Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE

Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche **Service de l'enseignement technique** **Sous-direction des établissements, des dotations et des compétences** Bureau de la gestion des dotations et des compétences Adresse : 1ter, avenue de Lowendal – 75007 PARIS Suivi par : Bertrand DROGUET **Tél : 01 49 55 43 28**	**NOTE DE SERVICE** **DGER/SDEDC/N2008-2105** **Date: 03 septembre 2008**

Le Ministre de l'agriculture et de la pêche

à

Madame et Messieurs les Directeurs
Régionaux de l'Agriculture et de la Forêt

Date de mise en application : immédiate
Nombre d'annexe : 1

Objet : dispositif de préparation au concours interne de recrutement PLPA2 - section sciences et techniques des agro-équipements

Mots-clefs : concours interne, agro-équipement, formation

Destinataires	
Pour information Madame et Messieurs les Directeurs Régionaux de l'Agriculture et de la Forêt	

Un dispositif de préparation au concours est organisé par l'Ecole Nationale de Formation Agronomique pour la section Sciences et Techniques des Agro-Equipements.

1/ LES PUBLICS CONCERNES

Sont concernés : les candidats non titulaires **en poste dans un Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricoles** remplissant les conditions pour s'inscrire au concours interne.

2/ ORGANISATION DE LA FORMATION

Le dispositif comporte un temps en auto formation (accès libre ou abonnement individuel à une plate forme de FOAD hébergée à l'ENFA) et un regroupement interrégional.

*2.1. Mise à niveau sur les plans scientifiques et techniques par FOA*D

Il s'agit de mettre en place un dispositif de préparation au concours basé sur une remise à niveau scientifique et technique compatible avec le niveau d'exigibilité du concours PLPA2 ou CAPETA. Cette préparation sera réalisée de manière autonome (accès Internet avec un tutorat à distance). Sur la base du référentiel scientifique et technique et les références bibliographiques s'y rapportant, des modules spécifiques seront progressivement mis à disposition par FOAD sur les thèmes donnés dans le tableau suivant :

Module 1	**Mécanique**	Rappels vectoriels, moment de force et moment de couple, Statique plane, treillis, frottement
Module 2	**Résistance des Matériaux**	Sollicitation simples : traction, cisaillement, torsion et flexion
Module 3	**Mécanique des fluides et applications**	Statique des fluides, dynamique des fluides, Applications hydrauliques
Module 4	**Automatismes**	Systèmes combinatoires, séquentiels régulés.
Module 5	**Électronique embarquée et nouvelles technologies**	Électronique embarquée, GPS, Bus CAN, Agriculture de précision.
Module 6	**Agroéquipements**	les bases techniques et économiques du choix raisonné des agroéquipements.

Le temps de formation en ligne (tutorat) est évalué à 5 jours.

Chaque module comportera des exercices et sera évalué par tutorat individuel.

2.2. Regroupement inter-régional de préparation au concours.

Les regroupements interrégionaux seront organisés sur 2 sites d'accueil.

Les dates et lieux seront communiqués **avant le vendredi 24 octobre 2008** aux candidats inscrits.

Les convocations s'effectueront en fonction de l'origine géographique des candidats pour limiter dans toute la mesure du possible les déplacements trop longs.

PROGRAMME DE LA FORMATION INTERREGIONALE

• Approfondissement en Sciences et Techniques des Equipements

Cette préparation se fait en face à face sous forme de travaux dirigés sur la base d'annales d'épreuves de concours. Il s'agit de compléter l'auto formation par une mise en commun. Chaque site comporte un enseignant-référent qui peut être assisté du formateur ENFA ou d'un enseignant qui n'est pas du site mais dont les compétences sont reconnues.

• Formation complémentaire à l'utilisation des agroéquipements

Il s'agira de mettre en œuvre un ou plusieurs équipements dans une logique d'utilisation raisonnée en cohérence avec les attendus du concours (détermination des conditions agronomiques requises, pré-réglages, réglages au champ, utilisation des notices, principes de sécurité spécifiques).

