



**ENSEIGNEMENT AGRICOLE**  
FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'AGRICULTURE,  
DE LA FORÊT, DE LA NATURE ET DES TERRITOIRES

● Lycée Agricole Marie Durand ● CFA-AH ● CFPPA

## **B TSA GEMEAU Gestion et Maîtrise de l'Eau**

### Brevet de Technicien Supérieur Agricole

Niveau III

Formation technique et scientifique sur 2 ans

**La gestion et la protection des ressources hydriques vous intéressent...**



### MÉTIERS

- Le Technicien supérieur se situe hiérarchiquement entre le niveau Technicien-Agent technique (niveau bac) et le niveau Ingénieur,
- Le Technicien supérieur peut être Conseiller en gestion de l'eau ou Chargé de mission en hydrologie. Il peut conduire des stations de traitement de l'eau, travailler dans l'hydraulique urbaine ou bien s'investir dans les problèmes d'assainissement,
- Il peut tout aussi bien être Technicien rivière ou Technicien hydraulique fluvial,
- Il peut occuper un poste de Technico-commercial dans tous les domaines de l'hydraulique.

### PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ADMISSION

Filles et garçons peuvent s'inscrire en fonction de leur profil :

- **Formation Initiale Scolaire** : Étudiant, bourse d'études. Inscription de janvier à mars sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)
- **Formation Initiale Apprentissage** : Apprenti 16/30 ans ayant signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise du secteur professionnel. Formation rémunérée. Inscription de janvier à mars sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)
- **Formation Professionnelle Continue** : Adulte ayant signé un contrat de professionnalisation avec une entreprise du secteur professionnel et tout autre public (salarié, demandeur d'emploi, autre) après étude des demandes individuelles. Formation rémunérée.

**RECHERCHE d'ENTREPRISE Apprentis et Adultes :**

**Un développeur vous accompagne dans cette démarche. Contact au 07 86 87 29 80**

**Avant l'entrée en formation, le candidat doit justifier de la possession de l'un des diplômes suivants :**

- Baccalauréat Général, Baccalauréat Spécifique de l'Éducation Nationale
- Baccalauréat Technologique « Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant » (STAV)
- Baccalauréat Professionnel

### ORGANISATION DE LA FORMATION

- Enseignements orientés vers la pédagogie de projet : composés de cours, travaux pratiques, travaux dirigés, sorties « terrain », visites d'entreprises, de rencontre de professionnels des secteurs de l'eau potable, de l'assainissement et de l'environnement
- Une semaine « étude de milieu » où les étudiants réalisent une étude à partir d'un cahier des charges d'un client et de nombreuses interventions de professionnels pendant la formation
- Un suivi de l'emploi et de l'évolution des métiers avec des contacts et rencontres avec les techniciens diplômés
- Équipements performants, hall hydraulique, laboratoires spécialisés, aménagement pilote de rivière sur site
- Équipes expérimentées. Suivi individualisé. Réseau de partenaires
- Association lycéens, étudiants. Association sportive. Multiples activités. Cadre de travail agréable

### EXAMEN

- Pour 50 % lors d'épreuves terminales,
- Pour 50 % en Contrôle en Cours de Formation organisé en épreuves certificatives.

### POURSUITE d'ÉTUDES

- Licences professionnelles dans les domaines techniques, scientifiques et environnementaux.
- Certificats de spécialisation en automatisme maintenance...
- Licences universitaires, Écoles d'ingénieur ou vétérinaires (concours C, accès classe prépa post-BTSA)

**Cette formation permettra entre autre une poursuite des études au sein même de l'établissement et en partenariat avec l'Université de Nîmes en Licence Professionnelle « Métiers des Risques et des Impacts Environnementaux »**

Marie DURAND  
Voie Initiale Scolaire

CFA-AH du GARD  
Voie Initiale  
Apprentissage

CFPPA du GARD  
Voie Professionnelle  
Continue

Domaine de Donadille  
Exploitation agricole  
à vocation pédagogique



## PROGRAMME DE LA FORMATION

### DOMAINE COMMUN

- ◉ **Projet personnel**
  - ✓ M11 Accompagnement du projet personnel et professionnel.....
- ◉ **Ouverture sur le monde : compréhension des faits économiques, sociaux et culturels ; information, expression et communication**
  - ✓ M21 Organisation économique sociale et juridique.....
  - ✓ M22 Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation.....
  - ✓ M23 Langue vivante.....
- ◉ **Activités pluridisciplinaires du domaine commun**.....
  - ✓ M31 Éducation physique et sportive.....
- ◉ **Traitement des données et informatique**
  - ✓ M41 Traitement des données.....
  - ✓ M42 Technologies de l'information et du multimédia.....

