

Page d'accueil des cours de Microfer Rennes

Suivant vos droits vous pourrez accéder aux cours en ainsi les imprimer en couleurs, avoir également les dernières versions des documents, vous trouverez également les liens vers les sites internet des applications utilisés pour les télécharger.

[Accéder au cahier de texte numérique en cliquant ici](#)

Programmes Microfer 2016-2017 :

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

Lundi de 15h45 à 17h15 Photos Diaporama Vidéos :

[Lien vers la page](#)

microferennes-programmes2016-2017-01-lundi-02.pdf

1. Lundi 28 novembre 2016 de 15h45 à 17h15



- [Téléchargement et installation de ffDiaporama](#)



- [Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama](#)

2. Lundi 5 décembre 2016 de 15h45 à 17h15



- [Effet « Ken Burn »](#)

3. Lundi 12 décembre 2016 de 15h45 à 17h15
 - [Modifier les cadres textes](#)
 - [Animer les cadres textes](#)
4. Lundi 9 janvier 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Animer les textes et faire des effets sur les photos et les musiques](#)
5. Lundi 16 janvier 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Mettre une légende aux photos qui s'affichent brièvement](#)
6. Lundi 23 janvier 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Insertion d'une vidéo](#)
7. Lundi 6 février 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Insertion d'un arrière-plan, zoom vidéo, diapositive avec une photo ainsi qu'un cadre texte en clipart](#)
8. Lundi 27 février 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Mettre en évidence une zone photo](#)
9. Lundi 6 mars 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Trajet sur un fond de carte](#)
10. Lundi 13 mars 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Générique automatique](#)
 - [Exporter un projet ffDiaporama.](#)
11. Lundi 20 mars 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Téléchargement et installation rapide de 7zip.](#)
 - [Compresser un dossier avec 7zip.](#)
 - [Envoi de gros fichiers en utilisant Framadrop.org](#)
 - [Archivage de données sur CD ou DVD](#)
 - [Les différents types de CD et DVD :](#)
12. Lundi 27 mars 2017 de 15h45 à 17h15
 - [Exercices de révisions sur ffDiaporama](#)
1. Lundi 3 avril 2017 de 15h45 à 17h15
2. Lundi 24 avril 2017 de 15h45 à 17h15
3. Lundi 15 mai 2017 de 15h45 à 17h15
4. Lundi 22 mai 2017 de 15h45 à 17h15
1. ~~Lundi 30 janvier 2017 de 15h45 à 17h15~~ absence de Marie-Claire, séance annulé.

Lundi de 17h30 à 19h00 Blog - Musique - Réseaux Sociaux :[Lien vers la page](#)

microferennes-programmes2016-2017-01-lundi-03.pdf

1. Lundi 28 novembre 2016 de 17h30 à 19h00
 - Expliquer ce qu'est un blog et ce que l'on peut faire avec
 2. Lundi 5 décembre 2016 de 17h30 à 19h00
 - Création et installation du 1er blog sur une plate-forme gratuite
 3. Lundi 9 janvier 2017 de 17h30 à 19h00
 - Utilisation simple d'un blog
 4. Lundi 16 janvier 2017 de 17h30 à 19h00
 - Utilisation approfondie
 5. Lundi 23 janvier 2017 de 17h30 à 19h00
 - Enregistrer un CD audio et graver une compilation
 - Synchroniser un baladeur numérique
 6. Lundi 30 janvier 2017 de 17h30 à 19h00
 - Télécharger légalement de la musique
 7. Lundi 6 février 2017 de 17h30 à 19h00
 - Création de liste de lecture en ligne
 8. Mardi 28 février 2017 de 17h30 à 19h00
 - Facebook : Découverte
 9. Lundi 6 mars 2017 de 17h30 à 19h00
 - Twitter : Découverte
 10. Lundi 13 mars 2017 de 17h30 à 19h00
 - Twitter : Utilisation
 11. Lundi 27 mars 2017 de 17h30 à 19h00
 - Facebook : Utilisation
 12. Lundi 3 avril 2017 de 17h30 à 19h00
 - Révisions
-
1. Lundi 24 avril 2017 de 17h30 à 19h00
 2. Lundi 15 mai 2017 de 17h30 à 19h00
-
1. ~~Lundi 12 décembre 2016 de 17h30 à 19h00~~ trop d'absents.
 2. ~~Lundi 20 mars 2017 de 17h30 à 19h00~~ trop d'absents.

Mardi de 14h00 à 15h30 Consolidation :[Lien vers la page](#)

mardi-01.pdf

1. Mardi 11 octobre 2016 de 14h00 à 15h30

- Présentation et énonciation des thèmes à venir



- [Frappe de texte et enregistrement de fichiers](#)

2. Mardi 18 octobre 2016 de 14h00 à 15h30



- [Les différents formats de fichiers](#)



- [Trier ses fichiers dans ses dossiers](#)

3. Mardi 8 novembre 2016 de 14h00 à 15h30



- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

4. Mardi 15 novembre 2016 de 14h00 à 15h30



- [Créer une affiche](#)

5. Mardi 22 novembre 2016 de 14h00 à 15h30



- [Faire une carte d'invitation](#)

6. Mardi 29 novembre 2016 de 14h00 à 15h30

- [Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une](#)

[compilation.](#)

7. Mardi 6 décembre 2016 de 14h00 à 15h30

- [Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos](#)



8. Mardi 13 décembre 2016 de 14h00 à 15h30



- [Photo numérique retoucher et graver ses photos](#)

9. Mardi 10 janvier 2017 de 14h00 à 15h30

- [Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la](#)



[barre d'adresse](#)

10. Mardi 17 janvier 2017 de 14h00 à 15h30



- [Internet préparer un voyage](#)

11. Mardi 31 janvier 2017 de 14h00 à 15h30



- [Internet préparer un voyage](#)

12. Mardi 7 février 2017 de 14h00 à 15h30



- [Internet forum et tchat](#)

13. Mardi 28 février 2017 de 14h00 à 15h30



- [Internet forum et tchat](#)



- [Internet site utilitaire](#)

14. Mardi 7 mars 2017 de 14h00 à 15h30



- [Internet site utilitaire](#)

15. Mardi 14 mars 2017 de 14h00 à 15h30



- Révision Internet

1. Mardi 21 mars 2017 de 14h00 à 15h30

1. ~~Mardi 24 janvier 2017 de 14h00 à 15h30~~ Gaëtan en formation
Collège Numérique.

Mardi de 15h45 à 17h15 Initiation Tablettes et Smartphones :

[Lien vers la page](#)

1. Mardi 29 novembre 2016 de 15h45 à 17h15



- Informations sur les tablettes et smartphones :
- Prise en main et premier démarrage d'une Tablette ou d'un



[Smartphone](#)

2. Mardi 6 décembre 2016 de 15h45 à 17h15



- Connexion wifi et données mobiles pour les smartphones



- Installation d'une applications (kaspersky)

3. Mardi 13 décembre 2016 de 15h45 à 17h15

- Surfer sur Internet avec une tablette ou un smartphone :



- Installation de Mozilla Firefox



- Aller sur internet et faire des recherches

4. Mardi 10 janvier 2017 de 15h45 à 17h15

- Traiter ses courriels sur une tablette ou un smartphone :



- Installation de K-9 Mail
- Envoyer et recevoir des courriels sur tablette avec



l'application K-9 MAIL

5. Mardi 17 janvier 2017 de 15h45 à 17h15



- Installation de Google Docs :



- Utilisation de Google Docs :

6. Mardi 28 février 2017 de 15h45 à 17h15

- Utilisation de Google Docs et Google Drive sur ordinateur :



- Réglages sons, notifications, luminosité et mise en veille sur



tablette ou smartphone

7. Mardi 7 mars 2017 de 15h45 à 17h15



- Contacts et Agenda sur Tablette et Smartphone



- Rajouter une photo à un contact

8. Mardi 14 mars 2017 de 15h45 à 17h15

- Utilisation de Google Contact et Google Agenda sur ordinateur



9. Mardi 21 mars 2017 de 15h45 à 17h15



- Utilisation de l'appareil photo et de la caméra

10. Mardi 28 mars 2017 de 15h45 à 17h15



- Installation du gestionnaire de fichiers Amaze



- Utilisation du gestionnaire de fichiers Amaze

11. Mardi 4 avril 2017 de 15h45 à 17h15



- Installation de Kaspersky QR Scanner



- Installation de Barcode Scanner



- Découverte de Barcode Scanner



- Différentes utilisation des qr codes



- Créer une carte de visite en qr code

12. Mardi 25 avril 2017 de 15h45 à 17h15



- Organiser les applications sur le bureau



- Utilisation de Kaspersky



- Divers notifications

- Révisions, questions réponses.

1. Mardi 16 mai 2017 de 15h45 à 17h15
2. Mardi 23 mai 2017 de 15h45 à 17h15
3. Mardi 30 mai 2017 de 15h45 à 17h15
4. Mardi 06 Juin 2017 de 15h45 à 17h15
5. ~~Mardi 24 janvier 2017 de 15h45 à 17h15~~ Gaëtan en formation Collège Numérique.

Mardi de 17h30 à 19h00 7ème année et plus :

[Lien vers la page](#)

1. Mardi 29 novembre 2016 de 17h30 à 19h00
2. Mardi 6 décembre 2016 de 17h30 à 19h00
 - Texte tableau images.
3. Mardi 13 décembre 2016 de 17h30 à 19h00
 - 1. Vacances de Noël
4. Mardi 10 janvier 2017 de 17h30 à 19h00
5. Mardi 17 janvier 2017 de 17h30 à 19h00
6. Mardi 31 janvier 2017 de 17h30 à 19h00
 - 1. Vacances d'Hiver
7. Mardi 28 février 2017 de 17h30 à 19h00
 - Facebook : Découverte
8. Mardi 7 mars 2017 de 17h30 à 19h00
 - Twitter : Découverte
9. Mardi 23 Mai de 17h30 à 19h00
 - 1. Le bon coin
10. Lundi 26 Juin de 17h30 à 19h00
 - 1. Discussions sur la création de vidéo avec ffdiaporama
 - 2. Discussions sur l'utilisation des téléphones portables
 - 3. Discussions sur la copie d'une clef USB à une autre.
11. Mardi 27 Juin de 17h30 à 19h00
 - 1. Ebay
1. ~~Mardi 24 janvier 2017 de 17h30 à 19h00~~ Gaëtan en formation Collège Numérique.
2. ~~Mardi 7 février 2017 de 17h30 à 19h00~~ Annulation car AG de Microfer.
3. ~~Mardi 14 mars 2017 de 17h30 à 19h00~~ trop d'absents.
4. ~~Mardi 21 mars 2017 de 17h30 à 19h00~~ trop d'absents.

