



Lycée agricole privé du Val de Drome de Montélerger

BTSA « Génie des équipements agricoles »

Le secteur des agroéquipements est un secteur identifié en « tension »

Les offres d'emploi qui émanent des entreprises ne sont pas couvertes.

Les emplois visés relèvent des domaines de la construction de matériels et installation, de la commercialisation et la distribution, de la maintenance et du service après-vente et des services aux entreprises.

Public

- Jeunes entre 18 et 29 ans révolus ayant un projet professionnel
- Septembre 2024 à juin 2026
- Du Lundi 02 septembre 2024 à juin 2026
- Session d'examen : en 2026
- Formation par apprentissage

Prérequis

-Avoir obtenu un diplôme de niveau 4 : BTA ou BPREA, bac technologique, général ou professionnel

Un diplôme en lien avec le domaine agricole est conseillé.

Modalités d'accès

Inscription via Parcoursup, la formation est non sélective.

Délais d'accès

Dès que la date de signature du contrat d'apprentissage est renseignée sur parcoursup, l'établissement confirme dans un délai de 8 jours l'inscription à l'apprenti.

Objectifs

- Aptitudes et compétences visées et évaluables au cours de la formation :

Compétences	Capacités
Conduire un chantier agricole	Organiser un chantier Réaliser et suivre un chantier
Conseiller techniquement	Réaliser une veille technico-économique Réaliser un diagnostic Elaborer un conseil adapté Réaliser des actions d'informations individuelles et/ou collectives
Gestion technico-économique d'un parc matériel	Gérer un stock Maintenir des équipements Participer aux choix d'investissements, de plans de financement Calculer des coûts de fonctionnement
Concevoir / Développer	Participer à l'élaboration de protocoles de conception Utiliser des progiciels Traiter des résultats
Commercialiser	Participer à l'élaboration de la stratégie commerciale Définir les objectifs et les actions Vendre des produits ou services Suivre la clientèle
Communiquer/ Manager	Gérer des relations client /fournisseur Manager une équipe Communiquer professionnellement en langue étrangère

- Programme de la formation :

Matières techniques :

Mathématiques / Informatique

Economie et gestion des agroéquipements

Techniques commerciales

Sciences agronomiques et agroéquipements

Physique appliquée

Projet personnel et professionnel

MIL : Amélioration d'un matériel agricole de manière éco-responsable

Matières générales :

Economie Générale
Expression / Communication/ Animation/ Documentation
Langues vivantes / Anglais
Education Physique et Sportive

Méthodes mobilisées

L'apprentissage repose sur l'alternance (en moyenne 2 semaines en Entreprise et 2 semaines en UFA). Toute la formation se déroule en présentiel.

Des mises en situations pratiques sont privilégiées dans le module 57 « Mise en œuvre et maintenance des agroéquipements » soit en atelier au lycée soit au sein des Entreprises partenaires.

Des activités pluridisciplinaires permettent de faire des liens entre les enseignements et compétences de différents modules. Les études de cas font l'objet de réflexions et d'analyses dans les matières professionnelles.

Les matières générales s'appuient sur une pédagogie active de démarche projet et conduisent les Apprentis à mener des projets d'initiative collective (PIC) sur des thèmes d'éco-responsabilité.

Une référente handicap préconise des adaptations pédagogiques individualisées en fonction des besoins de l'Apprenti.

Moyens et outils utilisés pour mener à bien la prestation dispensée :

- Une salle connectée en WIFI est dédiée pour les BTSA GDEA. Elle contient du matériel de pointe :

-5 PC portable en 14 pouces avec les caractéristiques matérielles gonflées pour l'utilisation de SOLIDWORKS.

1. Processeurs : Intel i7
2. Mémoire Vive : 16 Go de RAM
3. Disque Dur SSD : 512 Go
4. Carte Graphique : Intel® Iris® Xe avec 4 Go de mémoire

-5 écrans déportés de 24 pouces en HDMI

-Souris avec fils USB

-La suite Microsoft office 2021

-Licence SolidWorks Student Standard : SDK 2022-2023

-Application Gantt project

-Une maquette hydraulique

-Une maquette électrique

-Une maquette boîte de vitesse

-Des supports de cours pédagogiques pour les 3 maquettes

-De larges bureaux pour installer les ordinateurs portables et les écrans déportés

-Un tableau numérique

- Un atelier technique équipé avec des tracteurs, matériels et équipements agricoles, postes de soudure, découpeur plasma...

