'un réseau fibre optique.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **chef de chantier, futur chef de chantier.**

Prérequis : **disposer de bases d'électricité confirmées, ne pas être sujet au vertige, posséder une bonne vision des couleurs, être titulaire du Permis B valide.**

Durée : **70 h (7 h par jour sur une période de deux semaines).**

Lieu de formation : **centre de formation d'Alméa à VATRY (51).**

Dates : **démarrage prévu le 08/10/2018 et 05/11/2018.**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



► **03 83 32 71 71**  
► **[contact@constructys-grandest.fr](mailto:contact@constructys-grandest.fr)**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À:

- Je suis dirigeant et/ou responsable RH d'une entreprise de travaux publics et je souhaite former un/plusieurs collaborateurs à la réalisation des techniques de soudures et de raccordements fibre optique,
- Je suis salarié d'une entreprise de travaux publics,
- Je veux développer et/ou consolider mes compétences liées au domaine de la fibre optique.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation opérationnelle :** la formation est assurée par deux enseignants professionnels, valorisant 10 ans d'expérience dans l'installation de réseaux télécoms fibre optique FTTH et cuivre.
- **Une formation courte :** 70 heures de formation, réparties sur deux semaines.
- **Une formation pratique :** 10 jours de formation pour maîtriser les principaux gestes et compétences attendus, de la connaissance de l'architecture FTTH et son vocabulaire associé à la réalisation d'un raccordement complet d'une liaison PMZ, PA, PB et PTO.
- **Une formation complète :** alternance de courts théoriques et de travaux pratiques inspirés de situations concrètes.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### 10 JOURS DE FORMATION AU PROGRAMME :

- Architecture FTTH
- Identification des différents éléments constituant le réseau
- Préparation de câbles fibre optique
- Réalisation de soudures de fibre optique
- Lovage de fibre en cassette, code couleur
- Raccordement d'une prise client
- Utilisation du stylo optique
- Raccordement de différents types de point d'aboutement et de point de branchement en aérien souterrain
- Notion de transmission optique de l'information
- Plan d'une PMZ
- Initiation au tirage de câbles en aérien et souterrain
- Découverte des appareils de mesures pour la réflectométrie
- Réalisation de mesures
- Règles de sécurité



# FORMATION RESPONSABLE DE TRAVAUX BTP

PROCHAINES SESSIONS : OCTOBRE ET NOVEMBRE 2018

ACTIONS PRIORITAIRES  
GRANDS TRAVAUX 2018

En partenariat avec APROBA, Constructys Grand Est finance cette formation opérationnelle et spécialisée, dédiée au métier de responsable de travaux BTP.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **Toute personne ayant la responsabilité de plusieurs chantiers BTP.**

Pré-requis : **Niveau bac ou plus, ou autodidacte. Expérience professionnelle souhaitée.**

Durée: **16 jours (8 sessions de 2 jours).**

Lieu de formation : **Mulhouse, Reims.**

Dates: **Démarrage 09 octobre 2018 (Reims) et 14 novembre 2018 (Mulhouse).**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



- **03 83 32 71 71**
- **contact@constructys-grandest.fr**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À:

- J'occupe la fonction de responsable de travaux BTP et je supervise plusieurs chantiers,
- Je veux développer et/ou consolider mes compétences liées à l'exercice de mon métier d'encadrement en constante évolution,
- Je suis dirigeant ou responsable RH au sein d'une entreprise du BTP et je souhaite former un/plusieurs salariés sur le métier de responsable de travaux BTP.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation adaptée :** 8 modules de formation spécifiques (gestion, droit, management...), plus de 8 cycles de formation organisés sur le territoire Grand Est.

**Une formation opérationnelle :** apports théoriques et pratiques propres à chaque module de formation (documentation complète, études de cas et tests spécifiques BTP, mise en situation).

**A la clé :** des acquis réglementaires et des compétences commerciales et managériales pour gérer ses chantiers dans les meilleures conditions.

- **Une formation adaptée :** formation certifiée à l'inventaire CNCP, catégorie C.
- **Une formation courte :** 1 session par module (2 jours par session) sur 8 mois.
- **Une formation co-construite :** échanges et travaux en sous-groupes.

## CONTENU DE LA FORMATION

### 8 MODULES AU PROGRAMME :

- Gestion et devis
- Techniques de communication
- Prix de revient des chantiers et suivi de la production
- Droit du Travail
- Droit des Marchés
- Management des hommes et motivation
- Gérer son temps sans stress
- Commercial



# FORMATION VENTILATION PERFORMANTE

PROCHAINES SESSIONS : OCTOBRE ET NOVEMBRE 2018

**BAT 11 - 49**

ACTIONS PRIORITAIRES  
**GRANDS TRAVAUX 2018**

En partenariat avec BTP CFA Grand Est, Constructys Grand Est finance cette formation complète et spécialisée, dédiée à la ventilation performante.



## EN PRATIQUE

Publics cibles : **chef d'entreprise, artisan, conducteur de travaux ou compagnon.**

Pré-requis : **connaissance en thermique du bâtiment et/ou électricité.**

Durée : **14 heures (2 jours).**

Dates : **23 au 24 Octobre 2018 (LAXOU) et du 29 au 30 Novembre (POIX-TERRON).**

Lieux de formation : **UFA de BTP CFA 54/55 au Lycée Héry de LAXOU - BTP CFA 08 à POIX-TERRON.**



## PRISE EN CHARGE CONSTRUCTYS

Jusqu'à **100 %** de prise en charge des coûts pédagogiques, s'additionnant aux sommes attribuées au titre du plan de formation.

**Prise en charge de la rémunération** au titre du FSE, sous conditions.

## GARDONS LE CONTACT

Financement, modalités de formation, votre conseiller Constructys Grand Est à votre écoute :



- **03 83 32 71 71**
- **contact@constructys-grandest.fr**

**Consultez les coordonnées de mon conseiller en formation référent**



## LA FORMATION S'ADRESSE À :

- Je suis chef d'entreprise, artisan ou conducteur de travaux,
- Je suis dirigeant ou responsable RH au sein d'une entreprise du BTP et je souhaite développer mon activité sur la ventilation des locaux afin de garantir la Qualité de l'Air Intérieur (QAI),
- J'ai besoin de former un/plusieurs salariés à la ventilation performante.



## LES BÉNÉFICES

- **Une formation complète :** apports théoriques (généralités, principes et applications) et pratiques (exercices, études de cas et travaux pratiques, remise d'un support de formation).
- **Une formation opérationnelle :** la formation vise à maîtriser la conception, l'installation, la mise en œuvre et l'entretien d'une ventilation performante.
- **Une formation adaptée :** plateforme de formation PRAXIBAT ventilation.
- **Une formation courte :** 14 heures de formation, réparties sur deux jours.

## CONTENU DE LA FORMATION

### 5 MODULES AU PROGRAMME :

- Concevoir et dimensionner les différents éléments d'une installation de ventilation dans le neuf et l'existant
- Maîtriser la mise en œuvre des composants et leur mise en service pour optimiser la performance de l'installation
- Pouvoir contrôler sa réalisation en identifiant les outils appropriés ainsi que leurs applications
- Entretien et maintenance, mise en main au client
- Travaux pratiques sur plates-formes pédagogiques (Plateau technique PRAXIBAT Ventilation : installation, contrôle, mise en service, maintenance)

