

UN PC PORTABLE À L'ÉCOLE

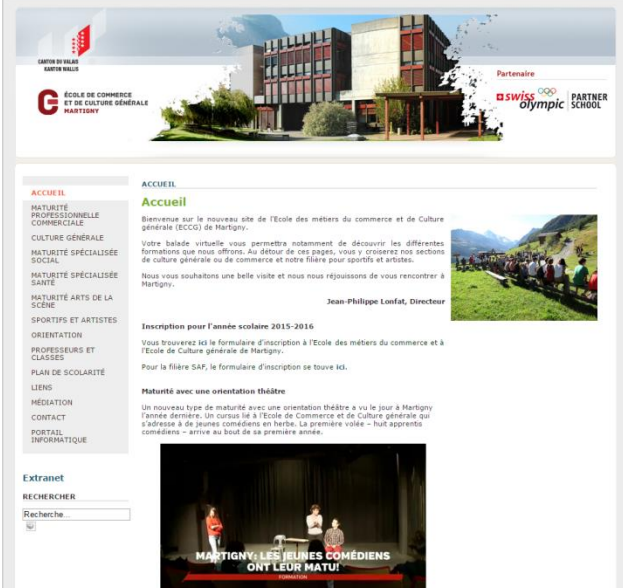
ECCG Martigny - B. Camprubi

Points abordés

- Présentation
- Bases de réflexion
 - Une date
 - Des heures
 - Plan d'étude standard
 - Des futurs antécédents
 - Et la suite ?
- Mise en œuvre
 - Concept
 - L'œuf ou la poule
 - Architecture
 - Solution pédagogique
 - Exemples d'utilisation
- Conclusion

Présentation

- ECCG Martigny
 - M. Lonfat, Directeur
 - 3 filières : EC, CG et SA
 - Plus de 400 élèves
 - Environ 40 professeurs et... moi
 - Benjamin Camprubi
 - Responsable Informatique
 - Prof. Mathématiques et Informatique



The screenshot shows the homepage of the ECCG Martigny website. At the top, there is a banner image of the school building with the text 'CANTON DE VALAIS' and 'MARTIGNY'. Below the banner, there is a navigation menu with the following items: ACCUEIL, MATURITÉ PROFESSIONNELLE COMMERCIALE, CULTURE GÉNÉRALE SOCIAL, MATURITÉ SPÉCIALISÉE SANTE, MATURITÉ ARTS DE LA SCÈNE, SPORTS ET ARTISTES, ORIENTATION, PROFESSEURS ET CLASSES, PLAN DE SCOLARITÉ, LIENS, MÉDIATION, CONTACT, PORTAIL, and INFORMATIQUE. On the right side, there is a section titled 'Partenaire' with logos for 'swiss olympic' and 'PARTNER SCHOOL'. Below the navigation menu, there is a section titled 'ACCUEIL' with the text: 'Bienvenue sur le nouveau site de l'École des métiers du commerce et de Culture générale (ECCG) de Martigny. Votre balade virtuelle vous permettra notamment de découvrir les différentes formations que nous offrons. Au début de ces pages, vous y croirez nos sections de culture générale ou de commerce et notre filière pour sportifs et artistes. Nous vous souhaitons une belle visite et nous nous réjouissons de vous rencontrer à Martigny. Jean-Philippe Lonfat, Directeur'. Below this, there is a section titled 'Inscription pour l'année scolaire 2015-2016' with the text: 'Vous trouverez ici le formulaire d'inscription à l'École des métiers du commerce et à l'École de Culture générale de Martigny. Pour la filière SAF, le formulaire d'inscription se trouve ici.' Below this, there is a section titled 'Maturité avec une orientation théâtre' with the text: 'Un nouveau type de maturité avec une orientation théâtre a vu le jour à Martigny l'année dernière. Un cursus lié à l'École de Commerce et de Culture générale qui s'adresse à de jeunes comédiens en herbe. La première vague – huit apprentis comédiens – arrive au bout de sa première année.' At the bottom, there is a section titled 'Extranet' with a search bar and the text 'RECHERCHER' and 'Recherche'. Below the search bar, there is a small image of a stage performance with the text 'MARTIGNY, LES JEUNES COMÉDIENS ONT LEUR MATU.'.

BASES DE RÉFLEXION

Partie I sur III

Réflexion 1 : une date

2060



Réflexion 2 : des heures

8 heures par jour

2 à 3 heures par semaine

Réflexion 3 : antécédents futurs

- 3P = 5H = 8 ans
 - Devoirs en géographie (domicile sur une carte)
 - Mathématiques...
- 6P = 8H = 11 ans
 - Anglais



Réflexion 4 : et le PES ?

