

**Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony**  
du 01/09/2016 au 18/06/2017

## **MG4 Informatique**

14h15 à 15h10 - vendredi 2 septembre - 1 TCVPJ

• **Cours - Présentation du module MG4 - informatique**

**Le MG4 informatique :**

- Les objectifs
- L'évaluation
- La charte informatique

**Le webmail et la plateforme :**

- Connexion à la plateforme Moodle et à la boîte mail
- Modification de la signature automatique et envoi d'un mail à l'adresse [anthony.taubin@lyceecfadumene.fr](mailto:anthony.taubin@lyceecfadumene.fr)

**Présentation de l'enseignement facultatif webmarketing.**

14h15 à 15h10 - vendredi 9 septembre - 1 TCVPJ

• **Travaux dirigés - Traitement de texte n°1**

Présentation de la méthodologie en MG4

Vidéo sur la concentration en cours

Les styles de paragraphe.

14h15 à 15h10 - vendredi 16 septembre - 1 TCVPJ

• **Travaux dirigés - Traitement de texte n°1**

Numérotation des chapitres

Sauts de page

Numérotation des pages

Mise en page.

14h15 à 15h10 - vendredi 23 septembre - 1 TCVPJ

• **Travaux dirigés - Traitement de texte n°2**

**Td n°1 :**

- metadonnées
- versions
- rendu des travaux (dodt et pdf)

**Td n°2 :**

- mise en oeuvre des styles

**Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony**  
du 01/09/2016 au 18/06/2017

14h15 à 15h10 - vendredi 30 septembre - 1 TCVPJ

- **Travaux dirigés - Traitement de texte n°2**
  - numérotation des chapitres
  - gestion des images
  - numérotation des pages
  - tableau
  
- **Devoir pour le 07/10 :**
  - **Préparer le formatif sur le traitement de texte**
    - Styles de paragraphe
    - Numérotation des chapitres
    - Index automatique
    - Gestion des images
    - Numérotation des pages
    - Mise en page

14h15 à 15h10 - vendredi 7 octobre - 1 TCVPJ

- **Devoir sur table - Formatif traitement de texte**
  - Les styles de paragraphe
  - La numérotation automatique des chapitres
  - La numérotation des pages
  - L'insertion d'image
  - La réalisation de tableau
  - L'insertion de caractères spéciaux
  - La mise en page
  - L'export en PDF
  - L'envoi d'un mail

14h15 à 15h10 - vendredi 4 novembre - 1 TCVPJ

- **cours/Td - Technologies de l'information et de la communication**
  - **Formatif de traitement de texte**
    - Badges numériques
  
  - **Les enjeux et les risques liés aux TIC :**
    - Vidéo CNIL vos droits
    - Définition de nos droits
    - Traces sur le web (ordinateur, cookies, cache et historique)
    - Exemple avec les statistiques du blog du prof TIM (google analytics)
    - Vidéo "J'ai attrapé un cookie" de la CNIL

**Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony**  
du 01/09/2016 au 18/06/2017

**14h15 à 15h10 - vendredi 18 novembre - 1 TCVPJ**

• **cours/Td - Technologies de l'information et de la communication**

- Cache / Historique
- Moteurs de recherche
  - Mots clés
  - Liens cliqués
  - Géolocalisation
- Géolocalisation
  - Définition / précaution à prendre
  - Avantages
  - Risques
- Réputation numérique
  - Définition
  - Précaution à prendre
  - Vérification avec une recherche sur le nom et le prénom

Quiz de 10 questions, préparatoire au formatif sur les TIC de la semaine prochaine.

• **Devoir pour le 25/11 :**

**Formatif sur les TIC**

- CNIL
- Droits
- Traces
- Géolocalisation
- E-réputation (déréférencement)

**14h15 à 15h10 - vendredi 25 novembre - 1 TCVPJ**

• **Devoir sur table - Formatif Internet et TIC**

**Formatif Internet et TIC**

- CNIL
- Droits
- Géolocalisation
- e-reputation

**Présentation assistée par ordinateur.**

- épreuve E2

**14h15 à 15h10 - vendredi 2 décembre - 1 TCVPJ**

• **Travaux pratiques - Le masque des diapositives**

- Principe de charte graphique
- Masque (cadre, couleurs, polices, cadres)

