

FORMATION

# MACHINISME AGRICOLE

## SESSION MODULE 1/4

3

LA FERTILISATION: ÉLABORATION D'UN PLAN DE FUMURE, ET OPTIMISATION DES RÉGLAGES DES DIFFÉRENTS MODES D'ÉPANDAGES



2025

### NIVEAU

Perfectionnement niv. 2

### DURÉE

1 journée  
de 8 heures

### LIEU

Bourail  
CANC

INSCRIVEZ-VOUS  
AUPRÈS DE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-CALEDONIE

Partenaire



1. Interprétation simplifiée d'une analyse de sol

2. Procédure simplifiée de l'élaboration d'un plan de fumure

3. Classification des épandeurs à engrais chimique et organique: rappel

4. Le réglage d'un épandeur à engrais plein champ

- 4.1. Paramétrage de la formule théorique
- 4.2. Tarage réglage de la liaison tracteur épandeur
- 4.3. Le réglage assisté par électronique

5. Organisation d'un chantier d'épandage plein champ : Le balisage

- 5.1. La manutention optimisation des temps de travaux annexes.

6. Réglage d'un localisateur d'engrais

- 6.1. Paramétrage de la formule théorique.
- 6.2. Tarage d'un localisateur d'engrais.

### CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

Maitrise totale des tenants et aboutissants de la mise en oeuvre de ces matériels d'entretien des cultures

Associer théorie et pratique dans la réflexion liée à leurs mises en oeuvre avec prise en compte des incidences économiques et environnementales que génèrent ces types d'équipements agricoles.

Pour toutes informations complémentaires :

 20 35 35  
[province-sud.nc/ppap](http://province-sud.nc/ppap)



FORMATION

# MACHINISME AGRICOLE

## SESSION MODULE 2/4

3

LA PULVÉRISATION:  
TECHNOLOGIE, UTILISATION  
ET EFFICACITÉ

### NIVEAU

Perfectionnement niv. 2

### DURÉE

1 journée  
de 8 heures

### LIEU

Bourail  
CANC

INSCRIVEZ-VOUS  
AUPRÈS DE



Partenaire



#### 1. Classification et technologies des matériels de pulvérisation courant

- 1.1. Pulvérisateur à jet projeté (plien champ).
- 1.2. Pulvérisateur à jet porté (arboricole).
- 1.3. Les pulvérisateurs pneumatiques (atomiseur à dos).

#### 2. Les buses de pulvérisation

#### 3. Paramétrage de la formule du réglage théorique

#### 4. Facteur influençant la pulvérisation.

#### 5. Tarage à et réglages liaison tracteur/pulvérisateur.

#### 6. L'électronique embarquée la régulation : DPAE.

### CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

Maitrise totale des tenants et aboutissants de la mise en oeuvre de ces matériels d'entretien des cultures

Associer théorie et pratique dans la réflexion liée à leurs mises en oeuvre avec prise en compte des incidences économiques et environnementales que génèrent ces types d'équipements agricoles.

Pour toutes informations complémentaires :

20 35 35  
[province-sud.nc/ppap](http://province-sud.nc/ppap)



FORMATION

# MACHINISME AGRICOLE

## SESSION MODULE 3/4

3

GÉNÉRALITÉ SUR LES SEMIS  
ET LE SEMIS SOUS COUVERT  
VÉGÉTAL EN PARTICULIER



### NIVEAU

Perfectionnement niv. 2

### DURÉE

1 journée  
de 8 heures

### LIEU

1/Boulouparis  
2/Bourail

INSCRIVEZ-VOUS  
AUPRÈS DE



Partenaire

#### 1. Généralités sur les semis de céréales

- 1.1. Semis en ligne
- 1.2. Semis de précision
- 1.3. Réglages associés du tracteur avec un matériel animé par la prise de force

#### 2. Définition des principaux concepts de semis

#### 3. Le semis sous couvert végétal

- 3.1. Particularismes technologiques.
- 3.2. Bases de réglage et utilisations des semoirs SCV

#### 4. Gestion intra parcellaire : respect des équidistances.

### CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

Les contenus de ce module sont destinés à :

- Classifier tous les types de semis en grande culture en y associant les travaux préliminaire qui s'y rattachent.
- Appréhender les modes d'actions et les particularités de la mise en oeuvre des semoirs scv.

Pour toutes informations complémentaires :

 **20 35 35**  
**province-sud.nc/ppap**



FORMATION

# MACHINISME AGRICOLE

## SESSION MODULE 4/4

ÉVALUATION DES COÛTS  
D'UTILISATION  
PRÉVISIONNELS

3



### NIVEAU

Perfectionnement niv. 2

### DURÉE

1 journée  
de 8 heures

### LIEU

Bourail  
CANC

INSCRIVEZ-VOUS  
AUPRÈS DE



Partenaire

1. Etude des différents postes permettant l'élaboration d'un coût de prestation:
  - 1.1. Les charges fixes.
  - 1.2. Les charges opérationnelles.
  - 1.3. Les charges de gestion.
  - 1.4. Les frais connexes.

2. Utilisation des tableaux de calculs Excel (tableau PMA).

3. Etudes de cas:
  - 3.1. Prestation spécifique.
  - 3.2. Prestation pour chantier complet

### CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

Les participants devront pouvoir, à l'issu de ce module, être capable d'élaborer le coût prévisionnel d'une prestation ou d'un chantier complet.

Pour toutes informations complémentaires :

 **20 35 35**  
[province-sud.nc/ppap](http://province-sud.nc/ppap)