• Formation complémentaire aux aspects réglementaires de la discipline

Une formation spécifique sera consacrée aux aspects législatifs et sécuritaires de la conduite et la mise en oeuvre des agroéquipements (considérés comme machines dangereuses) et matériels d'atelier.

3/ INSCRIPTIONS

Elles se feront à partir de la fiche ci-jointe (Annexe 1).

La fiche d'inscription signée du directeur de l'EPLEFPA est transmise au Chef de SRFD lequel, après signature, la retourne à l'ENFA 2, route de Narbonne BP 22687 – 31326 CASTANET TOLOSAN CEDEX

Avant le vendredi 19 septembre 2008, date impérative

Toute candidature ne comportant pas les deux signatures (du directeur de l'EPLEFPA et du chef du SRFD) ou parvenue après cette date ne sera pas prise en considération.

Le nombre maximum de places est de 24.

Les candidats seront retenus en fonction de leur ancienneté comme enseignants en agro équipement, contractuels de l'enseignement agricole public.

4/ CHRONOLOGIE DE LA FORMATION

La formation en ligne débutera le lundi 29 septembre 2008 A cette date, la plate-forme de formation sera accessible à partir du site de l'ENFA
http://www2.enfa.fr/agroeq

Les identifiants et mots de passe seront fournis aux candidats à l'inscription. Toutes les informations utiles seront fournies sur la plate-forme :

- organisation de la formation
- supports de cours
- modalités du tutorat en ligne

5/ FRAIS DE DEPLACEMENTS

Ils seront pris en charge par l'ENFA de Toulouse.

Dans toute la mesure possible, l'hébergement et la restauration seront assurés sur le site d'accueil (EPLEFPA) de la session interrégionale.

6/ INTERLOCUTEURS

ENFA Toulouse 2 route de Narbonne BP 22687 – 31326 CASTANET TOLOSAN CEDEX

➢ **Jean-Marie CHASSAGNE** responsable de la Formation Initiale et Continuée des enseignants
tél : 05.61.75.34.60
e-mail : jean-marie.chassagne@educagri.fr

➢ **Jean-Paul DOUZALS** enseignant en Physique appliquée aux agro-équipements, et intervenant
tél : 05.61.75.34.47
e-mail : jean-paul.douzals@educagri.fr

Gestion administrative : Gisèle COMBARIEU
tél : 05.61.75.32.09 e-mail : gisele.combarieu@educagri.fr

Le Sous-directeur des établissements,
des dotations et des compétences
M.Yves SCHENFEIGEL

Annexe 1 Préparation au concours interne

Fiche inscription

PLPA section Sciences et Techniques des Agro-Equipements

Nom : …… Prénom: ……
Date de naissance : ……
Etablissement (adresse) :……
……
Fonction : ……
……
Ancienneté comme enseignant contractuel en Sciences et Techniques des Agro-Equipements dans l'enseignement agricole public (nombre d'années scolaires à 50 % ou à 100%) :
……
Filières et classes en responsabilité en 2007/2008 et 2008/2009 : ……
……
Tél. : …… Fax :…… e-mail :……

- Formation initiale (niveau, domaine) : ……
  diplôme(s) obtenu(s) : ……
……
……
- Expérience professionnelle éventuelle hors enseignement : ……
……
……

Fait à....., le 2008

Signature de l'agent

Les candidats doivent obligatoirement accéder à un poste informatique connecté à l'internet pour suivre la formation en ligne sur la plate-forme mise à disposition par l'ENFA.

Avis du Directeur de l'EPLEFPA*

Favorable…….☐
Défavorable….☐
SIGNATURE :

Avis du DRAF/SRFD

Favorable…….☐
Défavorable….☐
SIGNATURE :

* ***Le Directeur de l'EPLEFPA transmet après signature, cette fiche d'inscription au chef du SRFD, lequel la retourne à l'ENFA de Toulouse, à l'adresse suivante :***

E.N.F.A. de TOULOUSE (Service DEP)
2 route de Narbonne BP 22687 – 31326 CASTANET TOLOSAN CEDEX
pour le 19 septembre 2008 (date impérative)