



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION

# Réunion Correspondants informatiques

Mâcon-Davayé

25 et 26 juin 2019

ENSEIGNEMENT AGRICOLE  
**L'AVENTURE  
DU VIVANT**  
LES MÉTIERS GRANDEUR NATURE

# Programme 25 juin

1 – Accueil

2 – Retour inspection

3 – Ateliers « métiers »

4 – Arduino

4 – Objets connectés – réalité augmentée

# Programme 26 juin

1 – Les drones en agriculture

2 – Informations régionales et nationales

3 – Programmation du futur

# Retour Inspection

## Demande de l'inspection :

- **Projet d'établissement et son volet numérique** (Espace numérique de travail, Cahier de textes numérique...)
- **Document dit plan de continuité de service** qui se présente notamment sous la forme d'un dossier de site ou d'exploitation complet s'il existe, (cf. <http://drtic.educagri.fr/category/s3-techniques/c61-plan-de-continuite/>)
- **Fiches de poste et lettres de mission** du TFR IBA et du professeur TIM
- **Document** concernant **l'organisation du service et de répartition des tâches** qui montre comment se réalise la continuité de service public en cas d'empêchement de l'un ou l'autre des agents s'il existe.
- Documents sur **l'organisation et la mise en œuvre du système d'information** de l'établissement, comptes rendus d'activités, tableaux de bord
- **Compte-rendus des commissions TIM** ou des **commissions numériques** de l'établissement (Documentation & Technologies de l'Informatique et du Multimédia). (sur les 3 dernières années)
- **Plan local de formation** pour les usages pédagogiques du numérique
- **Charte d'utilisation des outils informatiques et internet** (date de la dernière actualisation)
- **Documents pédagogiques élaborés pour faciliter l'utilisation des TIM par les différents acteurs**
- **Comptes rendus de projets ou d'activités pédagogiques** autour des TIM et des **ressources numériques**
- **Compte-rendus des réunions d'animation régionales** animées par le DRTIC auxquelles ont participé le TFR IBA et le professeur TIM (sur les 3 dernières années)

Tout document que vous jugerez utile et qui pourrait m'éclairer sur le fonctionnement ou la gestion du réseau informatique

# Retour Inspection

## Programme des réjouissances

Date	Horaire	Action	Remarque
Mardi après-midi	13 h 30-14 h 30	Entretien avec l'équipe de direction (Directeur EPL, D2, D3, D4)	en présence du DRTIC
	14 h 30-15 h 00	entretien avec le/la secrétaire général(e) de l'EPL	en présence du DRTIC
	15 h 00-15 h 30	entretien avec des enseignants (es) utilisateurs du réseau informatique (prof Doc + 3 enseignants ou formateurs hors prof TIM)	en présence du DRTIC
	15 h 30-16 h 00	entretien avec 4 apprenants (1 étudiant, 1 lycéen, 1 apprentis, 1 interne)	en présence du DRTIC
	16 h 00-16 h 30	entretien avec le ou les prof(s) TIM ou Maths-informatique	en présence du DRTIC
	16 h 30-17 h 00	entretien avec le formateur informatique du CFA/CFPPA	en présence du DRTIC
	17 h 00-17 h 30	entretien avec le TFR IBA administrateur du réseau informatique local	en présence du DRTIC
Mercredi Journée	8 h 00-18 h 00	journée avec le TFR et/ou le prof TIM (administrateur du réseau) : Visite des locaux y compris EA/AT et CFA/CFPPA, expertise technique, présentation du dossier d'exploitation, des documents de répartition des tâches, des fiches de poste, des lettres de mission, etc...	Tous les accès aux différents locaux (clefs, badges, etc...) et aux différents éléments constitutifs du réseau (salle serveurs, switches, baies de brassage, laboratoire informatiques, etc... devront être facilités. En présence du DRTIC si disponible
Jeudi matin	8 h 00-10 h 00	fin des échanges avec le TFR et/ou le prof TIM si nécessaire	
	10 h 00-11 h 30	temps de réflexion de l'inspecteur pour élaborer un compte-rendu à chaud	
	11 h 30-12 h 30	retour et échange avec l'équipe de direction	en présence du DRTIC

