

# Projets du Réseau CERTA pour l'année scolaire 2013-2014

Le Réseau Certa a pour mission, au lycée, de produire des ressources pédagogiques pour les enseignements liés au développement des solutions numériques dans les organisations. A cette fin, il utilise des outils numériques : communications électroniques adressées directement aux enseignants, site web offrant des services ouverts ou réservés aux enseignants, vidéo de démonstrations filmées, jeux sérieux et enquêtes en ligne. Outre les apports disciplinaires, ces outils favorisent le développement des usages numériques au sein de la communauté enseignante.

Notre objectif est d'intensifier ces usages durant la prochaine année scolaire en mettant en place notamment des web conférences enregistrées pour présenter nos publications, des outils d'évaluation formative accessibles directement en ligne, un site dédié à l'information des jeunes et des entreprises sur la formation professionnelle d'informaticien en BTS SIO.

## Accompagnement de la réforme STMG

### Conception et développement d'un support d'évaluation formative pour la classe de première

Il s'agit de mettre à la disposition des enseignants un outil interactif d'évaluation formative pour la classe de première STMG, notamment dans la valence Systèmes d'information. Cet outil doit permettre aux enseignants de communiquer un lien aux élèves pour leur permettre immédiatement de tester leurs connaissances et capacités sur une question du programme de Sciences de gestion.

### Publication de support de formations pour les capacités du programme de terminale dans la spécialité SIG

Dans le format "Côté cours" et "Exonet", il s'agit de proposer un contexte d'apprentissage puis des supports d'évaluation corrigés qui permettent d'appréhender une question du programme de Sciences de gestion de terminale.

### Compléter les moyens de communication sur les sujets déjà traités

Les retours de la part des enseignants montrent qu'il n'est pas toujours aisé pour eux de s'appropriier les ressources pédagogiques mises à leur disposition. Il s'agit donc, quand cela s'avère utile, d'enregistrer des communications audio (type *podcast*) ou des démonstrations filmées afin de mieux présenter les ressources et la façon de les utiliser.

## **Accompagnement de la réforme du BTS SIO**

### **Publication de ressources pour de nouveaux modules d'enseignement**

Tous les modules d'enseignement ne sont pas encore couverts par les publications du réseau Certa. Avec l'an II de la rénovation du BTS SIO, nous souhaitons élargir l'offre de ressources pédagogique à l'ensemble des modules d'enseignement du référentiel.

### **Mise en place d'un site dédié à une communication sur le BTS SIO**

Ce site aurait pour vocation d'être un portail de référence pour l'information concernant le BTS SIO destinée aux jeunes et aux entreprises : cartes des lycées et CFA proposant la formation, témoignages de professeurs, d'étudiants et d'anciens élèves, exemple de sujets, bourse aux stages, poursuites d'études.

## **L'enseignement d'exploration économique obligatoire en seconde**

### **Publication de nouveaux scénarii pédagogiques et actualisation des ressources présentes sur le site**

La plupart du temps, les scénarii pédagogiques présents sur le site sont en rise forte avec l'actualité économique. Pour cette raison, il est important que les ressources déjà publiées fassent l'objet d'une actualisation et que de nouvelles ressources soient proposées.

### **Animation des différents outils d'échange d'information**

La liste de diffusion PFEG, tout comme l'outil Twitter, méritent d'être davantage investis pour servir la diffusion et la mutualisation des pratiques pédagogiques. Un travail d'animation de ces outils est nécessaire pour renforcer leur usage par les enseignants en charge de l'enseignement d'exploration PFEG.

### **Organiser plusieurs conférences virtuelles**

L'expérience de diffusion synchrone et asynchrone d'événements médiatisables a été saluée par les enseignants. Il convient de renouveler cette initiative en utilisant les outils de vidéo-diffusion pour lequel le CERTA réalise actuellement un appel d'offres.

## **Le jeu sérieux Business Game**

### **Echange sur les expériences didactiques et pédagogiques**

La page consacrée au projet MEET recense les retours d'expériences pédagogique et didactiques menées à l'aide du jeu d'entreprise Business Game. Cet espace a vocation à s'étoffer et à devenir une référence pour faciliter la prise en main de ce jeu sérieux.

### **Développement de challenges inter-établissement**

Afin de développer une certaine émulation, un challenge inter-académique est initié : avec le soutien du CERTA, les académies de Dijon et Besançon sont engagées dans ce tournoi. Une phase finale est envisagée contre les meilleures équipes italiennes la région de Venise. Le tournoi a vocation à s'inscrire dans le durée et à connaître un développement géographique après cette première session test.