

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 30689**

Intitulé

Sondeur en géotechnique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Groupement d'intérêt public - Formation et certification pour l'insertion professionnelle de Toulouse (GIP FCIP de Toulouse)	Directrice

Niveau et/ou domaine d'activité

IV (Nomenclature de 1969)

4 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

232 Bâtiment : construction et couverture

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le sondeur en géotechnique fait partie d'une équipe de forage qui intervient pour les géotechniciens dans le cadre d'études géotechniques. Ces études ont pour principal objet les études de sol pour la construction d'ouvrages et notamment la définition des fondations mais aussi dans le cadre de diagnostics pour des ouvrages sinistrés. Elles traitent également des phénomènes de mouvement de sol (glissement, affaissement et autres), de déformation (tassements sous charges) et résistance mécanique.

Les activités professionnelles du sondeur en géotechnique peuvent être regroupées autour de trois grandes catégories d'activités :

- Les activités liées à la gestion opérationnelle du chantier
- Les activités « cœur de métier » liées à la réalisation de sondages en géotechnique
- Les activités plus transverses liées à la contribution du sondeur en géotechnique à l'amélioration continue de la structure employeur, tant en terme de qualité que de performances.

Capacités attestées

- C1-1 : Organiser son intervention en équipe, en fonction des indications du dossier technique de forage et dans le respect des consignes données
- C1-2 : Analyser le terrain par observation en lien avec le dossier technique d'intervention, pour en noter les particularités
- C1-3 : Réaliser les chargements et déchargements sur porte-engin dans le respect des règles de sécurité
- C1-4 : Mettre en œuvre un comportement professionnel et responsable sur l'ensemble des activités à mener dans le cadre de la gestion opérationnelle d'un chantier
- C1-5 : Gérer un aléa ou une difficulté imprévue
- C1-6 : Réaliser, conformément aux consignes données, les opérations d'installation, de désinstallation et de sécurisation de la zone de travail
- C1-7 : Implanter, niveler des points d'investigation sur n'importe quel site d'étude et reporter ces mêmes points sur un plan
- C1-8 : Réaliser le repli des engins et matériel
- C1-9 : Transmettre à l'oral et à l'écrit tous les résultats, mesures et informations sur le suivi de chantier
- C1-10 : Transporter dans le respect de la réglementation routière, le matériel sur la zone d'étude
- C2-1 : Etablir une description lithologique du sol par observation, touché, odorat, mise en bouche du matériau
- C2-2 : Réaliser les prélèvements ou essais demandés, à partir du dossier technique et des échanges avec le chargé d'affaires
- C2-3 : Transmettre les résultats relevés
- C2-4 : Gérer les aléas pouvant survenir au cours de la réalisation de sondages en géotechnique
- C2-5 : Poser les équipements de mesure dans le respect de la norme
- C3-1 : Contribuer à l'accueil d'un nouveau collaborateur ou d'un stagiaire
- C3-2 : Mettre en œuvre une démarche collaborative
- C3-3 : Participer à la démarche d'amélioration continue

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Bâtiment et Travaux Publics

Entreprises de sondages et de forages

Sondeur en géotechnique

Chef sondeur en géotechnique

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1105 : Études géologiques

F1401 : Extraction liquide et gazeuse

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification, après un parcours de formation, comprend plusieurs composantes :

- composante primordiale : des mises en situation professionnelle en cours de formation correspondantes à chacune des principales activités du métier.
- composante de synthèse : une évaluation en situation de travail réel, effectuée conjointement par le tuteur et un formateur, qui permet

de juger globalement la conformité ou non-conformité des comportements professionnels et notamment au regard de la sécurité (la sienne ou celle d'autrui)