# Informations régionales

1 – Matériels « région »

2 – Dossier « Innovation pédagogique » CR

3 – ENT Éclat-BFC, Déploiement/Formations

4 – Numérique éducatif et innovation pédago

5 – Projet OpenBadge

# Matériels région

## Les PCs

Même mode que précédemment :

Inventaire SpiceWorks

A priori, machines de 2014 (en attente des consignes du CR)

## Les serveurs et matériels actifs

En cours de livraison sur Bourgogne

Pas de nouvelles sur Franche-Comté (*en attente de SRG*)

# Dossier innovant Conseil régional

Dépôt des dossiers suivant planning communiqué en janvier

- Pour cette année : début novembre
- Grille est la même que précédemment
- Grille d'analyse plus poussée et très orientée vers

l'innovation

# Eclat-BFC

## Formation J1 et J2 terminées

- Clés de l'ENT fournies pour tous les établissements
- Alimentation à travers annuaire fédérateur et fédération d'identité décidée au dernier Coproj
  - Attention donc à Colentagri - Guepard - Agricoll - Agorha
  - Tuto à réaliser pour les apprenants et parents (cf Télérenseignement)
  - Id et mdp du type e.prenom.nom et r.prenom.nom
  - Point particulier pour les apprentis

# Eclat-BFC

- Formations pédagogiques :
  - DANE Dijon - formations réalisées : 3 inscrits (sic)
  - DANE Besançon - formations au cours du mois de septembre
- Formations en établissements ???
- Formations "Vie scolaire et évaluation"
  - En cours
  - Doivent déboucher sur le choix de l'option VS avant la fin de semaine
  - Retours ?

# Numérique éducatif et innovation pédagogique

- Journée de l'innovation pédagogique
  - Lundi 01 juillet à Tournus
- Journée numérique de l'enseignement
  - 16 octobre en établissement
- Fonctionnement de la DRFC
  - Conséquence sur les actions

# Projet OpenBadges BFC

Rappel : La DRAAF est partie prenante du projet régional de mise en place des OpenBadges (cf réunion de Plombières)

- Calendrier
  - Très en retard mais dans le projet initial test auprès des élèves et des autres publics de l'EA à partir de septembre
  - A définir, quels publics, quels badges ? quels réseaux ?
- Pour en savoir plus sur les OpenBadges:
  - Webinaire sur Acoustice :  
<http://acoustice.educagri.fr/course/view.php?id=486&section=6>

# Informations nationales

1 – Mélanie-Mélagri

2 – Fregata / LSU / LSL

3 – SNT - TIM

4 – RGPD

5 – Retour séminaire DRTIC

# Mélanie-Mélagri

## Dernières nouvelles

- Retro planning déploiement octobre à fin décembre (fermeture Firscass fin décembre)
- Stratégie de reprise des données en expertise (au choix de l'utilisateur)
- Deux hypothèses soit Oneshot soit par zone géographique

# Mélanie-Mélagri

Fourniture pour mi-août à l'ensemble des acteurs le docs et qui fait quoi et quand

- Vademecum pour les usagers
- plan de com gradué dans le temps
- Doc techniques en cours d'écriture

# Mélanie-Mélagri

AgroSup Dijon prépare un dispositif déjà testé :

- Il permet de récupérer le contenu des boites mail et de leur arborescences
- Il ne permet pas de récupérer :
  - Les contacts (export possible des adresses de la forme xx@xx)
  - Les agendas (export possible en format ics ou csv)
  - Les listes de diffusion (un test montre 1/2h/liste pour export)
  - Les conférences

# Mélanie-Mélagri

Les boites :

- Pour les établissements
  - Agents de l'état : educagri pour émettre et recevoir et un alias en agriculture.gouv
  - Contractuels : educagri uniquement
  - Quotas : 500 Mo non suffisant mais peu d'échos
  - Si les agents ne sont pas remontés des établissements pas de boites
  - Plus de boites pour les retraités... Com à venir (*dérogation possible, limitée dans le nombre et dans le temps*)

