

PROGRAMME DE FORMATION

Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire



Formacode : 22252

Code produit 12233

Objectifs :

Représenter en 2D et 3D la structure et l'enveloppe d'une maison individuelle
Représenter en 2D et 3D l'aménagement des espaces intérieurs d'une maison individuelle
Réaliser le dossier de permis de construire et le métré d'un projet

Public visé : Tout public**Finalité de la formation :**

- Préparation à l'accès à une formation qualifiante
 Professionnalisation (sans certification RNCP)
 Certification Professionnelle (inscrite au RNCP)
 Autre : Attestation de formation dans un cadre expérimentale

Validation de la formation :

- Attestation de fin de formation
 Certificat de Compétences Professionnelles (CCP)
 Autre (préciser) : _____

La délivrance de la certification est conditionnée par le passage d'un examen. En cas de réussite partielle à l'examen, une certification partielle peut être délivrée

Prérequis :

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions les connaissances en mathématiques du niveau de classe de 1ère ou équivalent sont souhaitées. La maîtrise de l'outil bureautique est nécessaire.

Autres conditions d'entrée en formation :

Disposer d'un matériel offrant les fonctionnalités minimales suivantes : Connexion Internet pour l'accès à la plateforme - Téléchargement de documents - Lecture et capture de vidéos, images, sons - Consultation, modification, création de documents dans différents formats notamment bureautiques - Connexion à différents périphériques (Stockage, Impression)

Accès à la formation :

- Recrutement : Entretien
 Positionnement (outil identification de Compétences)
 Questionnaire Prévention Santé
 Autre : _____
 Agrément à la rémunération

Offre de formation : du 26 Mars au 5 juillet 2018

Lieux de réalisation des périodes en centre : **Afpa St Herblain**
Certification au centre Afpa du Mans.

Modalités / Contenu :En présentiel en centre**Période d'intégration**

Intégrer son groupe et sa formation
S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel

Prendre en main les outils numériques de formation à distance

Session de certificationA distance**Représenter en 2D et 3D la structure et l'enveloppe d'une maison individuelle**

Maîtriser les bases de logiciels de dessin 2D et 3D
Acquérir la technologie du bâtiment indispensable à la représentation graphique
Représenter les différents éléments de la structure et de l'enveloppe d'une maison individuelle

Représenter en 2D et 3D l'aménagement des espaces intérieurs d'une maison individuelle

Représenter graphiquement les différents éléments de l'aménagement intérieur d'une maison individuelle (cloisonnements, menuiseries intérieures ...)

Réaliser le dossier de permis de construire et le métré d'un projet

Réaliser l'ensemble des pièces graphiques du permis de construire
Constituer le dossier de permis de construire en tenant compte des contraintes d'urbanisme

Réaliser le métré des ouvrages de structure et de second oeuvre d'une maison individuelle pour permettre une estimation budgétaire

Période d'accompagnement à la recherche de stage ou d'emploi

Clarifier son projet professionnel
Identifier les caractéristiques du marché de l'emploi
Elaborer sa stratégie de recherche d'emploi

En présentiel en entreprise

Période en entreprise

Organisation de la Formation :

- Entrées /Sorties :** Dates Fixes Permanentes
Déroulement : Continu Discontinu Alternance
Rythme : Temps Plein (30 à 35h) Temps Partiel (- 30h) Variable
Lieux : Centre Chantier Entreprise A distance Mix-Learning

Liste des centres : # à compléter en région#

Durée de la formation : 396heures(*) **Effectif conventionnel :** 20

Horaires de la formation : Durée hebdomadaire conventionnée de 30 heures, réparties du lundi au vendredi, sur une amplitude de référence de 08h00 à 18h00

(*) 72 heures en centre ; 294 heures à distance ; 30 heures en entreprise

Contacts : rca.nantes@afpa.fr
Tel : 02.40.38.14.14

Informations collectives :

16 Mars et 21 Mars 2018 à l'AFPA de St Herblain à 9H00 ; 22 Mars 2018 à l'AFPA du Mans à 9H00

Modalités de la formation :

- Synchrone Asynchrone En présentiel A distance Individuel Collectif

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Programme de travail à distance et en ligne
- Scénarios et mises en situation métier virtuelle ou réelle
- Mise en situation en entreprise
- Autres : Apprentissage en Social Learning ancré dans une coopération entre apprenants

Moyens techniques :

- Salles polyvalentes, matériel standard et audiovisuel
- Plateau technique
- Poste de travail physique ou virtuel
- Simulateur
- Plateforme de mise à disposition de ressources électroniques
- Autres :

Moyens d'encadrement :

Le dispositif de formation associe notamment une équipe d'accompagnement pédagogique et une plateforme qui trace la progression de l'apprenant. L'équipe d'accompagnement pédagogique est notamment composée d'un ou plusieurs formateurs métier de la spécialité objet de la formation, d'accompagnateurs formés à la pédagogie et au social learning, de personnes chargées du suivi administratif des apprenants et de la formation. Il est placé sous la responsabilité d'un directeur de centre.