TICs

- **Connaissances**
 - Aisance avec les TICs

Compétences

- aspect collaboratif
- aspect organisationnel
- apprentissage en autonomie

Formation

Compétences P & S

- 1.9 Aptitude à l'apprentissage ;
- 1.12 Aptitude au travail en équipe

Compétences M

- 2.2 Techniques de travail ;
- 2.5 Traitement des informations ;
- 2.6 Techniques de présentation ;
- 2.7 Techniques de résolution de problèmes

Réflexion 5 : parcours scolaire et ICTs

PRIMAIRE

Exercices de maths interactifs
Devoir de géographie

SECONDAIRE I

Présentations

...

SECONDAIRE II

Supports de cours

...

TERTIAIRE

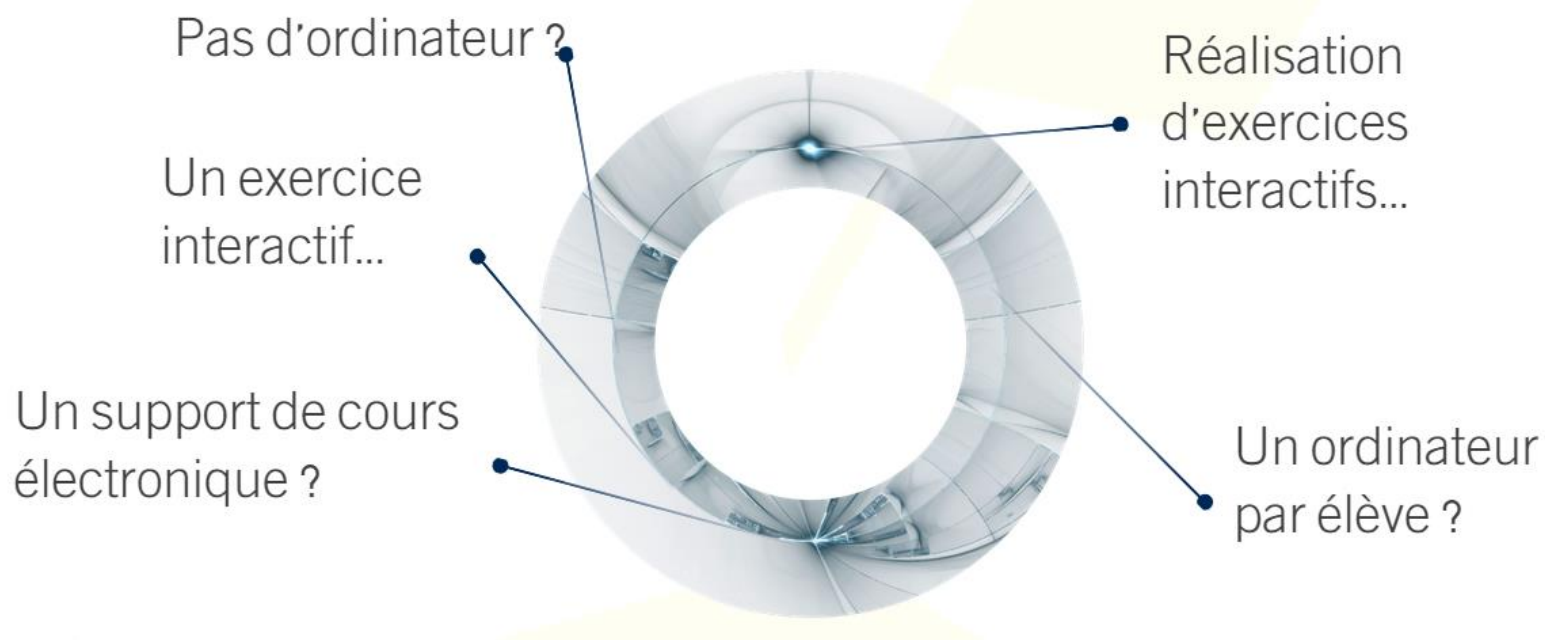
Prise de notes

...

