



Séminaire N'EDU : « Modèles et Gestion de l'azote dans l'enseignement agricole »

20-21 octobre 2016 sur le site de VetAgro Sup Clermont-Ferrand

Programme

Jeudi 20 octobre 2016		
10h30 – 11h	Accueil	
11h - 13h30	Panorama des outils de modélisation	
	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction - Panorama de l'utilisation des modèles dans l'agriculture - 3 ateliers au choix, de manipulation et de réflexion <ul style="list-style-type: none"> o le bilan hydrique avec le modèle Aqu'educ o le bilan humique avec SIMEOS-AMG o le diagnostic des pertes d'azote avec Syst'N® 	J. Gaillard, CA 02 F. Brun, ACTA F. Brun, ACTA A. Duparque, AgroTransfert V. Parnaudeau, INRA
13h30 - 14h30	Repas	
14h30 - 16h30	Utilisation de modèles pour l'enseignement <ul style="list-style-type: none"> - Qu'est-ce qu'un modèle et comment peut-on l'utiliser ? - Témoignages et partages d'expériences d'enseignants /formateurs qui ont intégré des modèles dans leur enseignement/formation (débat) 	F. Brun, ACTA C. Leclercq, LaSalle-ESITPA A. Pujos, EPL Auzeville F-X. Jacquin, MAAF V. Parnaudeau, INRA N. Damay, LDAR C. Le Roux, LDAR
16h30 - 16h45	Pause	
16h45 - 18h	Connaissances à intégrer dans le raisonnement de la fertilisation azotée <ul style="list-style-type: none"> - Contexte scientifique et réglementaire, rappels sur le cycle de l'azote - Notions de bilan dynamique de l'azote et de jours normalisés 	V. Parnaudeau, INRA N. Damay, LDAR C. Le Roux, LDAR
18h – 19h	Visite de l'exploitation du lycée agricole (sous réserve)	
19h – 21h	Buffet à la découverte des produits d'Auvergne	
Vendredi 21 octobre 2016		
9h - 13h30	Comprendre et utiliser N'EDU, le logiciel et N'EDU, les ressources pédagogiques	
	<ul style="list-style-type: none"> - 3 groupes parallèles de Travaux Dirigés sur N'EDU, le logiciel - N'EDU, le logiciel : Retours d'expérience sur les TD. Quelle utilisation pour l'enseignement ? - Présentation de N'EDU, les ressources pédagogiques 	N. Damay, LDAR C. Le Roux, LDAR J. Gaillard, CA 02 P. Dubrulle, INRA C. Leclercq, LaSalle A. Maurice, Eduter B. Bousquet, ENFA N. Vassal, VetAgro Sup C. Revalier, CA 45
13h30 - 14h30	Repas	
14h30 - 15h45	Construire des parcours de formation sur la fertilisation azotée	
	<ul style="list-style-type: none"> - Comment construire un parcours pédagogique à partir de ces ressources ? Témoignages et débat - Mot de clôture de la DGER 	F-X. Jacquin, MAAF B. Bousquet, ENFA E. Lescoat, MAAF

Détails et inscriptions

<http://www.rmt-fertilisationenvironnement.org/moodle/course/view.php?id=105>

Inscription gratuite, dans la limite des places disponibles.

