

Optimiser les qualités de pulvérisation

Dates : 15 & 16 Janvier 2018

Lieu : Paris (Porte d'Italie)

Nombre de places : 15

(Seuls seront pris en compte les 15 premiers dossiers d'inscriptions **complets** parvenus à l'AGREF (le cachet de la poste faisant foi).

Documents joints :

✓ Programme du stage à remettre au participant.

✓ Convention de formation à renvoyer à l'AGREF.

Documents à retourner à : **AGREF-Formation - BP 307 - 64208 - Biarritz Cedex**

✓ Convention de formation **à retourner** remplie et signée.

✓ Deux chèques en règlement :

- | | | |
|--------------------|--|--------------|
| - soit | du coût pédagogique non membre AGREF | = 580 euros. |
| | du coût pédagogique membre AGREF | = 500 euros. |
| - et/ou au choix : | des frais d'hébergement en single et tous les repas | = 185 euros. |
| | ou des frais d'hébergement en double et tous les repas | = 150 euros. |
| | ou les repas du midi uniquement | = 56 euros. |

AUCUNE INSCRIPTION NE SERA PRISE EN COMPTE SANS LA CONVENTION ET LES REGLEMENTS

Inscription, enregistrement et convocation :

Les inscriptions seront enregistrées par ordre d'arrivée. Toute inscription reçue 15 jours avant la date du stage ne sera satisfaite que dans la mesure des places disponibles. Aucune réclamation pour non-satisfaction des demandes ne pourra être retenue si le nombre maximum d'inscrits est dépassé, même avant cette date.

- Un accusé réception ainsi que les factures vous seront adressés, **par e-mail**, à réception du dossier complet.
- Une convocation avec le plan d'accès sera adressée au golf, **par e-mail**, avant le stage. Le stagiaire devra la présenter à son arrivée le premier jour du stage.

IMPORTANT : MERCI DE BIEN VOULOIR INDIQUER LISIBLEMENT UNE SEULE ADRESSE E-MAIL

Annulation :

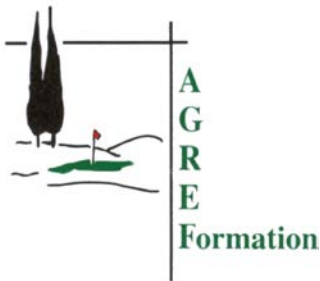
Tout stage n'atteignant pas, **UN MOIS** avant la date prévue un nombre minimum de participants sera reporté ou annulé. Les inscrits en seront informés individuellement et remboursés.

Toute annulation du fait du stagiaire devra être notifiée par écrit à l'AGREF :

- **Annulation reçue un mois avant** : Remboursement des droits d'inscriptions moins 50 € pour frais de dossier.
- **Annulation reçue après cette date** : Remboursement de la moitié des frais d'inscription.

Prise en charge et remboursement par le fonds de formation :

- **Avant le stage et le plus tôt possible** :
 - **Faire une demande préalable de prise en charge auprès de votre fonds de formation.**
- Si votre demande a été acceptée, et après le stage, envoyer à votre fonds de formation :
 - la convention,
 - les factures du coût pédagogique et des frais d'hébergement/repas,
 - l'attestation de présence qui sera remise au stagiaire à la fin du stage,
 - la copie de la feuille d'émargement qui vous sera adressée après le stage.



PROGRAMME DU STAGE

Optimiser les qualités de pulvérisation

Public :

- Intendants
- Responsables techniques
- Intendants-adjoints

Lieu :

- Paris - Porte d'Italie

Durée - Dates - Horaires :

- 2 jours - 14 h
- 15 & 16 Janvier 2018
- 1^{er} jour : 8 h 30 - 17 h 30
- 2^e jour : 8 h 00 - 16 h 30
(Attention : aucun départ le 2^e jour avant 16 h 30)

Intervenant :

- Pascal PAQUIS
Consultant – Formateur spécialiste en pulvérisation et bonnes pratiques.

Prix :

- Coût pédagogique : 580 €
- Coût Membre AGREF : 500 €

A rajouter :

- Frais hébergement en chambre :
 - single et tous les repas : 185 €
 - ou double et tous les repas : 150 €
- OU repas du midi : 56 €

Organisme de formation :

- AGREF-Formation
B.P. 307
64208 – Biarritz Cedex
Tél. : 05.59-52-86-52
E-mail : agref.golf@wanadoo.fr

N° déclaration : 72 64 009 71 64

N° Siret : 38 75 26 247 000 29

Objectif pédagogique de la formation :

- Diminuer les quantités d'intrants en optimisant leur efficacité.
- Améliorer la maximisation des volumes et des doses (ECOPHYTO II).

