



BAC PRO Maintenance des matériels, option A : matériels agricoles



Objectifs

- Collecter les informations nécessaires à son intervention
- Analyser les organisations fonctionnelle et structurelle d'un système
- Identifier une procédure, les besoins qui en résultent
- Planifier et gérer des opérations
- Effectuer les contrôles, les mesures
- Régler, calibrer, paramétrer
- Réaliser des opérations de fabrication mécanique
- Contrôler la qualité de son intervention
- Constater et identifier l'état du système
- Emettre et valider des hypothèses
- Analyser le comportement d'un système
- Mettre en oeuvre le système
- Ecouter et dialoguer en interne ou avec un tiers
- Gérer le poste de travail
- Déposer, reposer
- Démonter, remonter



Contenu de la formation

- Fonctions opératoires des matériels agricoles : milieux d'intervention, gammes et fonctions opératoires.
- Analyse, représentation et étude prédictive des systèmes : analyse des systèmes, représentations, technologie de construction, mécanique appliquée.
- Génération de puissance mécanique primaire : motorisation thermique, motorisation électrique.
- Transmission et utilisation de puissance : transmissions mécaniques, hydrocinétiques, hydrauliques et hydrostatiques ; production, gestion et utilisation de l'énergie électrique embarquée ; climatisation ; propulsion, conduite et freinage des engins.
- Automatisation des systèmes : architecture et classification des systèmes automatisés ; acquisition, traitement et communication des données ; dialogue ; commande de puissance ; préactionneurs ; actionneurs ; systèmes automatiques, régulés et asservis.
- Mise en oeuvre : matériels agricoles ; techniques de manutention ; appareils de mesure ; techniques élémentaires d'assemblage ; techniques de réglage, de mise au point, de maintenance, de diagnostic et d'affûtage.
- Organisation, gestion des interventions et communication : équipements informatiques ; domaine de l'organisation ; domaine commercial ; domaine de la communication.
- Sécurité, règlements et certification : sécurité dans l'entreprise et sur le site ; réglementations et procédures applicables aux matériels agricoles ; qualité.

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée des métiers Georges
Charpak
AVENUE CHARLES DE
GAULLE
01400
CHATILLON SUR
CHALARONNE

Date de session
Du 02/09/2024 au 27/06/2026

FORMATION
EN
ALTERNANCE

Chiffres clés

100 % 90 % 100 %

de réussite de satisfaction d'insertion à 6 mois



Les points forts de la formation

Information complémentaire sur le certificateur

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29701/>



Organisation

Rythme de la formation : journée

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 1350 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Effectif mini/maxi : 6 - 12

Modalités d'enseignement : formation mixte

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Type de la Formation : N/A



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques : Pratique avec mise en situation et exploitation des situations concrètes • Alternance avec exploitation des périodes en entreprise • Plateforme E-greta Moodle

Matériel et moyens utilisés : Plateaux techniques Matériel visé pour la formation - Support Pédagogique remis au participant



Métiers visés

i1603 : maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)

Prérequis : Avoir effectué, sous statut scolaire, une 1ère professionnelle du même baccalauréat professionnel avec décision favorable de passage en terminale professionnelle

Modalités d'accès : admission après entretien , admission sur dossier

Délais d'accès : Recrutement sur dossier et entretien

Eligible au CPF : oui

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Adaptabilité aux différents contextes. Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+: les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Tarif global indicatif : 13 770 € TTC

Financements possibles : Le financement est pris en charge en tout ou partie par l'OPCO complété éventuellement par l'entreprise

Modalités de financement : contrat d'apprentissage

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Financiers



Poursuite d'études

BTS Technique et Service en Matériels Agricoles BTS Technico-commercial BTSA Génie des équipements agricoles BTS Maintenance des Matériels de Construction et de Manutention BTS Après-Vente Automobile option Véhicules Industriels



Nos labels



Niveau de sortie niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)	Spécialités de formation NSF 252 Moteurs et mécanique auto	Code RNCP/RS RNCP29701	Nom du certificateur Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	Date certification 24/03/2016	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 08/09/2024
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA l'Ain
1 rue de Crouy
01011 Bourg-en-Bresse
04 74 32 15 90
greta.ain@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lain>