5. ~~Mardi 28 mars 2017 de 17h30 à 19h00 trop d'absents.~~
6. ~~Mardi 4 avril 2017 de 17h30 à 19h00 trop d'absents.~~
7. ~~Mardi 25 avril 2017 de 17h30 à 19h00 trop d'absents.~~
8. ~~Mardi 16 Mai 2017 de 17h30 à 19h00 trop d'absents.~~
9. ~~Mardi 06 Juin de 17h30 à 19h00 Gaëtan en urgence à Notre Dame Du Vieux Cours.~~
10. ~~Mardi 13 Juin de 17h30 à 19h00 trop d'absents.~~

Mercredi de 17h15 à 18h45 Consolidation Tablettes et Smartphones :

[Lien vers la page](#)

1. Mercredi 30 novembre 2016 de 17h15 à 18h45
 - [Présentation des thèmes proposés](#)
 - [Installation du raccourcis pour l'utilisation de l'USB](#)
 - [Utilisation d'un périphérique USB avec une tablette ou un smartphone.](#)
2. Mercredi 14 décembre 2016 de 17h15 à 18h45
 - [Utilisation d'un périphérique USB avec une tablette ou un smartphone.](#)
3. Mercredi 11 janvier 2017 de 17h15 à 18h45
 - Module téléphonique
 - Envoi / réception d'un appel
 - Liste des contacts
 - Favoris
 - Journal des appels
4. Mercredi 18 janvier 2017 de 17h15 à 18h45
 - Communiquer
 - Envoyer / recevoir des SMS / MMS
 - Le tchat vocal et vidéo de Google
 - La visio-conférence avec Skype
 - Gestion d'un agenda, de plusieurs agendas
5. Mercredi 1 février 2017 de 17h15 à 18h45
 - [Installation de Here sur téléphone ou tablette](#)
 - [Utilisation d'un GPS : Here sur téléphone ou tablette](#)
6. Mercredi 8 février 2017 de 17h15 à 18h45
 - [Préparation d'un parcours sur ordinateur avec Here puis synchronisation avec le smartphone ou tablette](#)

7. Mercredi 1 mars 2017 de 17h15 à 18h45

- Replay :
 - MYTF1 :
 - [Installation de l'application MYTF1](#)
 - [Utilisation de l'application MYTF1](#)
 - France TV Pluzz :
 - [Installation de l'application France TV Pluzz](#)
 - [Utilisation de l'application France TV Pluzz](#)
 - 6play :
 - [Installation de l'application 6play](#)
 - [Utilisation de l'application 6play](#)

8. Mercredi 15 mars 2017 de 17h15 à 18h45

- Comic Strip It! permet de créer des bandes dessinées et des storyboards à partir d'images de la galerie ou de photographies prises avec sa tablette.
 - [Installation de l'application Comic Strip It! \(Lite\)](#)
 - [Utilisation de l'application Comic Strip It! \(Lite\)](#)

9. Mercredi 22 mars 2017 de 17h15 à 18h45

- iziTRAVEL audioguide de voyage et GuidiGO Audioguides pour découvrir des villes et des musées à travers le monde (plusieurs langues disponibles).
 - iziTRAVEL audioguide de voyage :
 - [Installation de l'application iziTRAVEL audioguide de voyage](#)
 - [Utilisation de l'application iziTRAVEL audioguide de voyage](#)
 - GuidiGo Audioguides :
 - [Installation de l'application GuidiGO](#)
 - [Utilisation de l'application GuidiGO](#)

10. Mercredi 5 avril 2017 de 17h15 à 18h45

- Gallica Application mobile du projet Gallica de la BNF permettant de faire des recherches dans les catalogues et dans les documents numérisés et d'exporter ces derniers par courrier électronique ou téléchargement d'un fichier PDF.
 - [Installation de l'application Gallica](#)
 - [Utilisation de l'application Gallica Bnf :](#)

11. Lundi 24 avril 2017 de 15h45 à 17h15

- MobilyTrip permet de créer des carnets de voyage alliant photographies, texte et cartes, il permet également d'accès à

des guides gratuits fait par les utilisateurs.

- [Installation de l'application MobilyTrip](#)
- [Utilisation de l'application MobilyTrip :](#)

12. Mercredi 03 Mai 2017 de 17h15 à 18h45

◦ Gestion de la tablette :

- Sauvegarde et restauration des données
- Réinitialisation des paramètres par défaut
- Affichage de l'espace de stockage disponible

1. Mardi 29 mars 2017 de 14h00 à 15h30

2. Lundi 3 avril 2017 de 15h45 à 17h15

3. Lundi 15 mai 2017 de 15h45 à 17h15

4. Lundi 15 mai 2017 de 17h30 à 19h00

5. Mardi 16 mai 2017 de 15h45 à 17h15

6. Mercredi 17 Mai 2017 de 17h15 à 18h45

7. Lundi 22 mai 2017 de 15h45 à 17h15

8. Mardi 23 mai 2017 de 15h45 à 17h15

9. Mercredi 24 Mai 2017 de 17h15 à 18h45

10. Mardi 30 mai 2017 de 15h45 à 17h15

11. Mardi 06 Juin 2017 de 15h45 à 17h15

Mardi occupé de 17h30 à 19h00 :

1. Mardi 25 avril 2017 de 17h30 à 19h00

2. Mardi 23 Mai de 17h30 à 19h00

3. Mardi 30 Mai de 17h30 à 19h00

4. Mardi 20 Juin de 17h30 à 19h00

1. ~~Mercredi 11 décembre 2016 de 17h15 à 18h45~~ malade.

2. ~~Mercredi 25 janvier 2017 de 17h15 à 18h45~~ annulé car cours non prêt.

3. ~~Mercredi 8 mars 2017 de 17h15 à 18h45~~ annulé car urgence comptable avec assistance d'un technicien.

4. ~~Mercredi 29 mars 2017 de 17h15 à 18h45~~ trop d'absents.

5. ~~Mercredi 26 avril 2017 de 17h15 à 18h45~~ Gaëtan en formation à Pontivy.

Programmes Microfer 2015-2016 :

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

[2015-2016.pdf](#)

Lundi de 15h45 à 17h15 Photos Diaporama Vidéos :

1. Lundi 02 novembre 2015 de 15h45 à 17h15

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Faire un montage Photo avec incrustation de personnage](#)

2. Lundi 16 novembre 2015 de 15h45 à 17h15



- [Transférer ses photos sous Windows 7](#)



- [Nommer sa clef USB](#)



- [Copier des données sur et depuis une clef USB](#)

3. Lundi 23 novembre 2015 de 15h45 à 17h15



- [Téléchargement et installation de Métamorphose](#)



- [Utilisation simple de Métamorphose](#)

4. Lundi 30 novembre 2015 de 15h45 à 17h15

- Préparation des fichiers pour les prochaines séances :



- Trier ses fichiers dans ses dossiers

5. Lundi 07 décembre 2015 de 15h45 à 17h15



- Téléchargement et installation de ffDiaporama



- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°01

6. Lundi 14 décembre 2015 de 15h45 à 17h15



- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°02

7. Lundi 18 janvier 2016 de 15h45 à 17h15

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°03



modifier les cadres textes

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°04



animer les cadres textes

8. Lundi 25 janvier 2016 de 15h45 à 17h15

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°05
animer les textes et faire des effets sur les photos et les



musiques

9. Lundi 01 février 2016 de 15h45 à 17h15

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°06



mettre une légende à vos photos qui s'affiche brièvement

10. Lundi 22 février 2016 de 15h45 à 17h15

- Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une



compilation



- Envoi de gros fichiers

11. Lundi 29 février 2016 de 15h45 à 17h15

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°07



insertion d'une vidéo

12. Lundi 07 mars 2016 de 15h45 à 17h15



- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°08
 - Insertion d'un arrière-plan, zoom vidéo, diapositive avec une photo ainsi qu'un cadre texte en clipart

13. Lundi 14 mars 2016 de 15h45 à 17h15

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°09



mettre en évidence une zone d'une photo

14. Lundi 21 mars 2016 de 15h45 à 17h15



- Exercices de révisions sur ffDiaporama

1. ~~Lundi 04 janvier 2016 de 15h45 à 17h15 Absent astreinte établissement scolaire.~~
2. ~~Lundi 11 janvier 2016 de 15h45 à 17h15 Absent astreinte établissement scolaire.~~

https://wiki.ilad.biz/microferennes/programmes2012-2013/00-accueil-s2#mardi_de_17h30_a_19h00

Lundi de 17h30 à 19h00 Consolidation :

1. Lundi 02 novembre 2015 de 17h30 à 19h00
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Frappe de texte et enregistrement de fichiers](#)

2. Lundi 16 novembre 2015 de 17h30 à 19h00



- [Les différents formats de fichiers](#)



- [Trier ses fichiers dans ses dossiers](#)

3. Lundi 23 novembre 2015 de 17h30 à 19h00



- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

4. Lundi 30 novembre 2015 de 17h30 à 19h00



- [Créer une affiche](#)

5. Lundi 07 décembre 2015 de 17h30 à 19h00



- [Faire une carte d'invitation](#)

6. Lundi 14 décembre 2015 de 17h30 à 19h00



- [Faire une carte d'invitation](#)

7. Lundi 18 janvier 2016 de 17h30 à 19h00

- [Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la](#)



[barre d'adresse](#)

8. Lundi 25 janvier 2016 de 17h30 à 19h00

- [Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une](#)



[compilation.](#)

9. Lundi 01 février 2016 de 17h30 à 19h00

- [Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos](#)



10. Lundi 22 février 2016 de 17h30 à 19h00



- [Photo numérique retoucher et graver ses photos](#)

11. Lundi 29 février 2016 de 17h30 à 19h00



- [Internet préparer un voyage](#)

12. Lundi 07 mars 2016 de 17h30 à 19h00



- [Internet forum et tchat](#)

13. Lundi 14 mars 2016 de 17h30 à 19h00



- [Internet site utilitaire](#)

14. Lundi 21 mars 2016 de 17h30 à 19h00



- [Révision Traitement de texte](#)



- [Révision Internet](#)

1. ~~Lundi 04 janvier 2016 de 17h30 à 19h00~~ Absent astreinte établissement scolaire.

2. ~~Lundi 11 janvier 2016 de 17h30 à 19h00~~ Absent astreinte établissement scolaire.

Mardi de 14h00 à 15h30 Initiation :

1. Mardi 03 novembre 2015 de 14h00 à 15h30

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- Présentation du matériel informatique

2. Mardi 17 novembre 2015 de 14h00 à 15h30



- Découverte du clavier et de la souris

3. Mardi 24 novembre 2015 de 14h00 à 15h30



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers

4. Mardi 01 décembre 2015 de 14h00 à 15h30



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2

5. Mardi 08 décembre 2015 de 14h00 à 15h30



- Illustrer son texte avec une image ou un dessin



- Mémento LibreOffice Texte

6. Mardi 15 décembre 2015 de 14h00 à 15h30



- Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2

7. Mardi 05 janvier 2016 de 14h00 à 15h30



- Tableaux 1

- Découverte de la barre d'outils Tableau LibreOffice Texte



(Writer) :

8. Mardi 12 janvier 2016 de 14h00 à 15h30



- Tableaux 2

9. Mardi 19 janvier 2016 de 14h00 à 15h30

- Installation du Logiciel Infrarecorder

- Archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd

- Les différents types de CD et DVD

10. Mardi 26 janvier 2016 de 14h00 à 15h30

- Installation de l'antivirus Avast

- Les logiciels malveillants

11. Mardi 02 février 2016 de 14h00 à 15h30

- Téléchargement et installation de Mozilla Firefox

- Internet 1- découverte

12. Mardi 23 février 2016 de 14h00 à 15h30

- Internet 2 - la boîte aux lettres

13. Mardi 01 mars 2016 de 14h00 à 15h30

- Internet 3 - recherche Web

- Internet 3 - Recherche Web Corrigé

14. Mardi 22 mars 2016 de 14h00 à 15h30



- Révisions textes et internet

1. ~~Mardi 08 mars 2016 de 14h00 à 15h30~~
2. ~~Mardi 15 mars 2016 de 14h00 à 15h30~~