Modalités d'évaluation des acquis de la formation :

- Evaluation du stagiaire par le tuteur pendant les périodes en entreprise
- Autres : Evaluations formatives en ligne – Evaluations sommatives en ligne - restituées sous forme d'Evaluations en Cours de Formation (condition de la présentation du candidat à l'examen)

Moyens de suivre l'exécution :

Suivi de présence ou d'assiduité :

- Attestation de présence, établie sur la base de feuilles d'émargement signée par demi-journée, par le stagiaire et le formateur, ou pour les périodes en entreprise émargée à la demi-journée par le stagiaire et un salarié de l'entreprise
- Certificat d'assiduité pour les activités en ligne et à distance établi sur la base d'un programme de travail mensuel à réaliser et d'indicateurs de réalisation de ce programme
- Bilan intermédiaire et/ou de fin d'action
- Suivi de progression pédagogique / ECF
- Autre :

Moyens d'apprécier les résultats de la formation :

- Attestation de fin de formation renvoyant au livret d'évaluation en cours de formation
- Livret formalisant le résultat des évaluations subies en cours de formation
- Bilan des périodes en entreprise par le stagiaire avec le formateur (analyse de pratique en cas d'erreurs ou d'incidents)
- Accompagnement à la rédaction d'un dossier professionnel (condition de la présentation du candidat à l'examen)
- Convocation à un examen (si les conditions prévues par les textes sont remplies par le candidat)
- Evaluation de la satisfaction des stagiaires
- Autres :

Coût et prise en charge :

Action de formation prise en charge par les partenaires du projet. (Constructys-Pôle emploi)
Action ouverte à la rémunération des stagiaires suivant la réglementation en vigueur

Pilotage du produit : 90PT013/

Pour aller plus loin :

En suivant cette formation vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de technicien d'étude du bâtiment en dessin de projet (Réf. 11496)

En savoir plus, s'inscrire :

<https://app.keysurvey.com/votingmodule/VOTING2/f/1180430/2f85/?msg=48d88df99f5efa037aaf0142601aaa3f>

Tech de travaux BTP

Formacode : 22232

Code produit 12232

PROGRAMME DE FORMATION

Réaliser l'étude financière d'un projet de construction


Objectifs :

Représenter, quantifier et estimer le gros œuvre et la charpente dans le cadre d'un projet de construction d'une maison individuelle
 Représenter, quantifier et estimer le clos et couvert dans le cadre d'un projet de construction d'une maison individuelle
 Prendre en compte la réglementation dans les choix techniques pour un projet de construction d'une maison individuelle

Public visé : Tout public**Finalité de la formation :**

- Préparation à l'accès à une formation qualifiante
 Professionnalisation (sans certification RNCP)
 Certification Professionnelle (inscrite au RNCP)
 Autre : Attestation de formation dans un cadre expérimentale

Validation de la formation :

- Attestation de fin de formation
 Certificat de Compétences Professionnelles (CCP)
 Autre (préciser) : _____

La délivrance de la certification est conditionnée par le passage d'un examen. En cas de réussite partielle à l'examen, une certification partielle peut être délivrée

Prérequis :

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1re ou équivalent sont souhaitées. La connaissance des outils informatique (logiciel de traitement de texte, tableur) est recommandée.

Autres conditions d'entrée en formation :

Disposer d'un matériel offrant les fonctionnalités minimales suivantes : Connexion Internet pour l'accès à la plateforme - Téléchargement de documents - Lecture et capture de vidéos, images, sons - Consultation, modification, création de documents dans différents formats notamment bureautiques - Connexion à différents périphériques (Stockage, Impression)

Accès à la formation :

- Recrutement : Entretien
 Positionnement : (outil d'identification des compétences)
 Questionnaire Prévention Santé
 Questionnaire Style d'Apprentissage
 Agrément à la rémunération
 Autre :

Action de formation : **du 26 Mars au 5 juillet 2018**

Lieu de réalisation des périodes en centre : Afpa St Herblain Certification au centre Afpa du Mans.