Modalités d'évaluations

L'examen conduisant à la délivrance du diplôme du brevet de technicien supérieur agricole option « génie des équipements agricoles » repose sur sept épreuves.

En cours de formation : 5 épreuves en CCF :

1 : Epreuve E2 :

- Organisation économique, sociale et juridique (1 situation d'évaluation en BTSA2)
- Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation (4 situations d'évaluation en BTSA 1 et BTSA2)

2 : Epreuve E3 :

- Langue vivante (4 situations d'évaluation en BTSA2)

3 : Epreuve E4 :

- Traitement des données (2 situations d'évaluation en BTSA2)
- Technologie de l'information et du multimédia (1 situation d'évaluation en BTSA2)

4 : Epreuve E5 :

- Economie et gestion des agroéquipements (1 situation d'évaluation en BTSA2)
- Techniques commerciales liées aux agroéquipements (1 situation d'évaluation en BTSA2)

5 : Epreuve E6 :

- Sciences agronomiques et agroéquipements (1 situation d'évaluation en BTSA2)
- Outils graphiques et langage du technicien (2 situations d'évaluation en BTSA2)
- Mise en œuvre et maintenance des agroéquipements (1 situation d'évaluation en BTSA2)

En fin de formation : 2 épreuves en Ponctuel :

6 : Epreuve E1 :

- Expression française et culture socio-culturelle avec 2 sous-épreuve (économie, Expression française)

7 : Epreuve E7 :

- Epreuve intégrative à caractère technique avec 3 sous-épreuve en (Système technique en agroéquipement ; connaissance des agroéquipements ; Anglais technique)

Nombre de participants par session

Le nombre de place maximum par classe est de 14 apprentis.

Suite de parcours, débouchés, passerelles

Métiers visés :

Chef d'atelier, Technicien de bureau d'études ou en Service Après-Vente, Technico-commercial, Démonstrateur, Exploitant agricole.

.

Formations et passerelles possibles :

Vie active, poursuite vers certificats de spécialisation, BTS 1 an, cursus universitaire (licence pro), concours d'accès au corps de techniciens du Ministère de l'Agriculture, classe préparatoire au concours d'accès au corps d'ingénieurs agricoles et agronomes.

Durée

- 27 semaines par an en entreprise soit 1890 heures en Entreprise.
- 19 semaines en 1ère année et 20 semaines en 2ème année en UFA soit 1365 sur les 2 années de formation

Tarifs

-Modalités de prise en charge de la formation en Apprentissage :

Aucune participation aux frais pédagogiques de la formation n'est demandée à l'apprenti
Financement par les OPCO via le coût contrat.

Nous consulter :

Responsable pédagogique : 06 79 50 32 83 / isabelle.pinheiro@cneap.fr

Standard du Lycée : Tél 04 75 62 70 67/ monteleger@cneap.fr

Pour les Apprentis internes :

Des frais d'hébergement et de restauration en fonction du nombre de jours à l'internat
Pour obtenir les tarifs, nous contacter :

Responsable pédagogique : 06 79 50 32 83 / isabelle.pinheiro@cneap.fr

Standard du Lycée : Tél 04 75 62 70 67/ monteleger@cneap.fr

Accessibilité aux personnes en situation d'handicap

Locaux : réglementation ERP – Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

Orientation et adaptation pédagogique possible, tutorée par une référente handicap :

Aurélie BARRUEL 04 75 62 70 67

Résultats de la session de formation

Nouvelle formation en cours, la formation BTSA GDEA a débutée le 5 septembre 2022, il n'y a donc pas encore de résultat de session de formation.

« Les indicateurs de résultat de ces diplômes seront calculés par les ministères chargés de la formation professionnelle et de l'éducation nationale et rendus publics sur le site <https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil> »

Les + de la formation :

- Débouchés nombreux
- Formation en apprentissage
- Rémunération entre 60 et 90% du SMIC
- Internat et restauration sur place (Montéléger, 26)
- Matériel pédagogique de qualité
- Accompagnement à la recherche d'apprentissage

Contacts :

Responsable pédagogique : 06 79 50 32 83 / isabelle.pinheiro@cneap.fr