Mardi de 15h45 à 17h15 Perfectionnement :

1. Mardi 03 novembre 2014 de 15h45 à 17h15
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- Windows, le système d'exploitation, les bases

2. Mardi 17 novembre 2015 de 15h45 à 17h15



- Entretenir son ordinateur

3. Mardi 24 novembre 2015 de 15h45 à 17h15



- Taper un texte évolué (Image et Tableau)

4. Mardi 1 décembre 2015 de 15h45 à 17h15



- Taper un texte évolué (Image et Tableau) chapitre 2

5. Mardi 8 décembre 2015 de 15h45 à 17h15



- Les imprimantes

6. Mardi 15 décembre 2015 de 15h45 à 17h15



- Bien comprendre le copier-coller

7. Mardi 5 janvier 2016 de 15h45 à 17h15



- Faire un menu en 4 volets (recto verso)

8. Mardi 12 janvier 2016 de 15h45 à 17h15



- Faire une carte de vœux

9. Mardi 19 janvier 2016 de 15h45 à 17h15



- Graver un CD



- Copier des données sur et depuis une clef USB



- Faire une jaquette

10. Mardi 26 janvier 2016 de 15h45 à 17h15



- Graver une compilation de musique

11. Mardi 2 février 2016 de 15h45 à 17h15



- Ajouter du texte à mes photos

12. Mardi 23 février 2016 de 15h45 à 17h15



- Téléchargement et installation de ffDiaporama



- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°01

13. Mardi 1 mars 2016 de 15h45 à 17h15



- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°02

14. Mardi 22 mars 2016 de 15h45 à 17h15

- Travailler sur ses photos 2

1. ~~Mardi 8 mars 2016 de 15h45 à 17h15~~

2. ~~Mardi 15 mars 2016 de 15h45 à 17h15~~

Mardi de 17h30 à 19h00 7ème année et + :**Thème à aborder pour l'année 2015-2016**

1. Mardi 06 Octobre 2015
 - Les différents formats de fichiers
 - Créer un dossier
 - Trier ses fichiers dans ses dossiers
2. Mardi 13 Octobre 2015
 - Créer un dossier
 - Trier ses fichiers dans ses dossiers
3. Mardi 03 Novembre 2015
 - [Faire un cube photo avec LibreOffice Writer](#)
4. Mardi 17 Novembre 2015
 - Faire un cube photo avec LibreOffice Draw partie n°02 (Insertion des photos)
5. Mardi 01 Décembre 2015
 - [Trier ses fichiers dans ses dossiers :](#)
6. Mardi 08 Décembre 2015
 - [Archivage de données sur CD ou DVD](#) 
 - [Les différents types de CD et DVD](#) 
7. Mardi 05 janvier 2016
 - [Bien comprendre le copier-coller](#) 
 - [Entretenir son ordinateur](#) 
8. Mardi 12 Janvier 2016
 - [Faire une carte de vœux](#) 
9. Mardi 02 Février 2016

- [Étiquettes de tables](#)

- [Cartes à billets](#)

10. Mardi 23 Février 2016

- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

11. Mardi 01 Mars 2016

- [Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une](#)

[compilation](#)

12. Mardi 08 Mars 2016

- [Créer une affiche](#)

13. Mardi 19 Avril 2016

- [Téléchargement et installation de ffDiaporama](#)

- [Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°01](#)

14. Mardi 10 Mai 2016

- [Convertir des photos BMP en JPG](#)

- [Réduire ses photos](#)

15. Mardi 17 Mai 2016

- [Recadrer ses photos](#)



- Retoucher ses photos

16. Mardi 07 Juin 2016



- Téléchargement et installation de cdrtf



- Copier ses DVD avec cdrtf

17. Mardi 21 Juin 2016



- Planche contact avec Xnview



- Renommer en lots avec Xnview
- Découverte de Windows 10

Thème à aborder pour l'année 2015-2016

Mercredi de 17h00 à 18h30 Tablettes et Smartphones :

1. Mercredi 04 Novembre 2015 de 17h00 à 18h30



- Informations sur les tablettes et smartphones :
- Prise en main et premier démarrage d'une Tablette ou d'un



Smartphone



- Connexion wifi et données mobiles pour les smartphones



- Installation d'une applications (kaspersky)

2. Mercredi 18 Novembre 2015 de 17h00 à 18h30

- Surfer sur Internet avec une tablette ou un smartphone :



- Installation de Mozilla Firefox



- Aller sur internet et faire des recherches

- Traiter ses courriels sur une tablette ou un smartphone :



- Installation de K-9 Mail
- Envoyer et recevoir des courriels sur tablette avec



l'application K-9 MAIL

3. Mercredi 25 novembre 2015

- Créer des documents avec synchronisations avec une tablette ou un smartphone :



- Installation de Google Docs
- Création de document simple et l'enregistrer sur une



tablette ou un smartphone.

4. Mercredi 2 décembre 2015



- Utilisation de Google Docs et Google Drive sur ordinateur

5. Mercredi 9 décembre 2015

- Réglages sons, notifications, luminosité et mise en veille sur



tablette ou smartphone

6. Mercredi 16 décembre 2015



- Contacts et Agenda sur Tablette et Smartphone



- [Rajouter une photo à un contact](#)

7. Mercredi 6 janvier 2016

- [Utilisation de Google Contact et Google Agenda sur ordinateur](#)



8. Mercredi 13 janvier 2016



- [Utilisation de l'appareil photo et de la caméra](#)

9. Mercredi 20 janvier 2016



- [Installation du gestionnaire de fichiers Amaze](#)



- [Utilisation du gestionnaire de fichiers Amaze](#)

10. Mercredi 27 janvier 2016



- [Installation de Kaspersky QR Scanner](#)



- [Installation de Barcode Scanner](#)



- [Découverte de Barcode Scanner](#)



- [Différentes utilisation des qr codes](#)



- [Créer une carte de visite en qr code](#)

11. Mercredi 3 février 2016

- Installation de Cool Reader

- Utilisation de Cool Reader

12. Mercredi 24 février 2016

- VLC for Android

- Installation de VLC

- Utilisation de VLC

- Youtube

- Vérification de l'installation de Youtube

- Utilisation de Youtube

13. Mercredi 02 mars 2016

- Clavier

- Installation du logiciel de Logitech

- Utilisation d'un clavier externe

- Organiser les applications sur le bureau

- Utilisation de Kaspersky

- Divers notifications

14. Mercredi 23 mars 2016

◦ Jouer sur tablette :

- Gcompris logiciel éducatif qui propose des activités variées aux enfants de 2 à 10 ans mais pas seulement :



- Installation de Gcompris



- Utilisation de Gcompris

- Belote jeu gratuit :



- Installation de Belote Gratuit



- Utilisation de Belote Gratuit

- Ruzzle jeu gratuit :



- Installation de Ruzzle Free



- Utilisation de Ruzzle Free

1. Mercredi 09 mars 2016

2. Mercredi 16 mars 2016

Fin

Programmes Microfer 2014-2015 :

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

Lundi de 14h00 à 15h30 4ème année et + :

1. Lundi 3 novembre 2014 de 14h00 à 15h30
 - Choix des thèmes pour l'année
2. Lundi 17 novembre 2014 de 14h00 à 15h30



- [Livre Photos Cewe](#)

3. Lundi 24 novembre 2014 de 14h00 à 15h30



- [Entretenir son ordinateur](#)



- [Accéder à sa session par un mot de passe](#)

4. Lundi 1 décembre 2014 de 14h00 à 15h30



- [Installation du logiciel PDFCreator :](#)



- [Créer et manipuler des fichiers PDF avec PDFCreator :](#)

5. Lundi 8 décembre 2014 de 14h00 à 15h30



- [Hyperlien avec LibreOffice :](#)

6. Lundi 15 décembre 2014 de 14h00 à 15h30



- [Téléchargement et installation de Skype :](#)



- Utilisation de Skype :

7. Lundi 5 janvier 2015 de 14h00 à 15h30



- Informations sur les tablettes et smartphones :

8. Lundi 12 janvier 2015 de 14h00 à 15h30



- Création d'un calendrier avec Inkscape

9. Lundi 19 janvier 2015 de 14h00 à 15h30



- Dégradé d'une couleur vers une image avec Gimp



- Cartes de visites, étiquettes

10. Lundi 26 janvier 2015 de 14h00 à 15h30



- Protéger un fichier, un dossier :



- Enregistrement d'une page internet



- Comment scanner un document depuis le logiciel XnView



- Nommer sa clef USB

11. Lundi 2 février 2015 de 14h00 à 15h30



- Envoi de gros fichiers



- Mise à jours des Addons avec Plugins Check

12. Lundi 23 février 2015 de 14h00 à 15h30

- [Installation d'une application avec le site libre et gratuit](#)



Framapack.org



- [Supprimer les fils électrique d'une photo](#)

13. Lundi 2 mars 2015 de 14h00 à 15h30



- [Changez de look avec un montage photo](#)

14. Lundi 9 mars 2015 de 14h00 à 15h30



- [Faire un diaporama Vidéo](#)



- [ffDiaporama animer les cadres textes :](#)
- [Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama animer les textes](#)



[et faire des effets sur les photos :](#)



- [ffDiaporama Style du bloc de texte](#)

Lundi de 15h45 à 17h15 Perfectionnement : [microferennes-03-perfectionnement-v01.pdf](#)

1. Lundi 3 novembre 2014 de 15h45 à 17h15

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Windows, le système d'exploitation, les bases](#)

2. Lundi 17 novembre 2014 de 15h45 à 17h15



- [Entretenir son ordinateur](#)

3. Lundi 24 novembre 2014 de 15h45 à 17h15



- [Taper un texte évolué \(Image et Tableau\)](#)

4. Lundi 1 décembre 2014 de 15h45 à 17h15



- [Taper un texte évolué \(Image et Tableau\) chapitre 2](#)

5. Lundi 8 décembre 2014 de 15h45 à 17h15



- [Les imprimantes](#)

6. Lundi 15 décembre 2014 de 15h45 à 17h15



- [Bien comprendre le copier-coller](#)

7. Lundi 5 janvier 2015 de 15h45 à 17h15



- [Faire un menu](#)

8. Lundi 12 janvier 2015 de 15h45 à 17h15



- [Faire une carte de vœux](#)

9. Lundi 19 janvier 2015 de 15h45 à 17h15



- [Graver un CD](#)



- [Copier des données sur et depuis une clef USB](#)



- [Faire une jaquette](#)

10. Lundi 26 janvier 2015 de 15h45 à 17h15



- Graver une compilation de musique

11. Lundi 2 février 2015 de 15h45 à 17h15



- Ajouter du texte à mes photos

12. Lundi 23 février 2015 de 15h45 à 17h15



- Faire un diaporama Vidéo

13. Lundi 2 mars 2015 de 15h45 à 17h15



- Faire un diaporama Vidéo Partie n°2

14. Lundi 9 mars 2015 de 15h45 à 17h15

- Travailler sur ses photos 2

Lundi de 17h30 à 19h00 Initiation :

1. Lundi 3 novembre 2014 de 17h30 à 19h00

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- Présentation du matériel informatique