Modalités / Contenu :En présentiel en centre**Période d'intégration**

Intégrer son groupe et sa formation
 S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel
 Prendre en main les outils numériques de formation à distance
Session de certification

A distance**Représenter, quantifier et estimer le gros œuvre et la charpente dans le cadre d'un projet de construction d'une maison individuelle**

Acquérir la technologie du bâtiment relative au gros oeuvre et à la charpente d'une maison individuelle

Réaliser le métré du gros oeuvre et de la charpente d'un projet de construction

Réaliser une estimation budgétaire du projet

Représenter, quantifier et estimer le clos et couvert dans le cadre d'un projet de construction d'une maison individuelle

Acquérir la technologie du bâtiment relative au clos et couvert d'une maison individuelle

Réaliser le métré des lots clos et couvert d'un projet de construction

Réaliser une estimation budgétaire du projet

Prendre en compte la réglementation dans les choix techniques pour un projet de construction d'une maison individuelle

Comprendre et définir les réglementations applicables à un projet de construction

Adapter ses choix techniques en fonction de la réglementation en vigueur

Période d'accompagnement à la recherche de stage ou d'emploi

Clarifier son projet professionnel

Identifier les caractéristiques du marché de l'emploi

Elaborer sa stratégie de recherche d'emploi

En présentiel en entreprise

Période en entreprise

Organisation de la Formation :Entrées /Sorties : Dates Fixes PermanentesDéroulement : Continu Discontinu AlternanceRythme : Temps Plein (30 à 35h) Temps Partiel (- 30h) VariableLieux : Centre Chantier Entreprise A distance Mix-Learning

Centres dispensateur: # à compléter en région #

Durée de la formation : 396 heures

Effectif conventionnel : 20

Horaires de la formation : Durée hebdomadaire conventionnée de 30 heures, réparties du lundi au vendredi, sur une amplitude de référence de 08h00 à 18h00

Contacts
Rcs.nantes@afpa.fr
 Tel 02.40.38.14.14
Informations collectives :

16 mars et 21 mars 2018 à l'Afpa de st Herblain à 9h00 ; 22 mars 2018 au centre Afpa du Mans

Modalités de la formation

- Synchrone Asynchrone En présentiel A distance Individuel Collectif
 Autres

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Programme de travail à distance et en ligne
- Scénarios et mises en situation métier virtuelle ou réelle
- Mise en situation en entreprise
- Autres : Apprentissage en Social Learning ancré dans une coopération entre apprenants

Moyens techniques :

- Salles polyvalentes, matériel standard et audiovisuel
- Plateau technique
- Poste de travail physique ou virtuel
- Simulateur
- Plateforme de mise à disposition de ressources électroniques
- Autres :

Moyens d'encadrement :

Le dispositif de formation associe notamment une équipe d'accompagnement pédagogique et une plateforme qui trace la progression de l'apprenant. L'équipe d'accompagnement pédagogique est notamment composée d'un ou plusieurs formateurs métier de la spécialité objet de la formation, d'accompagnateurs formés à la pédagogie et au social learning, de personnes chargées du suivi administratif des apprenants et de la formation. Il est placé sous la responsabilité d'un directeur de centre.

Modalités d'évaluation des acquis de la formation :

- Evaluation du stagiaire par le tuteur pendant les périodes en entreprise
- Autres : Evaluations formatives en ligne – Evaluations sommatives en ligne - restituées sous forme d'Evaluations en Cours de Formation (condition de la présentation du candidat à l'examen)

Moyens de suivre l'exécution :

Suivi de présence ou d'assiduité :

- Attestation de présence, établie sur la base de feuilles d'émargement signée par demi-journée, par le stagiaire et le formateur, ou pour les périodes en entreprise émargée à la demi-journée par le stagiaire et un salarié de l'entreprise
- Certificat d'assiduité pour les activités en ligne et à distance établi sur la base d'un programme de travail mensuel à réaliser et d'indicateurs de réalisation de ce programme
- Bilan intermédiaire et/ou de fin d'action
- Suivi de progression pédagogique / ECF
- Autre :

Moyens d'apprécier les résultats de la formation :

- Attestation de fin de formation renvoyant au livret d'évaluation en cours de formation
- Livret formalisant le résultat des évaluations subies en cours de formation
- Bilan des périodes en entreprise par le stagiaire avec le formateur (analyse de pratique en cas d'erreurs ou d'incidents)
- Accompagnement à la rédaction d'un dossier professionnel (condition de la présentation du candidat à l'examen)
- Convocation à un examen (si les conditions prévues par les textes sont remplies par le candidat)
- Evaluation de la satisfaction des stagiaires
- Autres :

Coût et prise en charge :

Action de formation prise en charge par les partenaires du projet. (Constructys-Pôle emploi)
Action ouverte à rémunération selon réglementation en vigueur.

Pilotage du produit : 90PT013/

Pour aller plus loin :

En suivant cette formation vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de technicien en économie de la construction et étude de prix (Réf. 12048)

En savoir plus, s'inscrire :

<https://app.keysurvey.com/votingmodule/VOTING2/f/1180430/2f85/?msig=48d88df99f5efa037aaf0142601aaa3f>