

BTS maintenance des matériels de construction et de manutention

Objectif

Acquérir les qualifications permettant de devenir un professionnel de la maintenance et de l'après-vente d'engins de travaux public et manutention.

Maîtriser à la fois les technologies et un savoir-faire relationnel.

Gérer de manière autonome une clientèle qu'il contribuera à fidéliser grâce à sa disponibilité, sa compétence technique et son aptitude à gérer les contacts humains. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• Rumilly - Du 01/01/2019 au 31/12/2020

- GRETA LAC- Lycée Portes des Alpes - 26 rue de la Curdy - 74150 Rumilly
- [Greta Lac](#) - Tél : 04 50 01 11 80
- Contact : SADDY ([Contacter](#)) - Tél : 04 50 10 00 10

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

Public : Tout public
Tout public adulte

Aire de recrutement : Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

Programme

Les savoirs :

- Culture générale et expression, langue vivante-anglais, mathématiques,
- Physique-chimie : le signal et son analyse, les capteurs, la thermodynamique et les machines thermiques, les convertisseurs électromécaniques, les transformateurs et onduleurs, les combustions et réactions chimiques...
- L'étude du matériel, de ses équipements et de ses constituants : comportement mécanique des solides (résistance des matériaux, dynamique, énergétique), maquette numérique et schémas, systèmes mécaniques, matériaux, systèmes thermodynamiques et hydrauliques, systèmes électriques, informatique embarquée...
- La maintenance : types de maintenance, diagnostics et actions d'interventions...
- L'économie-gestion appliquée : cadre économique et juridique des activités de l'entreprise, contexte organisationnel de l'entreprise, collecte d'information et techniques de communication, indicateurs de gestion et de performance...
- L'environnement professionnel : prévention des risques professionnels, sécurité dans l'entreprise et sur site, réglementations des matériels, développement durable...

Stages en milieu professionnel : 2 stages *selon l'origine de leur formation* :

- **un stage de découverte** : pour les titulaires d'un bac général, technologique, ou d'un bac professionnel d'un autre domaine.
- **un stage métier** : de 6 à 10 semaines, suivi d'un rapport de stage.

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Validation de la formation

[BTS maintenance des matériels de construction et de manutention](#)

Niveau de sortie : Niveau III : BTS, DUT

Métiers préparés

[Technicien/ne en engins de travaux publics](#)

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Organisation des cours : Rythme en alternance

Durée totale : 1100 h

Admission

Niveau d'entrée :

information non communiquée

Recrutement :

Avoir un niveau IV

Modalités d'accès :

Sur dossier

Entretien individuel de motivation.

Organisme responsable

[Greta Lac](#)

GRETA LAC - Annemasse

9 rue des Marronniers

74105 Annemasse

Tél : 04 50 43 91 81

Fax : 04 50 43 91 82

Mail : contact.gretalac@ac-grenoble.fr

Site web : <http://greta-lac.fr/>

Réf : 26_117224
Mise à jour : 08/04/2019