2. Lundi 17 novembre 2014 de 17h30 à 19h00



- Découverte du clavier et de la souris

3. Lundi 24 novembre 2014 de 17h30 à 19h00



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers

4. Lundi 1 décembre 2014 de 17h30 à 19h00



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2

5. Lundi 8 décembre 2014 de 17h30 à 19h00

- Illustrer son texte avec une image ou un dessin

- Mémento LibreOffice Texte

6. Lundi 15 décembre 2014 de 17h30 à 19h00

- Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2

7. Lundi 5 janvier 2015 de 17h30 à 19h00

- Tableaux 1

- Découverte de la barre d'outils Tableau LibreOffice Texte

(Writer) :

8. Lundi 12 janvier 2015 de 17h30 à 19h00

- Tableaux 2

9. Lundi 19 janvier 2015 de 17h30 à 19h00

- Installation du Logiciel Infrarecorder

- Archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd

- Les différents types de CD et DVD

10. Lundi 26 janvier 2015 de 17h30 à 19h00

- Installation de l'antivirus Avast



- [Les logiciels malveillants](#)

11. Lundi 2 février 2015 de 17h30 à 19h00



- [Téléchargement et installation de Mozilla Firefox](#)



- [Internet 1- découverte](#)

12. Lundi 23 février 2015 de 17h30 à 19h00



- [Internet 2 - la boîte aux lettres](#)

13. Lundi 2 mars 2015 de 17h30 à 19h00



- [Internet 3 - recherche Web](#)



- [Internet 3 - recherche Web correction](#)

14. Lundi 9 mars 2015 de 17h30 à 19h00



- [Révisions textes et internet](#)

Mardi de 15h30 à 17h00 Consolidation :

1. Mardi 4 novembre 2014 de 15h30 à 17h00

- Présentation et énonciation des thèmes à venir



- [Frappe de texte et enregistrement de fichiers](#)

2. Mardi 18 novembre 2014 de 15h30 à 17h00



- [Les différents formats de fichiers](#)



- [Triés ses fichiers dans ses dossiers](#)

3. Mardi 25 novembre 2014 de 15h30 à 17h00



- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

4. Mardi 2 décembre 2014 de 15h30 à 17h00



- [Créer une affiche](#)

5. Mardi 9 décembre 2014 de 15h30 à 17h00



- [Faire une carte de vœux](#)

6. Mardi 16 décembre 2014 de 15h30 à 17h00

- [Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une](#)



[compilation.](#)

7. Mardi 6 janvier 2015 de 15h30 à 17h00

- [Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos](#)



8. Mardi 13 janvier 2015 de 15h30 à 17h00



- [Photo numérique retoucher et graver ses photos](#)

9. Mardi 20 janvier 2015 de 15h30 à 17h00

- [Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la](#)



[barre d'adresse](#)

10. Mardi 27 janvier 2015 de 15h30 à 17h00



- [Internet préparer un voyage](#)

11. Mardi 3 février 2015 de 15h30 à 17h00



- [Internet forum et tchat](#)

12. Mardi 24 février 2015 de 15h30 à 17h00



- [Internet site utilitaire](#)

13. Mardi 3 mars 2015 de 15h30 à 17h00



- [Révision Traitement de texte](#)

14. Mardi 10 mars 2015 de 15h30 à 17h00



- [Révision Internet](#)

Mardi de 17h30 à 19h00 7ème année et + :

1. Mardi 23 septembre 2014 de 17h30 à 19h00



- [Hyperlien avec LibreOffice :](#)

2. Mardi 30 septembre 2014 de 17h30 à 19h00



- [Accéder à sa session par un mot de passe](#)



- [Protéger un fichier, un dossier :](#)



- [Nommer sa clef USB](#)
- [Planifier un scan antivirus avec Avast au démarrage de](#)



[l'ordinateur](#)

- Copier des données sur et depuis une clef USB

- Mise à jours des Addons avec Plugins Check

- Utilisation des marques-pages :

3. Mardi 7 octobre 2014 de 17h30 à 19h00

- Installation et téléchargement d'XnView :

- Comment scanner un document depuis le logiciel XnView

- Installation et téléchargement de Jkiwi:

- Changez de look avec un montage photo

4. Mardi 4 novembre 2014 de 17h30 à 19h00

- Installation du logiciel CEWE :

- Calendrier CEWE:

- Calendrier CEWE Personnalisé :

- Livre Photos Cewe



- Complément au support Calendrier CEWE Personnalisé :

5. Mardi 18 novembre 2014 de 17h30 à 19h00



- Installation du logiciel CEWE :



- Calendrier CEWE:



- Calendrier CEWE Personnalisé :



- Livre Photos Cewe



- Complément au support Calendrier CEWE Personnalisé :

6. Mardi 2 décembre 2014 de 17h30 à 19h00



- Faire un patchwork de plusieurs photos :

7. Mardi 9 décembre 2014 de 17h30 à 19h00



- Faire un patchwork de plusieurs photos :

8. Mardi 6 janvier 2015 de 17h30 à 19h00



- Faire un patchwork d'une photo :

9. Mardi 13 janvier 2015 de 17h30 à 19h00



- Faire un patchwork d'une photo :

10. Mardi 3 février 2015 de 17h30 à 19h00



- Téléchargement et installation de Skype :



- Utilisation de Skype :

11. Mardi 24 février 2015 de 17h30 à 19h00

- Discussions sur les tablettes et smartphones.

12. Mardi 3 mars 2015 de 17h30 à 19h00

- OpenOffice.org Impress pour faire des diaporamas

13. Mardi 24 mars 2015 de 17h30 à 19h00



- Cartes de visites, étiquettes



- Dégradé d'une couleur vers une image avec Gimp

14. Mardi 28 avril 2015 de 17h30 à 19h00



- Téléchargement et installation d'Areca Backup



- Sauvegarder ses données avec Areca Backup

15. Mardi 05 mai 2015 de 17h30 à 19h00



- Sauvegarder ses dossiers

16. Mardi 12 mai 2015 de 17h30 à 19h00



- Téléchargement et installation de hubiC d'OVH

- Sauvegarder ses données dans le cloud hubiC avec Areca



Backup

17. Mardi 2 juin 2015 de 17h30 à 19h00

- Thème à définir

18. Mardi 9 juin 2015 de 17h30 à 19h00
 - Thème à définir
19. Mardi 16 juin 2015 de 17h30 à 19h00
 - Thème à définir
20. Mardi 23 juin 2015 de 17h30 à 19h00
 - Thème à définir

Mercredi de 17h00 à 18h30 Consolidation :

1. Mercredi 5 novembre 2014 de 17h00 à 18h30
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir 
 - [Frappe de texte et enregistrement de fichiers](#)
2. Mercredi 19 novembre 2014 de 17h00 à 18h30
 - 
 - [Les différents formats de fichiers](#)
 - 
 - [Triés ses fichiers dans ses dossiers](#)
3. Mercredi 26 novembre 2014 de 17h00 à 18h30
 - 
 - [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)
4. Mercredi 3 décembre 2014 de 17h00 à 18h30
 - 
 - [Créer une affiche](#)
5. Mercredi 10 décembre 2014 de 17h00 à 18h30
 - 
 - [Faire une carte de vœux](#)
6. Mercredi 17 décembre 2014 de 17h00 à 18h30
 - [Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une compilation.](#)
 - 

7. Mercredi 7 janvier 2015 de 17h00 à 18h30

- [Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos](#)



8. Mercredi 14 janvier 2015 de 17h00 à 18h30



- [Photo numérique retoucher et graver ses photos](#)

9. Mercredi 21 janvier 2015 de 17h00 à 18h30

- [Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la](#)



[barre d'adresse](#)

10. Mercredi 28 janvier 2015 de 17h00 à 18h30



- [Internet préparer un voyage](#)

11. Mercredi 4 février 2015 de 17h00 à 18h30



- [Internet forum et tchat](#)

12. Mercredi 25 février 2015 de 17h00 à 18h30



- [Internet site utilitaire](#)

13. Mercredi 4 mars 2015 de 17h00 à 18h30



- [Révision Traitement de texte](#)

14. Mercredi 11 mars 2015 de 17h00 à 18h30



- [Révision Internet](#)

Mardi de 15h45 à 17h15 Tablettes et Smartphones :

1. Mardi 24 mars 2015 de 15h45 à 17h15



- Informations sur les tablettes et smartphones :

2. Mardi 31 mars 2015 de 15h45 à 17h15

- Prise en main et premier démarrage d'une Tablette ou d'un



Smartphone



- Connexion wifi et données mobiles pour les smartphones



- Installation d'une applications (kaspersky)

3. Mardi 07 Avril 2015 de 15h45 à 17h15

- Surfer sur Internet avec une tablette ou un smartphone :



- Installation de Mozilla Firefox



- Aller sur internet et faire des recherches

- Traiter ses courriels sur une tablette ou un smartphone :



- Installation de K-9 Mail
- Envoyer et recevoir des courriels sur tablette avec



l'application K-9 MAIL

- Créer des documents avec synchronisations avec une tablette ou un smartphone :



- Installation de Google Docs
- Création de document simple et l'enregistrer sur une



tablette ou un smartphone.

Mercredi de 17h00 à 18h30 Tablettes et Smartphones :

1. Mercredi 25 mars 2015 de 17h00 à 18h30



- Informations sur les tablettes et smartphones :

2. Mercredi 01 Avril 2015 de 17h00 à 18h30

- Prise en main et premier démarrage d'une Tablette ou d'un



Smartphone



- Connexion wifi et données mobiles pour les smartphones



- Installation d'une applications (kaspersky)

3. Mercredi 08 Avril 2015 de 17h00 à 18h30

- Surfer sur Internet avec une tablette ou un smartphone :



- Installation de Mozilla Firefox



- Aller sur internet et faire des recherches

- Traiter ses courriels sur une tablette ou un smartphone :



- Installation de K-9 Mail
- Envoyer et recevoir des courriels sur tablette avec



l'application K-9 MAIL

- Créer des documents avec synchronisations avec une tablette ou un smartphone :



- Installation de Google Docs
- Création de document simple et l'enregistrer sur une



tablette ou un smartphone.

Programmes Microfer 2013-2014

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

Lundi de 14h00 à 15h30 Perfectionnement :

[microferennes-03-perfectionnement-v01.pdf](#)

1. Lundi 04 Novembre 2013 de 14h00 à 15h30
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Windows, le système d'exploitation, les bases](#)

2. Lundi 18 Novembre 2013 de 14h00 à 15h30



- [Entretenir son ordinateur](#)

3. Lundi 25 Novembre 2013 de 14h00 à 15h30

- [Taper un texte évolué \(Image et Tableau\)](#)

4. Lundi 02 Décembre 2013 de 14h00 à 15h30

- [Taper un texte évolué \(Image et Tableau\) chapitre 2](#)

5. Lundi 09 Décembre 2013 de 14h00 à 15h30

- Les imprimantes

6. Lundi 06 Janvier 2014 de 14h00 à 15h30

- [Bien comprendre le copier-coller](#)

7. Lundi 13 Janvier 2014 de 14h00 à 15h30

- [Faire un menu](#)

8. Lundi 20 Janvier 2014 de 14h00 à 15h30

- [Faire une carte de vœux](#)

9. Lundi 27 Janvier 2014 de 14h00 à 15h30

- [Graver un CD](#)

- [Copier des données sur et depuis une clef USB](#)

- [Faire une jaquette](#)

10. Lundi 03 Février 2014 de 14h00 à 15h30

- [Graver une compilation de musique](#)

11. Lundi 10 Février 2014 de 14h00 à 15h30



- [Ajouter du texte à mes photos](#)

12. Lundi 17 Février 2014 de 14h00 à 15h30



- [Faire un diaporama Vidéo](#)

13. Lundi 24 Février 2014 de 14h00 à 15h30



- [Faire un diaporama Vidéo Partie n°2](#)

14. Lundi 17 Mars 2014 de 14h00 à 15h30

- Travailler sur ses photos 2

Lundi de 15h45 à 17h15 Consolidation : [microferennes-consolidation.pdf](#)

1. Lundi 04 Novembre 2013 de 15h45 à 17h15

- Présentation et énonciation des thèmes à venir



- [Frappe de texte et enregistrement de fichiers](#)

2. Lundi 18 Novembre 2013 de 15h45 à 17h15



- [Les différents formats de fichiers](#)



- [Triés ses fichiers dans ses dossiers](#)

3. Lundi 25 Novembre 2013 de 15h45 à 17h15



- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

4. Lundi 02 Décembre 2013 de 15h45 à 17h15



- [Créer une affiche](#)

5. Lundi 09 Décembre 2013 de 15h45 à 17h15



- Faire une carte d'invitation

6. Lundi 06 Janvier 2014 de 15h45 à 17h15

- Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une



compilation.