**14h15 à 15h10 - vendredi 9 décembre - 1 TCVPJ**

• **Évaluation de compétences - Evolution des technologies**

**Travail sur les TIC :**

- Frise chronologique : <http://tinyurl.com/chrono-tim>
- Quiz sur 10 questions

**Présentation Badges :**

- Téléchargements
- Open Badge Passport
- Portfolio

**Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony**  
du 01/09/2016 au 18/06/2017

**14h15 à 15h10 - vendredi 6 janvier - 1 TCVPJ**

- **TD/TP - Traitement de l'image**
  - Les dimensions d'une image (pixels)
  - Les formats de fichier (GIF, JPG, PNG)
  - Les dimensions utiles : 800x600 et 640x380
  - Google images
  - Redimensionner une image

**14h15 à 15h10 - vendredi 13 janvier - 1 TCVPJ**

- **TD/TP - Traitement de l'image**
  - Rappel cours précédent
  - Rogner une image
  - Enlever un élément gênant
  - Sélection complexe
  - Luminosité-Contraste

**14h15 à 15h10 - vendredi 20 janvier - 1 TCVPJ**

- **Devoir sur table - Formatif images numériques**
  - Flou
  - Dégradé et couleurs

**14h15 à 15h10 - vendredi 27 janvier - 1 TCVPJ**

- **Devoir sur table - Formatif images numériques**
  - Redimensionner
  - Tamponner
  - Eclaircir
  - Teinter
  - Rogner
- Envoyer un mail

**14h15 à 15h10 - vendredi 3 février - 1 TCVPJ**

- **TD/TP - Tableur n°1**

Formatif images

**Tableur n°1 :**
  - Mise en forme
  - calculs simples
  - %
  - référence absolue
  - Aujourd'hui()
  - Somme()

**14h15 à 15h10 - vendredi 10 février - 1 TCVPJ**

- **TD/TP - Tableur n°1**
  - Principe des fonctions SI
  - Conception de graphique (répartition, évolution)

**14h15 à 15h10 - vendredi 3 mars - 1 TCVPJ**

- **Évaluation de compétences - Tableur - Fonctions SI**
  - Mise en page du TD 1
  - Dépôt sur le cours
  - Les fonctions SI (TD 2)

**Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony**

du 01/09/2016 au 18/06/2017

14h15 à 15h10 - vendredi 10 mars - 1 TCVPJ

• **Td Tableur n°2**

- Utilisation de la fonction SI + Quiz

14h15 à 15h10 - vendredi 17 mars - 1 TCVPJ

• **Devoir sur table - Formatif Tableur**

- Mise en forme
- calcul
- la fonction Si
- les graphiques
- mise en page

14h15 à 15h10 - vendredi 28 avril - 1 TCVPJ

• **TD/TP - Tableur n°2**

- Correction des fonctions Si du formatif
- Td n°2 : la fonction ET

14h15 à 15h10 - vendredi 5 mai - 1 TCVPJ

• **Td tableur n°2 - Les fonctions logiques**

- Utilisation des fonctions Et et OU
- Mise en page
- Dépôt sur la plateforme
- Présentation du travail de révision du CCF

14h15 à 15h10 - vendredi 12 mai - 1 TCVPJ

• **Révisions CCF**

- Enjeux et risques liés aux TIC
- traitement de texte
- Traitement de l'image
- Tableur Grapheur
- Web

8h00 à 10h00 - mardi 16 mai - 1 TCVPJ

• **CCF MG4 - Informatique**

8h à 10h en salle info 1 et salle info 2

14h15 à 15h10 - vendredi 19 mai - 1 TCVPJ

• **Travaux pratiques - Bilan de l'année**

Résultats du CCF du Mardi 16 mai 2016 de 8h à 10h - Informatique MG4  
Création d'une page de portfolio sur les connaissances acquises dans le module MG4

14h15 à 15h10 - vendredi 2 juin - 1 TCVPJ

• **Travaux pratiques - Bilan de l'année**

Evaluation du cours d'informatique par les élèves.

Remise des B2i Lycée

Badges : Moodle-OpenBadgePassport-Mahara

Création d'une page de portfolio sur les connaissances acquises dans le module MG4

11h10 à 12h05 - mardi 6 juin - 1 TCVPJ

• **Travaux pratiques - E-Portfolio**

Travail en autonomie sur la page du e-portfolio. (enseignant en surveillance d'examen).

**Cahier de textes de M. TAUBIN Anthony**  
du 01/09/2016 au 18/06/2017

11h10 à 12h05 - mardi 13 juin - 1 TCVPJ

- **Travaux pratiques - E-Portfolio**

Travail en autonomie sur la page du e-portfolio.