



Lycée agricole privé du Val de Drome de Montéléger

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 16 et 29 ans révolus ayant un projet professionnel
- Septembre 2025 à juin 2027
- Du Lundi 01 septembre 2025 à juin 2027
- Session d'examen : en 2027
- 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 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	Situations Professionnelles Significatives	FINALITES
Appui technique	Assistance dans l'utilisation et le maintien fonctionnel des agroéquipements et de leurs technologies - Diagnostic de dysfonctionnements des agroéquipements	Répondre aux problématiques techniques intégrant les évolutions technologiques dans une démarche de durabilité
Organisation du travail et Management de la qualité	Planification des activités à réaliser - Encadrement d'une équipe - Mise en œuvre des démarches Qualité Sécurité Environnement	Optimiser le travail individuel et collectif en mettant en œuvre une démarche d'amélioration de la qualité, la sécurité et du bien-être au travail et de la préservation de l'environnement dans un contexte de transition.
Commercialisation des Agroéquipements	- Vente de produits ou services basée sur un argumentaire technique - Réalisation d'une veille commerciale - Gestion d'un portefeuille clients	Vendre des agroéquipements et des services associés en construisant un argumentaire technique et en adoptant une posture relationnelle adaptée
Démonstration/Formation	- Réalisation de démonstrations de matériels et équipements - Réalisation de formations collectives ou individuelles	Optimiser la présentation et la mise en œuvre des agroéquipements, en prenant en compte les impacts du changement climatique et les objectifs de durabilité
Conseil en agroéquipement	- Réalisation d'un diagnostic systémique/analyse de la demande - Définition d'une solution technique en agroéquipement - Élaboration d'un conseil d'évolution du système de production	Accompagner les transitions en agroéquipement dans une démarche systémique en réponse à une demande d'évolution.

- Programme de la formation :

Matières techniques :

Mathématiques / TIM
Sciences techniques équipement et agroéquipement
Science technique agronomique production végétale et animale
Sciences Physique appliquée
Science technologique professionnelle
Anglais technique
SESG gestion commerciale

Matières générales :

Lettres modernes
Documentation
Education socio-culturelle
Langue vivante
Education Physique et Sportive
Accompagnement Projet personnel et professionnel
SESG gestion entreprise
EIL : Comment optimiser la gestion de l'eau pour l'irrigation agricole face au changement climatique dans la vallée du Rhône ?

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 professionnels (M4,5,6,7,8) 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 conduire des projets (EIL) 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 GPS embarqué avec écran CR7, antenne 500 et volant de guidage automatique

- Une valise de diagnostic multimarque

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 huit épreuves.

En cours de formation : 5 épreuves en CCF :

1 : Epreuve E2 :

- Modalités d'évaluation pour les candidats bénéficiant du CCF : 4 ECCF

2 : Epreuve E3 :

- Modalités d'évaluation pour les candidats bénéficiant du CCF : 3 ECCF

3 : Epreuve E4 :

- Modalités d'évaluation pour les candidats bénéficiant du CCF : 4 ECCF

4 : Epreuve E5 :

- Modalités d'évaluation pour les candidats bénéficiant du CCF : 4 ECCF

5 : Epreuve E6 :

- Modalités d'évaluation pour les candidats bénéficiant du CCF : 3 ECCF

En fin de formation : 3 épreuves en Ponctuel :

6 : Epreuve E1 :

- E1 = Évaluation ponctuelle terminale écrite à partir d'un corpus documentaire visant à apprécier l'analyse du candidat et son argumentation dans le cadre d'un débat de société

7 : Epreuve E7 :

E7 = Évaluation ponctuelle terminale orale individuelle reposant sur des situations professionnelles vécues par le candidat.

8 : Epreuve E8 :

E8 = Évaluation ponctuelle terminale orale individuelle reposant sur un support écrit

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

- 55 semaines par an en entreprise soit 1925 heures en Entreprise.
- 39 semaines 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 : règlementation 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

100% de réussite à l'examen pour la session 2024

« 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