7. Lundi 13 Janvier 2014 de 15h45 à 17h15

- Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos



8. Lundi 20 Janvier 2014 de 15h45 à 17h15



- Photo numérique retoucher et graver ses photos

9. Lundi 27 Janvier 2014 de 15h45 à 17h15

- Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la



barre d'adresse

10. Lundi 03 Février 2014 de 15h45 à 17h15



- Internet préparer un voyage

11. Lundi 10 Février 2014 de 15h45 à 17h15



- Internet forum et tchat

12. Lundi 17 Février 2014 de 15h45 à 17h15



- Internet site utilitaire

13. Lundi 24 Février 2014 de 15h45 à 17h15



- Révision Traitement de texte

14. Lundi 17 Mars 2014 de 15h45 à 17h15



- Révision Internet

Lundi de 17h30 à 19h00 4ème année et + :

1. Lundi 04 Novembre 2013 de 17h30 à 19h00
 - Créer un document complet avec du texte et des images et des tableaux
2. Lundi 18 Novembre 2013 de 17h30 à 19h00
 - Enregistrer un fichier, choisir son format
 - Enregistrer un fichier, choisir son format
3. Lundi 25 Novembre 2013 de 17h30 à 19h00
 - Cartes de visites, étiquettes
4. Lundi 02 Décembre 2013 de 17h30 à 19h00
 - Tableur : Calculs et Graphiques
5. Lundi 09 Décembre 2013 de 17h30 à 19h00
 - Faire un menu en 4 volets (recto verso)
6. Lundi 06 Janvier 2014 de 17h30 à 19h00
 - Faire une carte de vœux
7. Lundi 13 Janvier 2014 de 17h30 à 19h00
 - Les Webcams, Skype
8. Lundi 20 Janvier 2014 de 17h30 à 19h00
 - Archivage de données sur CD ou DVD
 - Copier des données sur et depuis une clef USB
 - Nommer sa clef USB
9. Lundi 27 Janvier 2014 de 17h30 à 19h00
 - Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos
10. Lundi 03 Février 2014 de 17h30 à 19h00
 - Faire un montage photo avec incrustations de personnage
11. Lundi 10 Février 2014 de 17h30 à 19h00
 - Installation du logiciel CEWE :
 - Calendrier CEWE:
 - Livre Photos Cewe
12. Lundi 17 Février 2014 de 17h30 à 19h00
 - Image en médaillon avec OpenOffice.org Draw
13. Lundi 24 Février 2014 de 17h30 à 19h00

- Envoi de gros fichiers
- Internet 2 Le courriel électronique ou courriel :

14. Lundi 17 Mars 2014 de 17h30 à 19h00

- Télécharger des logiciels libres et gratuits, les sauvegarder (Audacity, 01.net, Lightscreen via framapack)
- Téléchargement et installation de l'antivirus Avast :

Mardi de 15h30 à 17h00 Initiation :

1. Mardi 05 Novembre 2013 de 15h30 à 17h00

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- Présentation du matériel informatique

2. Mardi 12 Novembre 2013 de 15h30 à 17h00



- Découverte du clavier et de la souris

3. Mardi 19 Novembre 2013 de 15h30 à 17h00



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers

4. Mardi 26 Novembre 2013 de 15h30 à 17h00



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2

5. Mardi 03 Décembre 2013 de 15h30 à 17h00



- Illustrer son texte avec une image ou un dessin



- Mémento LibreOffice Texte

6. Mardi 10 Décembre 2013 de 15h30 à 17h00



- Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2

7. Mardi 07 Janvier 2014 de 15h30 à 17h00



- Tableaux 1
- Découverte de la barre d'outils Tableau LibreOffice Texte



(Writer) :

8. Mardi 14 Janvier 2014 de 15h30 à 17h00



- Tableaux 2

9. Mardi 21 Janvier 2014 de 15h30 à 17h00



- Installation du Logiciel Infrarecorder



- Archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd



- Les différents types de CD et DVD

10. Mardi 28 Janvier 2014 de 15h30 à 17h00



- Installation de l'antivirus Avast



- Les logiciels malveillants

11. Mardi 04 Février 2014 de 15h30 à 17h00



- Téléchargement et installation de Mozilla Firefox



- Internet 1- découverte

12. Mardi 11 Février 2014 de 15h30 à 17h00



- Internet 2 - la boîte aux lettres

13. Mardi 18 Février 2014 de 15h30 à 17h00



- Internet 3 - recherche Web



- Internet 3 - recherche Web correction

14. Mardi 25 Février 2014 de 15h30 à 17h00



- Révisions textes et internet

Mardi de 17h30 à 19h00 7ème année et + :

1. Mardi 08 Octobre de 17h30 à 19h00 :

- Faire un menu en 4 volets (recto verso)

2. Mardi 15 Octobre de 17h30 à 19h00 :



- Enregistrement d'une page internet

3. Mardi 05 Novembre de 17h30 à 19h00 :



- Découverte de Windows 8

4. Mardi 12 Novembre 2013 de 17h30 à 19h00 :



- Installation du logiciel CEWE



- Calendrier CEWE:

5. Mardi 03 Décembre 2013 de 17h30 à 19h00 :

- Calendrier CEWE personnalisé

6. Mardi 10 Décembre 2013 de 17h30 à 19h00 :



- Installation du logiciel Xnview



- Scanner avec Xnview

7. Mardi 07 Janvier 2014 de 17h30 à 19h00 :



- Installation de PDFCreator



- Créer et manipuler des fichiers PDF avec PDFCreator

8. Mardi 14 Janvier 2014 de 17h30 à 19h00 :



- Créer et manipuler des fichiers PDF avec PDFCreator S02

9. Mardi 04 Février 2014 de 17h30 à 19h00 :



- Créer et manipuler des fichiers PDF avec PDFCreator S03

10. Mardi 11 Février 2014 de 17h30 à 19h00 :



- Téléchargement et installation du logiciel InfraRecorder :



- Archivage de données sur CD ou DVD



- Les différents types de CD et DVD :

11. Mardi 18 Mars 2014 de 17h30 à 19h00 :



- Internet 2 Le courriel électronique ou courriel :

12. Mardi 25 Mars 2014 de 17h30 à 19h00 :



- Le courriel électronique ou courriel le carnet d'adresse :

13. Mardi 01 Avril 2014 de 17h30 à 19h00 :



- Le courriel électronique ou courriel les options :

14. Mardi 08 Avril 2014 de 17h30 à 19h00 :



- Le courriel électronique ou courriel les options :

15. Mardi 20 Mai 2014 de 17h30 à 19h00 :



- [Faire des jaquettes CD-DVD avec LibreOffice](#)

16. Mardi 03 Juin 2014 de 17h30 à 19h00 :



- [Faire une jaquette de boîtier DVD avec LibreOffice](#)

17. Mardi 10 Juin 2014 de 17h30 à 19h00 :

- à définir

18. Mardi 17 Juin 2014 de 17h30 à 19h00 :

- à définir

Mercredi de 17h00 à 18h30 Initiation :

1. Mercredi 06 Novembre 2013 de 17h00 à 18h30

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Présentation du matériel informatique](#)

2. Mercredi 13 Novembre 2013 de 17h00 à 18h30



- [Découverte du clavier et de la souris](#)

3. Mercredi 20 Novembre 2013 de 17h00 à 18h30

- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers](#)

4. Mercredi 27 Novembre 2013 de 17h00 à 18h30

- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2](#)

5. Mercredi 04 Décembre 2013 de 17h00 à 18h30

- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

- [Mémento LibreOffice Texte](#)

6. Mercredi 08 Janvier 2014 de 17h00 à 18h30

- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2](#)

7. Mercredi 15 Janvier 2014 de 17h00 à 18h30

- [Tableaux 1](#)

- [Découverte de la barre d'outils Tableau LibreOffice Texte](#)

(Writer) :

8. Mercredi 22 Janvier 2014 de 17h00 à 18h30

- [Tableaux 2](#)

9. Mercredi 29 Janvier 2014 de 17h00 à 18h30

- [Installation du Logiciel Infrarecorder](#)

- [Archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd](#)



- Les différents types de CD et DVD

10. Mercredi 05 Février 2014 de 17h00 à 18h30



- Installation de l'antivirus Avast



- Les logiciels malveillants

11. Mercredi 12 Février 2014 de 17h00 à 18h30



- Téléchargement et installation de Mozilla Firefox



- Internet 1- découverte

12. Mercredi 19 Février 2014 de 17h00 à 18h30



- Internet 2 - la boîte aux lettres

13. Mercredi 26 Février 2014 de 17h00 à 18h30



- Internet 3 - recherche Web



- Internet 3 - recherche Web correction

14. Mercredi 19 Mars 2014 de 00h00 à 01h30



- Révisions textes et internet

Programmes Microfer 2012-2013

Semestre 1 :

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

Semestre 1

Du 19 septembre 2012 au 07 janvier 2013 :

Lundi de 14h00 à 15h30 Perfectionnement :

1. Lundi 17 Septembre 2012 de 14h00 à 15h30 :
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir. 
 - [Windows, le système d'exploitation, les bases](#)
2. Lundi 24 Septembre 2012 de 14h00 à 15h30 :
 - [Entretien son ordinateur](#) 
3. Lundi 01 Octobre 2012 de 14h00 à 15h30 :
 - [Taper un texte évolué \(Image et Tableau\)](#) 
4. Lundi 08 Octobre 2012 de 14h00 à 15h30 :
 - [Taper un texte évolué \(Image et Tableau\) chapitre 2](#) 
5. Lundi 15 Octobre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- Les imprimantes

6. Lundi 22 Octobre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Bien comprendre le copier-coller](#)

7. Lundi 12 Novembre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Faire un menu](#)

8. Mardi 13 Novembre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Faire une carte de vœux](#)

9. Lundi 19 Novembre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Graver un CD](#)



- [Copier des données sur et depuis une clef USB](#)



- [Faire une jaquette](#)

10. Lundi 26 Novembre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Graver une compilation de musique](#)

11. Lundi 03 Décembre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Ajouter du texte à mes photos](#)



- [Transfert photos Windows 7](#)

12. Lundi 10 Décembre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Faire un diaporama Vidéo](#)

13. Lundi 17 Décembre 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Faire un diaporama Vidéo Partie n°2](#)

14. Lundi 07 Janvier 2013 de 14h00 à 15h30 :

- Travailler sur ses photos 2

Lundi de 15h45 à 17h15 Initiation :