Programme des 2 jours de formation :

- **Analyse de l'équipement et stratégie intégrée** - Analyse des pratiques habituelles : Tour de table avec les participants afin d'appréhender les attentes spécifiques des stagiaires (questionnaire envoyé en amont).
- **Définir ce qui fait le résultat et la performance de l'intervention :**
Quelles gouttelettes pour quel usage, ou et combien ? Le climat : facteur limitant (hygrométrie, vent, lumière, température...) panorama des composantes de la pulvérisation.. ! la bouillie (les différents support, l'eau, ph, dureté, et autres...) Relation avec les volumes d'eau utilisés, la taille de gouttelettes, les effets sur les doses de matières actives utilisées... les phytosanitaires (effet sur la bouillie et la qualité de pulvérisation et les pertes induites dans l'environnement...) l'évaluation de l'efficacité par rapport aux objectifs ,le matériel et son entretien.
- **Connaître la bouillie et ses composantes, base de la pulvérisation :**
Définition de la bouillie ; les supports : huile mais aussi et surtout de l'eau découverte de ses caractéristiques de ses défauts et des moyens de corrections de la qualité de l'eau et de fait de la relation avec les produits (mode d'action contraintes effet sur la bouillie), *les notions de volume et de qualité sont primordiales dans un objectif d'optimisation* ! Les formulations (compatibilités effet sur la pulvérisation et la bouillie).. Les adjuvants c'est quoi? (utilité, risques classification...) la durée de vie et la stabilité des bouillies dans les différents contextes de préparation et d'application.
- **Définitions, réglementation, classification des adjuvants** mode d'action parfois multiples, le couple produit adjuvant en extemporané et ses interactions avec les formulations.... L'effet concentration le plus adapté au produit ou son mode d'action; comment augmenter ou optimiser la biodisponibilité et donc réduire les pertes dans l'environnement. Analyse des facteurs de qualité, quoi observer ? (angle de buse théorique, réel, hauteur ou distance de la cible, notion de répartition, de couverture, les effets pressions, vitesse... Acquérir les clés de détermination, se poser les bonnes questions permettant l'évaluation de sa qualité de pulvérisation (aspect visuel, papier réactif, traceur et autres...
- **Restitution de l'état des lieux sur les matériels et les pratiques de pulvérisation :**
Définitions des clés de décriptage de la buse (VMD ou DV, NMD, angle,

répartition, hauteur norme ISO et autres, matériaux et résistance à l'usure Les différents types de buse et leurs caractéristiques de gouttes ou de pression! Savoir chercher, trouver et décrypter les infos de bases utiles ! Quels usages, quelles types de pulvérisation, l'intérêt environnemental de certaines buses et comment évaluer leur efficacité! Autocontrôle du pulvérisateur, nettoyage et rinçage, gestion des fonds de cuve pour minimiser les pertes...Synthèse des axes d'amélioration tant par une meilleure maîtrise des connaissances, des matériels, techniques et procédés. Formulations des engagements de chacun pour l'avenir afin optimiser ses interventions.

- **Description d'autres techniques et procédés.**

- Débat - Discussion - QCM - Bilan du stage - Questionnaire à chaud. Questionnaires d'évaluation à froid envoyés à l'encadrement et au stagiaire 3 mois après le stage.

Attention : aucun départ ne sera autorisé avant 16 h 30 le dernier jour du stage, donc pour votre retour prendre les dispositions (billets train ou avion) en conséquence.

Support pédagogique :

- Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés - Diaporama –
Fiches techniques de buse – Tableau de volume et de réglage –
Travaux de groupe et restitution – Document remis aux stagiaires :
dossier papier (ou clé USB).



CONVENTION DE FORMATION

(Application de l'article L.920-1 du Code du Travail)

Date d'enregistrement :

N° d'enregistrement :

Organisme de formation :	AGREF-Formation Boite Postale 307 – 64208 – Biarritz Cedex Tél. : 05-59-52-86-52 – E-mail : agref.golf@wanadoo.fr
---------------------------------	--

N° Déclaration d'existence : 72 64 009 71 64	N° Siret : 38 75 26 247 000 29
---	---------------------------------------

Intitulé de l'action de formation : OPTIMISER LES QUALITES DE PULVERISATION	Nombre d'heures : 14 h
--	---

Dates : 15 & 16 Janvier 2018	Lieu : Paris (Porte d'Italie)
-------------------------------------	--------------------------------------

Le Golf ou l'Entreprise :

✓ Adresse : _____

✓ Code Postal : _____ Ville : _____

✓ Téléphone : _____ E-mail (recommandé) : _____

désire inscrire à ce stage (merci de renseigner toutes les mentions) :

Nom : _____ Prénom : _____

N° sécurité sociale : _____

Situation dans le golf ou l'entreprise :

Intendant, adjoint Jardinier – Fontainier Mécanicien

En contrepartie de cette formation, le golf ou l'entreprise verse la somme de :

	Coût pédagogique non membre AGREF	: 580 €	€
	Coût pédagogique membre AGREF	: 500 €	€
à rajouter au choix :			
	Hébergement en chambre single + tous les repas	: 185 €	€
	Hébergement en chambre double + tous les repas	: 150 €	€
	Les 2 repas du midi uniquement	: 56 €	€
	TOTAL		€

Par Chèque bancaire ou Virement bancaire à l'ordre d'AGREF-Formation n° compte IBAN :
FR53 3000 2017 3800 0007 0516 G33

Date :	
Signature et cachet du Golf ou de l'Entreprise :	Signature et cachet d'AGREF-Formation :

A RENVoyer A