### DOMAINE PROFESSIONNEL

- ◉ **Connaissances scientifiques, techniques, économiques et règlementaires liées au secteur professionnel**
  - ✓ M51 Eau-Territoires-Société et aménagements hydrauliques.....
  - ✓ M52 Ressources en eau et aménagements hydrauliques.....
  - ✓ M53 Système hydrotechniques.....
  - ✓ M54 Projets d'équipements hydrotechniques.....
  - ✓ M55 Équipement d'un système hydraulique pluritechnique.....
  - ✓ M56 Géomatique et topométrie.....
  - ✓ M57 Conception et dessin assistés par ordinateur.....
  - ✓ M58 Conduite d'opérations techniques.....
- ◉ **Mise en situations professionnelles**
  - ✓ M61 Stage(s).....
- ◉ **Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel**
  - ✓ M71 Module d'Initiative Locale : Technique de Recherche d'emploi & Gestion des risques inondations et pollution.....

	LYCÉENS ÉTUDIANTS	APPRENTIS 16/25 ans	ADULTES
	87 h	65 h	65 h
	87 h	70 h	70 h
	174 h	150 h	150 h
	116 h	90 h	90 h
	24 h		
	87 h	70 h	70 h
	72 h 30	80 h	80 h
	43 h 30	60 h	60 h
	101 h 30	80 h	80 h
	159 h 30	135 h	135 h
	101 h 30	115 h	115 h
	101 h 30	105 h	105 h
	101 h 30	125 h	125 h
	58 h		
	58 h	50 h	50 h
	116 h	95 h	95 h
	14 semaines		
	87 h	75 h	75 h
	1590 heures réparties sur 45 semaines	1365 heures réparties sur 35 semaines alternance avec des semaines en entreprise	1365 heures réparties sur 35 semaines alternance avec des semaines en entreprise

### DURÉE DE LA FORMATION

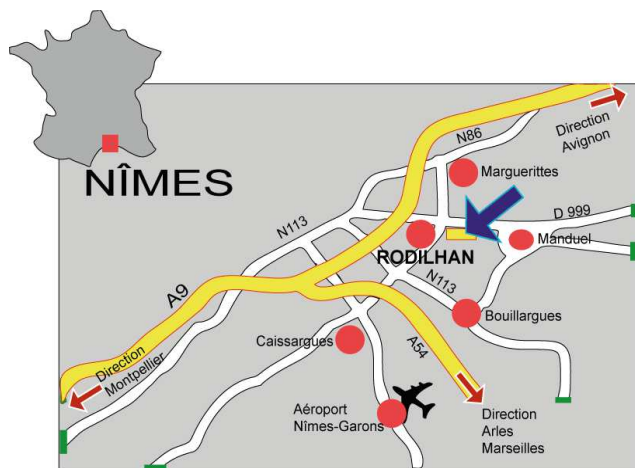
La formation se déroule à Rodilhan sur 2 ans de septembre à juin

### HÉBERGEMENT

L'internat accueille les apprenants en chambres collectives avec espaces de travail aménagés. Pour les étudiants : 2 appartements permettent de rester le week-end

### RESTAURATION

En self service, la restauration est assurée du lundi midi au vendredi midi inclus



### TRANSPORTS

**Desserte directe par autocars**  
Nîmes Rodilhan, Beaucaire Rodilhan ou Tarascon Rodilhan

**Autres services autocars**  
Desservant Nîmes avec correspondances scolaires Nîmes Rodilhan

**Train**  
En gare de Nîmes. La Gare routière est très proche de la gare SNCF

**Avion**  
Aéroport de Nîmes-Garons

Lycéens Étudiants  
LYCÉE AGRICOLE Marie DURAND  
☎ 04 66 20 67 67 ✉ 04 66 20 15 12  
📧 legta.nimes@educagri.fr

Apprentis 16-30 ans  
CFA-AH du GARD  
☎ 04 66 20 33 09 ✉ 04 66 20 45 56  
📧 cfa.gard@educagri.fr

Adultes  
CFPPA du GARD  
☎ 04 66 20 33 09 ✉ 04 66 20 45 56  
📧 cfppa.nimes@educagri.fr