1. Lundi 17 Septembre 2012 de 15h45 à 17h15 :

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Présentation du matériel informatique](#)

2. Lundi 24 Septembre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Découverte du clavier et de la souris](#)

3. Lundi 01 Octobre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers](#)

4. Lundi 08 Octobre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2](#)

5. Lundi 15 Octobre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)



- [Mémento OpenOffice.org Texte](#)

6. Lundi 22 Octobre 2012 de 15h45 à 17h15 :

- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2](#)

7. Lundi 12 Novembre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Tableaux 1](#)



- [Mémento OpenOffice.org Tableau simple](#)

8. Mardi 13 Novembre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Tableaux 2](#)

9. Lundi 19 Novembre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd](#)

10. Lundi 26 Novembre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Mise en place de l'antivirus](#)

11. Lundi 03 Décembre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Internet 1- découverte](#)

12. Lundi 10 Décembre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Internet 2 - la boîte aux lettres](#)

13. Lundi 17 Décembre 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Internet 3 - recherche Web](#)



- [Internet 3 - recherche Web correction](#)

14. Lundi 07 Janvier 2013 de 15h45 à 17h15 :



- Révisions textes et internet

Lundi de 17h30 à 19h00 Consolidation :

1. Lundi 17 Septembre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Présentation et énonciation des thèmes à venir



- Frappe de texte et enregistrement de fichiers

2. Lundi 24 Septembre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Les différents formats de fichiers



- Triés ses fichiers dans ses dossiers

3. Lundi 01 Octobre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Illustrer son texte avec une image ou un dessin

4. Lundi 08 Octobre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Créer une affiche

5. Lundi 15 Octobre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Faire une carte d'invitation

6. Lundi 22 Octobre 2012 de 17h30 à 19h00 :

- Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une



compilation.

7. Lundi 12 Novembre 2012 de 17h30 à 19h00 :

- [Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos](#)



8. Mardi 13 Novembre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Photo numérique retoucher et graver ses photos](#)

9. Lundi 19 Novembre 2012 de 17h30 à 19h00 :

- [Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la](#)



[barre d'adresse](#)

10. Lundi 26 Novembre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Internet préparer un voyage](#)

11. Lundi 03 Décembre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Internet forum et tchat](#)

12. Lundi 10 Décembre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Internet site utilitaire](#)

13. Lundi 17 Décembre 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Révision Traitement de texte](#)

14. Lundi 07 Janvier 2013 de 17h30 à 19h00 :



- [Révision Internet](#)

Programmes Microfer 2012-2013

Semestre 2 :

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

Semestre 2

Du 14 janvier 2013 au 27 mai 2013 :

Lundi de 14h00 à 15h30 Consolidation :

1. Lundi 14 janvier 2013 de 14h00 à 15h30
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir



- [Frappe de texte et enregistrement de fichiers](#)

2. Lundi 21 janvier 2013 de 14h00 à 15h30



- [Les différents formats de fichiers](#)



- [Triés ses fichiers dans ses dossiers](#)

3. Lundi 28 janvier 2013 de 14h00 à 15h30



- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

4. Lundi 4 février 2013 de 14h00 à 15h30



- Créer une affiche

5. Lundi 11 février 2013 de 14h00 à 15h30



- Faire une carte d'invitation

6. Lundi 18 février 2013 de 14h00 à 15h30

- Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une



compilation.

7. Lundi 11 mars 2013 de 14h00 à 15h30

- Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos



8. Lundi 18 mars 2013 de 14h00 à 15h30



- Photo numérique retoucher et graver ses photos

9. Lundi 25 mars 2013 de 14h00 à 15h30

- Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la



barre d'adresse

10. Lundi 8 avril 2013 de 14h00 à 15h30



- Internet préparer un voyage

11. Lundi 15 avril 2013 de 14h00 à 15h30



- Internet forum et tchat

12. Lundi 13 mai 2013 de 14h00 à 15h30



- Internet site utilitaire

13. Mardi 21 mai 2013 de 14h00 à 15h30



- Révision Traitement de texte

14. Lundi 27 mai 2013 de 14h00 à 15h30



- Révision Internet

Lundi de 15h45 à 17h15 4ème année et + :

1. Lundi 14 janvier 2013 de 15h45 à 17h15



- Enregistrer un fichier, choisir son format (RTF)



- Enregistrer un fichier, choisir son format (CSV)

2. Lundi 21 janvier 2013 de 15h45 à 17h15



- Les tabulations, faire un sommaire

3. Lundi 28 janvier 2013 de 15h45 à 17h15



- Télécharger un anti-virus, l'installer

4. Lundi 4 février 2013 de 15h45 à 17h15



- Télécharger des logiciels gratuits, les sauvegarder
- Capture d'écran avec lightscreen

5. Lundi 11 février 2013 de 15h45 à 17h15



- Faire sa compile de musique préférée

6. Lundi 18 février 2013 de 15h45 à 17h15



- Photos : ajouter un texte à une photo – la retoucher

7. Lundi 11 mars 2013 de 15h45 à 17h15



- Faire un diaporama vidéo

8. Lundi 18 mars 2013 de 15h45 à 17h15



- Faire un patchwork d'une photo

9. Lundi 25 mars 2013 de 15h45 à 17h15



- Image en médaillon avec OpenOffice.org Draw

10. Lundi 8 avril 2013 de 15h45 à 17h15



- Accéder à sa session par un mot de passe



- Protéger un fichier, un dossier



- Faire des dossiers et copier coller

11. Lundi 15 avril 2013 de 15h45 à 17h15



- Graver un Cdrom DVD



- Copier des données sur et depuis une clef USB



- Nommer sa clef USB



- Faire une jaquette

12. Lundi 13 mai 2013 de 15h45 à 17h15



- [Création d'un calendrier avec OpenOffice.org](#)

13. Mardi 21 mai 2013 de 15h45 à 17h15



- [Création d'un album photos en ligne, d'un calendrier](#)

14. Lundi 27 mai 2013 de 15h45 à 17h15

- Internet revoir émission france 5



- [Préparation voyage](#)



- [Adresse de courriels](#)



- Supprimer les publicités

Lundi de 17h30 à 19h00 Perfectionnement :

1. Lundi 14 janvier 2013 de 17h30 à 19h00

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Windows, le système d'exploitation, les bases](#)

2. Lundi 21 janvier 2013 de 17h30 à 19h00



- [Entretien son ordinateur](#)

3. Lundi 28 janvier 2013 de 17h30 à 19h00



- [Taper un texte évolué \(Image et Tableau\)](#)

4. Lundi 4 février 2013 de 17h30 à 19h00



- [Taper un texte évolué \(Image et Tableau\) chapitre 2](#)

5. Lundi 11 février 2013 de 17h30 à 19h00



- Les imprimantes

6. Lundi 18 février 2013 de 17h30 à 19h00



- [Bien comprendre le copier-coller](#)

7. Lundi 11 mars 2013 de 17h30 à 19h00



- [Faire un menu](#)

8. Lundi 18 mars 2013 de 17h30 à 19h00



- [Faire une carte de vœux](#)

9. Lundi 25 mars 2013 de 17h30 à 19h00



- [Graver un CD](#)



- [Copier des données sur et depuis une clef USB](#)



- [Faire une jaquette](#)

10. Lundi 8 avril 2013 de 17h30 à 19h00



- [Graver une compilation de musique](#)

11. Lundi 15 avril 2013 de 17h30 à 19h00



- [Ajouter du texte à mes photos](#)



- Transfert photos Windows 7

12. Lundi 13 mai 2013 de 17h30 à 19h00



- Faire un diaporama Vidéo

13. Mardi 21 mai 2013 de 17h30 à 19h00



- Faire un diaporama Vidéo Partie n°2

14. Lundi 27 mai 2013 de 17h30 à 19h00

- Travailler sur ses photos 2

Mardi de 17h30 à 19h00 :

1. Mardi 08 janvier 2013 de 17h30 à 19h00



- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°01

2. Mardi 15 janvier 2013 de 17h30 à 19h00

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°02 avec



un effet Ken Burns et modifier les transitions

3. Mardi 29 janvier 2013 de 17h30 à 19h00

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°03



modifier les cadres textes

4. Mardi 05 février 2013 de 17h30 à 19h00

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°04



animer les cadres textes



- Envoi de gros fichiers

5. Mardi 12 février 2013 de 17h30 à 19h00

- [Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°05](#)
animer les textes et faire des effets sur les photos et mettre



[deux musiques avec une transition](#)

6. Mardi 19 février 2013 de 17h30 à 19h00

- Faire un diaporama vidéo avec ffDiaporama séance n°6 mettre



une légende à vos photos qui s'affiche brièvement

7. Mardi 12 mars 2013 de 17h30 à 19h00

- Découverte de Windows 8

8. Mardi 26 mars 2013 de 17h30 à 19h00

- Révision le bon coin avec annonce location maison de vacance.

9. Mardi 02 avril 2013 de 17h30 à 19h00

- Information Tablette Iphone Ipad Android etc...

10. Mardi 09 avril 2013 de 17h30 à 19h00

- Scanner un document avec Xnview
- Enregistrer une page internet dans l'ordinateur

11. Mardi 16 avril 2013 de 17h30 à 19h00



- [Mise à jour des Addons avec Plugins Check](#)
- Mise à jour du système avec Windows Update
- [Entretien son ordinateur](#) (Vérifications des erreurs



défragmentation)

12. Mardi 14 mai 2013 de 17h30 à 19h00



- [Hyperlien avec LibreOffice](#)

13. Mercredi 22 mai 2013 de 17h30 à 19h00

- Transfert de photo avec smartphone, installation d'application.

14. Mardi 28 mai 2013 de 17h30 à 19h00

- Ebook gratuit FBReader

Programmes Microfer 2011-2012

Semestre 1 :

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

Semestre 1

Du 19 septembre 2011 au 23 janvier 2012 :

Lundi de 14h00 à 15h30 Consolidation :

1. Lundi 19 septembre 2011 de 14h00 à 15h30 :

- Présentation et énonciation des thèmes à venir

- Frappe de texte et enregistrement de fichiers

2. Lundi 26 septembre 2011 de 14h00 à 15h30 :

- Les différents formats de fichiers

- Triés ses fichiers dans ses dossiers

3. Lundi 3 octobre 2011 de 14h00 à 15h30 :

- Illustrer son texte avec une image ou un dessin

4. Lundi 10 octobre 2011 de 14h00 à 15h30 :



- Créer une affiche

5. Lundi 17 octobre 2011 de 14h00 à 15h30 :



- Faire une carte d'invitation

6. Lundi 7 novembre 2011 de 14h00 à 15h30 :

- Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une



compilation.