- entretien avec le jury

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 30689 - La gestion opérationnelle d'un chantier</p>	<p>Compétences attestées :</p> <ul style="list-style-type: none"> o C1-1 : Organiser son intervention en équipe, en fonction des indications du dossier technique de forage et dans le respect des consignes données o C1-2 : Analyser le terrain par observation en lien avec le dossier technique d'intervention, pour en noter les particularités o C1-3 : Réaliser les chargements et déchargements sur porte-engin dans le respect des règles de sécurité o C1-4 : Mettre en œuvre un comportement professionnel et responsable sur l'ensemble des activités à mener dans le cadre de la gestion opérationnelle d'un chantier o C1-5 : Gérer un aléa ou une difficulté imprévue o C1-6 : Réaliser, conformément aux consignes données, les opérations d'installation, de désinstallation et de sécurisation de la zone de travail o C1-7 : Planter, niveler des points d'investigation sur n'importe quel site d'étude et reporter ces mêmes points sur un plan o C1-8 : Réaliser le repli des engins et matériel o C1-9 : Transmettre à l'oral et à l'écrit tous les résultats, mesures et informations sur le suivi de chantier o C1-10 : Transporter dans le respect de la réglementation routière, le matériel sur la zone d'étude <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>En centre : contrôle en cours de formation, études de cas, QCM</p> <p>En entreprise : mise en situation professionnelle</p>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 30689 - La réalisation de prélèvements et/ou essais et/ou pose d'équipements.</p>	<p>Compétences attestées :</p> <ul style="list-style-type: none"> oC2-1 : Etablir une description lithologique du sol par observation, touché, odorat, mise en bouche du matériau oC2-2 : Réaliser les prélèvements ou essais demandés, à partir du dossier technique et des échanges avec le chargé d'affaires oC2-3 : Transmettre les résultats relevés oC2-4 : Gérer les aléas pouvant survenir au cours de la réalisation de sondages en géotechnique oC2-5 : Poser les équipements de mesure dans le respect de la norme <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>En centre : contrôle en cours de formation, QCM, tests/bases de la géologie, QCM/normes, études de cas</p> <p>En entreprise : mise en situations professionnelles</p>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 30689 - Contribution à la démarche qualité et à la performance de l'organisation</p>	<p>Compétences attestées :</p> <ul style="list-style-type: none"> C3-1 : Contribuer à l'accueil d'un nouveau collaborateur ou d'un stagiaire C3-2 : Mettre en œuvre une démarche collaborative C3-3 : Participer à la démarche d'amélioration continue <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>En centre : contrôle en cours de formation, analyse de situations, QCM</p> <p>En entreprise : le tuteur (ou référent) entreprise observe et évalue les comportements professionnels en lien avec les compétences attendues sur le bloc 3.</p>

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Le jury est présidé par un professionnel (chef d'entreprise, conducteur de travaux, ingénieur, directeur de pôle qualité, directeur de pôle sondage) Il est composé de : · 2 professionnels du secteur d'activité (Président du jury + un professionnel expérimenté sur le métier « sondeur en géotechnique ») · 1 représentant du GIP FCIP (organe certificateur) Recherche systématiquement d'une représentation équilibrée hommes/femmes.
En contrat de professionnalisation	X	Le jury est présidé par un professionnel (chef d'entreprise, conducteur de travaux, ingénieur, directeur de pôle qualité, directeur de pôle sondage) Il est composé de : · 2 professionnels du secteur d'activité (Président du jury + un professionnel expérimenté sur le métier « sondeur en géotechnique ») · 1 représentant du GIP FCIP (organe certificateur) Recherche systématiquement d'une représentation équilibrée hommes/femmes.
Par candidature individuelle	X	Le jury est présidé par un professionnel (chef d'entreprise, conducteur de travaux, ingénieur, directeur de pôle qualité, directeur de pôle sondage) Il est composé de : · 2 professionnels du secteur d'activité (Président du jury + un professionnel expérimenté sur le métier « sondeur en géotechnique ») · 1 représentant du GIP FCIP (organe certificateur) Recherche systématiquement d'une représentation équilibrée hommes/femmes.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2015	X	Le jury est présidé par un professionnel (chef d'entreprise, conducteur de travaux, ingénieur, directeur de pôle qualité, directeur de pôle sondage) Il est composé de : · 2 professionnels du secteur d'activité (Président du jury + un professionnel expérimenté sur le métier « sondeur en géotechnique ») · 1 représentant du GIP FCIP (organe certificateur) Recherche systématiquement d'une représentation équilibrée hommes/femmes.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17 mai 2018 publié au Journal Officiel du 24 mai 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau IV, sous l'intitulé "Sondeur en géotechnique" avec effet du 10 juin 2016, jusqu'au 24 mai 2021.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :****Autres sources d'information :**

<http://www.reseau-greta.ac-toulouse.fr>

Lieu(x) de certification :

Groupement d'intérêt public - Formation et certification pour l'insertion professionnelle de Toulouse (GIP FCIP de Toulouse) : Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon - Tarn-et-Garonne (82) [12 Avenue du Général Sarrail BP 793 82013 MONTAUBAN]

GIP FCIP de Toulouse

75 rue Saint Roch

31400 TOULOUSE

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Greta Midi Pyrénées Ouest - 12 Avenue du Général Sarrail - BP 793 - 82013 Montauban

Historique de la certification :