MISE EN ŒUVRE

Partie II sur III

Remarque



Solution Technique

- Livres, manuels, ...
- Ordinateur portable

Matériel à avoir en 2^e EC



- Serveurs centraux
- Accessibles hors réseau pédagogique

Bureau à distance

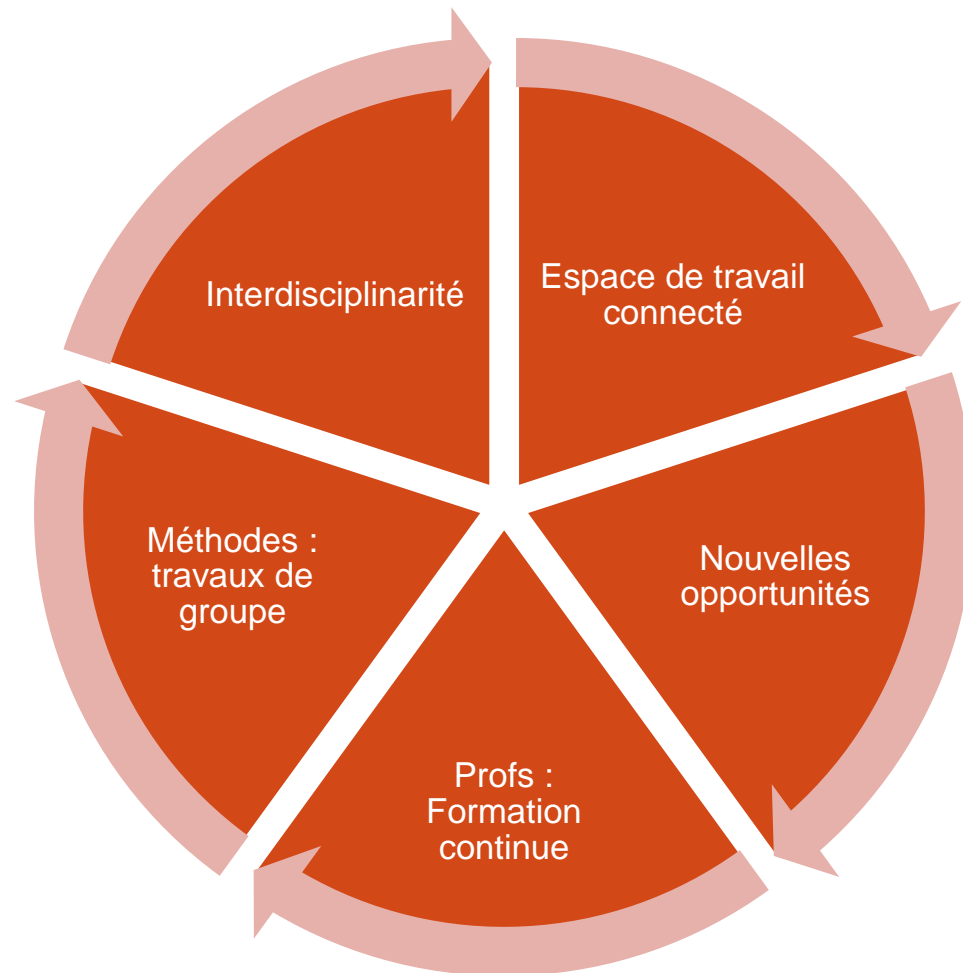


- Toutes salles
- Accès Internet

Wifi

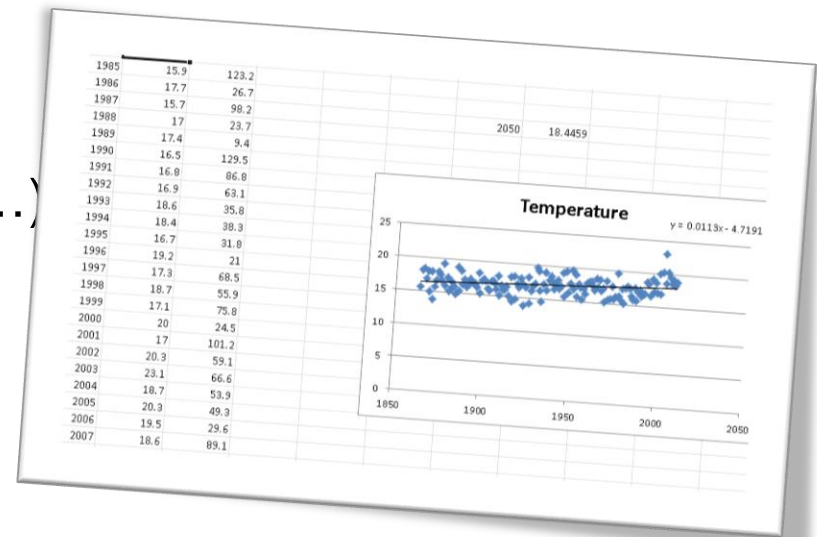


Solution Pédagogie et Didactique



Exemples d'utilisation

- En mathématiques :
 - Présentations sur un thème
 - EOP en Statistiques
 - Représentation graphique de fonctions
 - [Desmos](#)
 - ...
- Sciences
 - Résumé d'un thème (radioactivité, ...)
- Partie pratique intégrée
 - PV de séances
 - Présentations
 - ...



CONCLUSION

Partie III sur III

Bilan

- Positif
- Projet global
 - Intégration des tablettes
 - Sensibilisation aux réseaux sociaux,...
- Contraintes techniques
 1. Accès Internet
 2. Couverture Wifi
 3. Espace collaboratif
 4. Logiciels
 5. Plan B !