7. Lundi 14 novembre 2011 de 14h00 à 15h30 :

- Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos



8. Lundi 21 novembre 2011 de 14h00 à 15h30 :



- Photo numérique retoucher et graver ses photos

9. Lundi 28 novembre 2011 de 14h00 à 15h30 :

- Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la



barre d'adresse

10. Lundi 5 décembre 2011 de 14h00 à 15h30 :



- Internet préparer un voyage

11. Lundi 12 décembre 2011 de 14h00 à 15h30 :



- Internet forum et tchat

12. Mardi 3 janvier 2012 de 14h00 à 15h30 :



- Internet site utilitaire

13. Lundi 9 janvier 2012 de 14h00 à 15h30 :



- Révision Traitement de texte

14. Lundi 16 janvier 2012 de 14h00 à 15h30 :



- Révision Internet

Lundi de 15h45 à 17h15 4 eme année et + :

1. Lundi 19 septembre 2011 de 15h45 à 17h15 :

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- Image en médaillon avec OpenOffice.org Draw

2. Lundi 26 septembre 2011 de 15h45 à 17h15 :



- Faire un menu en 4 volets (recto verso)

3. Lundi 3 octobre 2011 de 15h45 à 17h15 :

- Structurer un document OpenOffice.org avec un sommaire



4. Lundi 10 octobre 2011 de 15h45 à 17h15 :



- Enregistrer un fichier, choisir son format
- Créer un PDF avec PDF Creator

5. Lundi 17 octobre 2011 de 15h45 à 17h15 :



- Archivage de données sur CD ou DVD

6. Lundi 7 novembre 2011 de 15h45 à 17h15 :

- Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une



[compilation.](#)

7. Lundi 14 novembre 2011 de 15h45 à 17h15 :



- [Faire une jaquette](#)
- Faire un diaporama vidéo avec PhotoFilmStrip (15 minutes pour



7 photos sans effets, sans transitions)

8. Lundi 21 novembre 2011 de 15h45 à 17h15 :

- Faire un diaporama vidéo avec PhotoFilmStrip (15 minutes pour



7 photos sans effets, sans transitions)

9. Lundi 28 novembre 2011 de 15h45 à 17h15 :

- [Faire un montage photo](#) (incrustation de personnage dans un paysage)
- Ajouter du texte à une photo

10. Lundi 5 décembre 2011 de 15h45 à 17h15 :



- [Faire développer ses photos](#)
- Création d'un album photos en ligne

11. Lundi 12 décembre 2011 de 15h45 à 17h15 :

- [Télécharger des logiciels libres et gratuits](#), les sauvegarder



(Audacity, 01.net, Lightscreen via framapack)



- [Installation et utilisation de Lightscreen](#)

12. Mardi 3 janvier 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Vista – découverte et réglages](#)



- XP – découverte et réglages



- Nommer sa clef USB
- Accéder à sa session par un mot de passe (verrouiller sa



session)

13. Lundi 9 janvier 2012 de 15h45 à 17h15 :



- Cartes de visites, étiquettes

14. Lundi 16 janvier 2012 de 15h45 à 17h15 :



- Dégradé d'une couleur vers une image



- Création d'un calendrier avec Inkscape

Lundi de 17h30 à 19h00 Initiation :

1. Lundi 19 septembre 2011 de 17h30 à 19h00 :

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- Présentation du matériel informatique

2. Lundi 26 septembre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- Découverte du clavier et de la souris

3. Lundi 3 octobre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers

4. Lundi 10 octobre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2](#)

5. Lundi 17 octobre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)



- [Mémento OpenOffice.org Texte](#)

6. Lundi 7 novembre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2](#)

7. Lundi 14 novembre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- [Tableaux 1](#)



- [Mémento OpenOffice.org Tableau simple](#)

8. Lundi 21 novembre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- [Tableaux 2](#)

9. Lundi 28 novembre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- [Archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd](#)

10. Lundi 5 décembre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- [Mise en place de l'antivirus](#)

11. Lundi 12 décembre 2011 de 17h30 à 19h00 :



- [Internet 1- découverte](#)

12. Mardi 3 janvier 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Internet 2 - la boîte aux lettres](#)

13. Lundi 9 janvier 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Internet 3 - recherche Web](#)



- [Internet 3 - recherche Web correction](#)

14. Lundi 16 janvier 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Révisions textes et internet](#)

Mercredi de 17h45 à 19h15

1. Mercredi 21 septembre 2011 de 17h45 à 19h15 :

- [Structurer un document OpenOffice.org avec un sommaire](#)



2. Mercredi 28 septembre 2011 de 17h45 à 19h15 :

- Intitulé

3. Mercredi 05 Octobre 2011 de 17h45 à 19h15 :

4. Mercredi 12 Octobre 2011 de 17h45 à 19h15 :



- [OpenOffice.org Impress pour faire des diaporamas](#)

5. Mercredi 19 Octobre 2011 de 17h45 à 19h15 :



- Convertir un CD Audio avec CDEx

6. Mercredi 09 Novembre 2011 de 17h45 à 19h15 :



- [Faire une carte d'invitation](#)

7. Mercredi 16 Novembre 2011 de 17h45 à 19h15 :



- [Faire un menu en 4 volets \(recto verso \)](#)

8. Mercredi 23 Novembre 2011 de 17h45 à 19h15 :



- [Faire une carte de vœux](#)

9. Mercredi 11 Janvier 2012 de 17h30 à 19h00 :

10. Mercredi 18 Janvier 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Les Webcams : skype et MSN](#)

11. Mercredi 25 Janvier 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Créer une affiche](#)

12. Mercredi 08 Février 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Tableur : Calculs et Graphiques](#)

13. Mercredi 29 Février 2012 de 17h30 à 19h00 :

- [Enregistrer ses CD audio sur son ordinateur ou sur MP3 et](#)



[graver une compilation de musiques](#)

14. Mercredi 07 Mars 2012 de 17h30 à 19h00 :

- [Faire un diaporama avec Windows Movie Maker sous Windows](#)



[7](#)

15. Mercredi 21 Mars 2012 de 17h30 à 19h00 :

16. Mercredi 28 Mars 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Faire un montage Photo avec incrustation de personnage](#)

17. Mercredi 04 Avril 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Supprimer les fils électrique d'une photo

18. Mercredi 25 Avril 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Faire un patchwork d'une photo :

19. Mercredi 16 Mai 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Faire un patchwork d'une photo :

20. Mercredi 23 Mai 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Faire un patchwork de plusieurs photos :

21. Mercredi 30 Mai 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Changez de look avec un montage photo

Propositions de thèmes à aborder le Mercredi saison 2011-2012



1. Tabulations – sommaire



2. Diaporama de présentation



3. Menu – Carte invitation



4. Carte de vœux



5. Les Webcams : skype et MSN



6. ~~Affiche, article de journal~~

7. ~~Calculs (+ - : x) Anniversaire - Jour de naissance (collage spécial)~~



~~Graphique, camembert~~



8. ~~Changer fond écran - écran veille, etc...~~

9. ~~Enregistrer ses CD audio sur son ordinateur ou sur MP3 et graver une compilation de musiques~~



10. ~~Mettre de la musique sur baladeur numérique~~

11. ~~Faire un diaporama en boucle (photos - musique) (vidéoporama)~~



12. ~~Incrustation personnage~~

13. ~~Incorporer des objets ou personnages en vue de faire un ensemble~~



14. ~~Transfert des photos d'un téléphone portable sur PC~~



15. ~~Graver 1 CD-ROM - faire une jaquette (CD - DVD)~~



16. ~~Retouches photos avec logiciel Gaëtan~~

17. ~~Utilisation de la messagerie~~

18. ~~Comment faire l'inventaire des logiciels installés~~

19. ~~Connaissance des logiciels qui peuvent poser problèmes entre eux~~

20. Album photos

21. Audacity montage son

Programmes Microfer 2011-2012

Semestre 2 :

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

Semestre 2

Lundi de 14h00 à 15h30 Initiation :

1. Lundi 23 janvier 2012 de 14h00 à 15h30 :
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Présentation du matériel informatique](#)

2. Lundi 30 janvier 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Découverte du clavier et de la souris](#)

3. Lundi 6 février 2012 de 14h00 à 15h30 :



- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers](#)

4. Mardi 7 février 2012 de 14h00 à 15h30 :

- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2](#)

5. Lundi 27 février 2012 de 14h00 à 15h30 :

- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

- [Mémento OpenOffice.org Texte](#)

6. Mardi 28 février 2012 de 14h00 à 15h30 :

- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2](#)

7. Lundi 5 mars 2012 de 14h00 à 15h30 :

- [Tableaux 1](#)

- [Mémento OpenOffice.org Tableau simple](#)

8. Lundi 12 mars 2012 de 14h00 à 15h30 :

- [Tableaux 2](#)

9. Lundi 19 mars 2012 de 14h00 à 15h30 :

- [Archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd](#)

10. Lundi 26 mars 2012 de 14h00 à 15h30 :

- [Mise en place de l'antivirus](#)

11. Lundi 2 avril 2012 de 14h00 à 15h30 :

- [Internet 1- découverte](#)

12. Lundi 23 avril 2012 de 14h00 à 15h30 :



- Internet 2 - la boîte aux lettres

13. Lundi 14 mai 2012 de 14h00 à 15h30 :



- Internet 3 - recherche Web



- Internet 3 - recherche Web correction

14. Lundi 21 mai 2012 de 14h00 à 15h30 :



- Révisions textes et internet

Lundi de 15h45 à 17h15 Perfectionnement :

1. Lundi 23 janvier 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir.
 - Windows les règles de bases
2. Lundi 30 janvier 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Entretenir son ordinateur
3. Lundi 6 février 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Taper un texte évolué (Image et Tableau)
4. Lundi 27 février 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Taper un texte évolué (Image et Tableau) chapitre 2
5. Mardi 28 février 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Les imprimantes
6. Lundi 5 mars 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Bien comprendre le copier-coller
7. Lundi 12 mars 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Faire un menu
8. Lundi 19 mars 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Faire une carte de vœux
9. Lundi 26 mars 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Graver un CD
 - Faire une jaquette
10. Lundi 2 avril 2012 de 15h45 à 17h15 :

- Graver une compilation de musique
- 11. Mardi 3 avril 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Ajouter du texte à mes photos
- 12. Lundi 23 avril 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Faire un diaporama Vidéo
- 13. Lundi 14 mai 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Travailler sur ses photos 1
- 14. Lundi 21 mai 2012 de 15h45 à 17h15 :
 - Travailler sur ses photos 2

Lundi de 17h30 à 19h00 Consolidation

1. Lundi 23 janvier 2012 de 17h30 à 19h00 :

- Présentation et énonciation des thèmes à venir

- Frappe de texte et enregistrement de fichiers

2. Lundi 30 janvier 2012 de 17h30 à 19h00 :

- Les différents formats de fichiers

- Triés ses fichiers dans ses dossiers

3. Lundi 6 février 2012 de 17h30 à 19h00 :

- Illustrer son texte avec une image ou un dessin

4. Lundi 27 février 2012 de 17h30 à 19h00 :

- Créer une affiche

5. Mardi 28 février 2012 de 17h30 à 19h00 :

- Faire une carte d'invitation

6. Lundi 5 mars 2012 de 17h30 à 19h00 :

- [Enregistrer ses CD Audio sur son ordinateur et graver une](#)



[compilation.](#)

7. Lundi 12 mars 2012 de 17h30 à 19h00 :

- [Photo numérique enregistrer ses photos retoucher ses photos](#)



8. Lundi 19 mars 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Photo numérique retoucher et graver ses photos](#)

9. Lundi 26 mars 2012 de 17h30 à 19h00 :

- [Internet le navigateur internet les moteurs de recherches la](#)



[barre d'adresse](#)

10. Lundi 2 avril 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Internet préparer un voyage](#)

11. Mardi 3 avril 2012 de 15h45 à 17h15 :



- [Internet forum et tchat](#)

12. Lundi 23 avril 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Internet site utilitaire](#)

13. Lundi 14 mai 2012 de 17h30 à 19h00 :



- [Révision Traitement de texte](#)