# Mélanie-Mélagri

## Conférences :

- pas d'outils pour le moment - en fonction des usages, remplacement par
  - Boites fonctionnelles partagées
  - Forums (???) - Ariane ?
  - Conférences de type stockage : pas d'outils
- Proposition DRTICs : s'orienter vers des "espaces Moodle" sur Acoustice

Adresses fonctionnelles ??? Ne migrer que ce qui est à migrer

# Fregata - LSU/LSL

Rappel :

Pour la rentrée les EPL qui utilisent Libellule Facturation ou CCF doivent continuer à gérer leurs élèves sur Libellule et faire des exports réguliers sur FREGATA. Certaines opérations ne seront que sur FREGATA

Synchronisation vers Fregata pour les statistiques et les remontées vers Siècle.

Immatriculation des élèves à partir de Sysca-Agri et transfert dans Fregata puis dans les logiciels privés pour les exports LSU et LSL

Diaporama "DGER-DAT-PSNDSI-LSU"

# Rénovation des programmes - SNT - TIM

2nde SNT : au journal officiel du 20 janvier 2019

1h30 par semaine soit 54h et pas de dédoublement

Doc "IEA-SNTbref"

**Rappel : Webinaire Acoustice ce  
jeudi 27 juin de 11h à 12h**

**<https://zoom.us/j/704111939>**

Notions transversales de programmation

Thématiques du programme

Internet

Le Web

Les réseaux sociaux

Les données structurées et leur traitement

Localisation, cartographie et mobilité

Informatique embarquée et objets connectés

La photographie numérique

# Rénovation des programmes - SNT - TIM

## Rénovation bac STAV : TIM

- Module C4 : Pratiques mathématiques et numériques

Doc "IEA-STAV\_TIM"

**Un webinaire sur Acoustice et un sujet « zéro » de CCF sont prévus pour septembre 2019**

### Mathématiques et TIM

Pour les candidats évalués en modalité CCF, l'épreuve de Mathématiques et TIM prend la forme d'un CCF. Ce CCF comporte obligatoirement deux situations d'évaluation :

- a) une situation d'évaluation en TIM prenant la forme d'une pratique individuelle réalisée en classe de première. L'examineur est un enseignant de technologies de l'informatique et du multimédia ;
- b) une situation d'évaluation en mathématiques réalisée en classe de terminale comprenant une partie pratique sur poste informatique et une partie écrite. L'examineur est un enseignant de mathématiques.

#### a. TIM

La situation d'évaluation est une pratique individuelle d'une durée minimum de 1 heure et 30 minutes. Elle porte sur :

- l'objectif 1.1. Programmer des objets, 30 à 40 % (6 à 8 pts)
- l'objectif 1.2. Élaborer des documents composites structurés pour communiquer à l'aide des outils informatiques, 30 % (6 pts)
- l'objectif 1.3. Traiter et représenter des données à l'aide d'un tableur-grapheur, d'outils de datavisualisation, des systèmes d'information géographique (SIG) et utiliser des outils professionnels, 30 à 40 % (6 à 8 pts)

# RGPD

Rappel : mise en application au 26 mai 2018

- Responsable de traitement pour tous les usages des données personnelles dans l'établissement : le chef d'établissement
- Sauf pour les applications nationales dans leur usage de base : la DGER
- Mise en place d'un registre de traitement (modèle sur le cloud) à alimenter qui peut être consultable à la demande de n'importe quel usager.

# Retour séminaire

# Programmation du futur

Programmation réunions du réseau, webinaires\* et formations

- Webinaires : proposition : institutionnaliser un webinaire régulier (hebdo en PdL ou Normandie) avec thème défini ou non
- Réunion du réseau : format ?
- Formation prévue : Mise en place VRTX en territoire bourguignon (transfert de compétence région --> 2 RTICs puis démultiplication à l'ensemble)
- Formation souhaitée ???