

BTS TSMA

TECHNIQUES ET SERVICES EN MATÉRIELS AGRICOLES



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Le BTS Techniques et Services en Matériels Agricoles forme des techniciens qui gèrent l'ensemble du cycle de vie d'un matériel agricole : de l'accueil du client et du diagnostic à la maintenance, la réparation et l'organisation après-vente.

La formation vise à développer :

- des compétences techniques en maintenance, réparation et réglage des équipements agricoles,
- des aptitudes organisationnelles pour planifier et suivre les interventions,
- des compétences relationnelles pour conseiller et accompagner les clients,
- une capacité à intégrer les évolutions technologiques et réglementaires dans les activités professionnelles.
- L'objectif global est de former des professionnels autonomes, réactifs et capables de répondre aux besoins du secteur agricole tout en garantissant la sécurité, la qualité et la performance économique.

PRÉREQUIS

- Après le baccalauréat
- BAC PRO Agricoles
- BAC TECHNOLOGIQUES STAV, STI2D
- BAC GÉNÉRAL spécialités : Maths, Physique, Sciences de l'ingénieur
- Être titulaire d'un diplôme classé de niveau 4 du supérieur

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences professionnelles
- Bachelor
- Classes préparatoires, écoles d'ingénieurs

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

Les diplômés du BTS TSMA exercent dans différents environnements : ateliers de maintenance, entreprises de travaux agricoles, concessions, constructeurs.

Ils occupent des postes à responsabilité technique et relationnelle, tels que : technicien après-vente, chef d'atelier, responsable maintenance, conseiller technique auprès d'un constructeur ou d'une coopérative. Leur expertise les rend indispensables dans un secteur en constante évolution technologique, où la fiabilité du matériel conditionne la performance des exploitations.

PRÉINSCRIPTION

Les préinscriptions se font de janvier à mars via la plateforme nationale d'inscription de l'enseignement supérieur Parcoursup (www.parcoursup.fr) ou directement auprès de l'UFA ufa.avignon-recrutement@educagri.fr à partir de janvier



EN BREF !

MODALITÉS

Formation en contrat d'apprentissage

DIPLOME DE L'MINISTÈRE DE

L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

Niveau 5, RNCP 38191

Crédits européens : 120 ECTS

MODALITÉS D'EXAMEN

5 en épreuve ponctuelle terminale (EPT)
et 8 en contrôles en cours de formation (CCF).

COÛT

Gratuit

RESTAURATION

Self accessible à tous

HÉBERGEMENT

Espace résidentiel filles/garçons

DURÉE DE FORMATION

2 ans (1400 heures)

RYTHME D'ALTERNANCE

2 semaines en centre de formation,

2 semaines en entreprise

PLATEAUX TECHNIQUES

Ateliers, bancs hydraulique, électrique, diagnostic, soudure.

Simulateur de conduite engin agricole

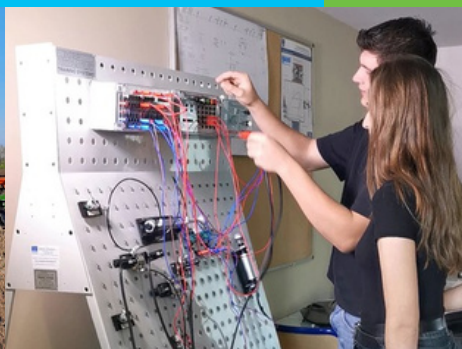
FORMATION ET HANDICAP

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap, étude de l'intégration avec le référent, Jean-Marc ERRECADE

jean-marc.errecade@educagri.fr



Intégration de la robotique en agroéquipement



Banc d'essai



Simulateur de conduite

POURQUOI CHOISIR L'UFA ?

- Préparation et accompagnement à la recherche d'une entreprise
- Diffusion CV auprès des entreprises partenaires
- Remise à niveau à la rentrée
- Exploitation des lycées 120 ha, 2 000 m² d'ateliers
- Des formateurs avec plus de 5 ans d'expérience

RÉMUNÉRATION APPRENTIS

Année de contrat	16 à 17 ans	18 à 20 ans	21 à 25 ans	26 ans et plus
1 ^{re} ANNÉE	27% du SMIC	43% du SMIC	53% du SMIC	100% du SMIC
2 ^e ANNÉE	39% du SMIC	51% du SMIC	61% du SMIC	100% du SMIC

Taux horaire SMIC au 1^{er} novembre 2024 à 11,88 €
soit 1 801,80 euros brut par mois

CONTACT

Mickael RUIZ

ufa.avignon-recrutement@educagri.fr

06 62 89 60 86

www.ufaavignon.fr @ufaavignon

LYCÉE LA RICARDE

1016 Chemin de l'école de l'agriculture
84800 L'Isle-sur-la-Sorgue

PROGRAMME

DES PÉDAGOGIES INNOVANTES ET PAR PROJET

Les situations d'apprentissage sont variées : cours, travaux pratiques, travaux dirigés, séances pluridisciplinaires, visites techniques...

Pédagogie active : apprentissage par problème

Plateforme numérique pédagogique : UFA connect

LE PARCOURS DE FORMATION

Unités d'enseignement général

U1 : Culture générale et expression

U2 : Anglais

U31 : Mathématiques

Unités d'enseignement professionnel

E32 : Physique-Chimie

E4 : Technologie intervention

U52 : Analyse juridique, économique et managériale.

U51 : Analyse agro-technique

U51 : Modélisation

U61 : PSE (prévention santé environnement)

U62 : Maintenance/après-vente

U61-U62 : Rapport-projet

PORTES OUVERTES 2025/2026
SAMEDI 14 MARS 8H30-12H30
SAMEDI 4 AVRIL 9H - 13H