14. Lundi 21 mai 2012 de 17h30 à 19h00 :



- Révision Internet

Programmes de l'année 2010-2011

Semestre 1 :

Légendes :

	En attente de rédaction		En cours de rédaction
	En attente de corrections		Rédigé et corrections effectuées

Semestre 1

Du 20 Septembre 2010 au 17 Janvier 2011 :

Lundi de 14h00 à 15h30 5 ème année :

1. Lundi 20 Septembre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- [Enregistrer un fichier, choisir son format \(RTF\)](#)

2. Lundi 27 Septembre 2010 de 14h00 à 15h30 :



- [Enregistrer un fichier, choisir son format \(CSV\)](#)

- Télécharger des logiciels libres et gratuits, les sauvegarder

3. Lundi 04 Octobre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- [Créer un document complet avec du texte des images et des](#)

tableaux avec OpenOffice.org Writer

- La barre d'outils 3D d'open office Writer

4. Lundi 11 Octobre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- Structurer un document OpenOffice.org avec un sommaire

5. Lundi 18 Octobre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- Archivage de données sur CD ou DVD

6. Lundi 08 Novembre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- Faire développer ses photos en ligne

7. Lundi 15 Novembre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- OpenOffice.org Impress pour faire des diaporamas

8. Lundi 22 Novembre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- Vista – découverte et réglages

- Xp – découverte et réglages

9. Lundi 29 Novembre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- Comprendre l'organisation des dossiers d'un PC

10. Lundi 06 Décembre 2010 de 14h00 à 15h30 :

- Faire un menu en 4 volets (recto verso)

11. Lundi 13 Décembre 2010 de 14h00 à 15h30 :



- [Faire une carte de vœux](#)

12. Lundi 03 Janvier 2011 de 14h00 à 15h30 :



- [Les Webcam, skype et MSN](#)

13. Lundi 10 Janvier 2011 de 14h00 à 15h30 :



- [Audacity, montage son](#)

14. Lundi 17 Janvier 2011 de 14h00 à 15h30 :



- [OpenOffice.org Draw, pour faire des dessins en 2 et 3D](#)

Lundi de 15h45 à 17h15 Perfectionnement :

1. Lundi 20 Septembre 2010 de 15h45 à 17h15 :
2. Lundi 27 Septembre 2010 de 15h45 à 17h15 :
3. Lundi 04 Octobre 2010 de 15h45 à 17h15 :
4. Lundi 11 Octobre 2010 de 15h45 à 17h15 :
5. Lundi 18 Octobre 2010 de 15h45 à 17h15 :
6. Lundi 08 Novembre 2010 de 15h45 à 17h15 :
7. Lundi 15 Novembre 2010 de 15h45 à 17h15 :
8. Lundi 22 Novembre 2010 de 15h45 à 17h15 :
9. Lundi 29 Novembre 2010 de 15h45 à 17h15 :
10. Lundi 06 Décembre 2010 de 15h45 à 17h15 :
11. Lundi 13 Décembre 2010 de 15h45 à 17h15 :
12. Lundi 03 Janvier 2011 de 15h45 à 17h15 :
13. Lundi 10 Janvier 2011 de 15h45 à 17h15 :
14. Lundi 17 Janvier 2011 de 15h45 à 17h15 :

Lundi de 17h30 à 19h00 4 ème année :

1. Lundi 20 Septembre 2010 de 17h30 à 19h00 :
 - Présentation et énonciation des thèmes à venir.



- Enregistrer un fichier, choisir son format (RTF)



- Enregistrer un fichier, choisir son format (CSV)
- Télécharger des logiciels libres et gratuits, les sauvegarder

2. Lundi 27 Septembre 2010 de 17h30 à 19h00 :

- Les offres Internet - Dégroupage - WIFI

3. Lundi 04 Octobre 2010 de 17h30 à 19h00 :

- Créer un document complet avec du texte des images et des



tableaux avec OpenOffice.org Writer



- La barre d'outils 3D d'open office Writer

4. Lundi 11 Octobre 2010 de 17h30 à 19h00 :

- Structurer un document OpenOffice.org avec un sommaire



5. Lundi 18 Octobre 2010 de 17h30 à 19h00 :



- Archivage de données sur CD ou DVD

6. Lundi 08 Novembre 2010 de 17h30 à 19h00 :



- Faire développer ses photos en ligne

7. Lundi 15 Novembre 2010 de 17h30 à 19h00 :



- OpenOffice.org Impress pour faire des diaporamas

8. Lundi 22 Novembre 2010 de 17h30 à 19h00 :



- Vista - découverte et réglages



- Xp – découverte et réglages

9. Lundi 29 Novembre 2010 de 17h30 à 19h00 :



- Comprendre l'organisation des dossiers d'un PC

10. Lundi 06 Décembre 2010 de 17h30 à 19h00 :



- Faire un menu en 4 volets (recto verso)

11. Lundi 13 Décembre 2010 de 17h30 à 19h00 :



- Faire une carte de vœux

12. Lundi 03 Janvier 2011 de 17h30 à 19h00 :



- Les Webcam, skype et MSN

13. Lundi 10 Janvier 2011 de 17h30 à 19h00 :



- Audacity, montage son

14. Lundi 17 Janvier 2011 de 17h30 à 19h00 :



- OpenOffice.org Draw, pour faire des dessins en 2 et 3D

Mercredi de 17h45 à 19h15

1. Mercredi 22 Septembre 2010 de 17h45 à 19h15 :



- Enregistrer un fichier, choisir son format (RTF)



- Enregistrer un fichier, choisir son format (CSV)

2. Mercredi 29 Septembre 2010 de 17h45 à 19h15 :



- [Nommer sa clef USB](#)
- Clé USB : contrôle d'absence de virus avant ouverture
- [Planifier un scan antivirus avec Avast au démarrage de](#)



[l'ordinateur](#)

- [Unité centrale : accéder à sa session par un mot de passe](#)



[\(verrouiller sa session\)](#)

3. Mercredi 13 Octobre 2010 de 17h45 à 19h15 :



- Boîte courriel :
 - bloquer et /ou débloquer ses contacts
 - récupérer un contact indésirable
 - accuse de réception chez les différentes boîtes
 - envoi groupés et/ou individuel/copies
 - créer un compte /adresse



- [Les sites de vente en ligne déposer une annonce](#) :
 - e bay
 - le bon coin

4. Mercredi 17 Novembre 2010 de 17h45 à 19h15 :



- [Création d'un calendrier avec OpenOffice.org](#)

5. Mercredi 24 Novembre 2010 de 17h45 à 19h15 :



- [Création d'un calendrier photo](#)

Programmes de l'année 2010-2011

Semestre 2 :

Semestre 2 :

Du 24 Janvier 2011 au 23 Mai 2011 :

Lundi de 14h00 à 15h30 Initiation :

1. Lundi 24 Janvier 2011 :



- Présentation du matériel informatique

2. Lundi 31 Janvier 2011 :



- Découverte du clavier et de la souris

3. Lundi 07 Février 2011 :



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers

4. Lundi 14 Février 2011 :



- Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2

5. Lundi 21 Février 2011 :



- Illustrer son texte avec une image ou un dessin



- Mémento OpenOffice.org Texte

6. Lundi 14 Mars 2011 :



- Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2

7. Lundi 21 Mars 2011 :



- [Tableaux 1](#)



- [Mémento OpenOffice.org Tableau simple](#)

8. Lundi 28 Mars 2011 :



- [Tableaux 2](#)

9. Lundi 04 Avril 2011 :



- [archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd](#)

10. Lundi 10 Avril 2011 :



- [Mise en place de l'antivirus](#)

11. Lundi 02 Mai 2011 :



- [Internet 1- découverte](#)

12. Lundi 09 Mai 2011 :



- [Internet 2 - la boîte aux lettres](#)

13. Lundi 16 Mai 2011 :



- [Internet 3 - recherche Web](#)



- [Internet 3 - recherche Web correction](#)

14. Lundi 23 Mai 2011 :



- [Révisions textes et internet](#)

Lundi de 15h45 à 17h15 Consolidation :

1. Lundi 24 Janvier 2011 de 15h45 à 17h15 :
2. Lundi 31 Janvier 2011 de 15h45 à 17h15 :
3. Lundi 07 Février 2011 de 15h45 à 17h15 :
4. Lundi 14 Février 2011 de 15h45 à 17h15 :
5. Lundi 07 Mars 2011 de 15h45 à 17h15 :
6. Lundi 14 Mars 2011 de 15h45 à 17h15 :
7. Lundi 21 Mars 2011 de 15h45 à 17h15 :
8. Lundi 28 Mars 2011 de 15h45 à 17h15 :
9. Lundi 04 Avril 2011 de 15h45 à 17h15 :
10. Lundi 10 Avril 2011 de 15h45 à 17h15 :
11. Lundi 02 Mai 2011 de 15h45 à 17h15 :
12. Lundi 09 Mai 2011 de 15h45 à 17h15 :
13. Lundi 16 Mai 2011 de 15h45 à 17h15 :
14. Lundi 23 Mai 2011 de 15h45 à 17h15 :

Lundi de 17h30 à 19h00 Initiation :

1. Lundi 24 Janvier 2011 :



- [Présentation du matériel informatique](#)

2. Lundi 31 Janvier 2011 :



- [Découverte du clavier et de la souris](#)

3. Lundi 07 Février 2011 :



- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers](#)

4. Lundi 14 Février 2011 :



- [Frappe de texte et enregistrement des fichiers 2](#)

5. Lundi 21 Février 2011 :

- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin](#)

- [Mémento OpenOffice.org Texte](#)

6. Lundi 14 Mars 2011 :

- [Illustrer son texte avec une image ou un dessin 2](#)

7. Lundi 21 Mars 2011 :

- [Tableaux 1](#)

- [Mémento OpenOffice.org Tableau simple](#)

8. Lundi 28 Mars 2011 :

- [Tableaux 2](#)

9. Lundi 04 Avril 2011 :

- [archivage_de_donnees_sur_cd_ou_dvd](#)

10. Lundi 10 Avril 2011 :

- [Mise en place de l'antivirus](#)

11. Lundi 02 Mai 2011 :

- [Internet 1- découverte](#)

12. Lundi 09 Mai 2011 :

- [Internet 2 - la boîte aux lettres](#)

13. Lundi 16 Mai 2011 :



- [Internet 3 - recherche Web](#)



- [Internet 3 - recherche Web correction](#)

14. Lundi 23 Mai 2011 :



- [Révisions textes et internet](#)

Mercredi de 17h45 à 19h15

1. Mercredi 13 Avril 2011 :

- [Image en médaillon avec OpenOffice.org Draw](#)
- conversions de formats ODS / RTF / PDF
- envoi de photos compressées
- envoi de video courtes prises par A P N vers adresses mail
- travail photos;ajouts de textes ;medaillon d'angle à partir de logiciel simple

2. Mercredi 20 Avril 2011 :

3. Mercredi 25 Mai 2011 :

- Lecture de Vidéos avec VLC, discussions sur les prochains Mercredi et l'année prochaine.

4. Mercredi 01 Juin 2011 :

- Prendre des vidéos avec l'APN, les transférer sur ordinateur, les lire et les envoyer par courriel.

5. Mercredi 08 Juin 2011 :

- Webcam avec Messenger et Skype.

6. Mercredi 15 Juin 2011 :

- Repas fin d'années.