

# Programme de travail du Réseau CERTA année scolaire 2014-2015

## Objectifs généraux

Le réseau Certa accompagne les enseignants dans la prise en charge des enseignements d'informatique et de système d'information, enseignements pour lesquels il existe très peu de productions de la part des éditeurs scolaires. Si le réseau est très connu des enseignants pour ses ressources téléchargeables, il souhaite améliorer leur appropriation en mettant en place des web conférences enregistrées pour présenter les publications, mettre à disposition des retours d'expérience métier issus de diverses organisations, des outils d'évaluation formative accessibles directement en ligne et organiser un accompagnement spécifique des enseignants sur des points précis de programme et de référentiels.

## Accompagnement des enseignements en informatique et systèmes d'information (série STMG et BTS SIO)

Les formations académiques étant peu nombreuses, voire inexistantes, dans le domaine de l'informatique et des systèmes d'information, le réseau Certa constitue une source d'information, de mutualisation et d'échange primordiale pour les professeurs. L'absence de cette spécialité dans la formation initiale proposée par les ESPÉ conforte également le rôle d'accompagnement spécifique des nouveaux titulaires dans ces domaines d'enseignement.

Les listes de diffusion (7000 abonnés) [ecogest@cru.fr](mailto:ecogest@cru.fr), [siomaths@groupe.renater.fr](mailto:siomaths@groupe.renater.fr) et [idegest@groupe.renater.fr](mailto:idegest@groupe.renater.fr) gérées par les membres du Certa participent à cet accompagnement.

### Série STMG : Formation à l'exploitation pédagogique des progiciels de gestion

Il s'agit, pour le Certa, de valoriser l'usage des progiciels de gestion intégrés (PGI ou ERP) dans les formations technologiques via une actualisation des versions mises en oeuvre, mais également des contextes et cas proposés.

### Série STMG et BTS Services informatiques aux organisations : formation aux technologies réseau

On constate une part croissante d'inscription des étudiants dans l'option SISR du BTS SIO. Ceci induit des besoins croissants de formation, voire de reconversion, de professeurs qui souhaitent acquérir des compétences dans ce domaine d'enseignement.

Plus spécifiquement, étant donné le succès de la formation ponctuelle de 230 enseignants de BTS SIO qui s'achèvera à la fin du mois d'octobre 2014, le Certa envisage de passer d'une formation ponctuelle à un dispositif de formation à entrée permanente.

## **Production de ressources pédagogiques**

- Les objectifs de production seront tournés vers les modules ou questions de gestion pour lesquels les ressources pédagogiques sont peu présentes voire inexistantes, notamment pour la classe de première STMG.
- Une présentation vidéo des ressources produites par leur(s) auteur(s) sera proposée afin d'assurer une meilleure appropriation par les enseignants.
- La mise en ligne de témoignages d'usage de technologies ainsi que de retours d'expérience métier issus de diverses organisations sous forme de web conférences enregistrées. Elles permettront d'illustrer plusieurs points des programmes et référentiels STMG et SIO.

## **Accompagnement des enseignements en enseignement d'exploration**

### **“Principes fondamentaux de l'économie et de la gestion” (PFEG).**

L'enseignement de PFEG suppose une relation forte avec l'actualité économique. Plusieurs outils de veille et d'échange proposent aux professeurs en charge de cet enseignement un accès facilité aux ressources didactisables :

- le portail PFEG Ressources ([http://www.netvibes.com/pfegressources\\_reseaucerta\\_org](http://www.netvibes.com/pfegressources_reseaucerta_org))
- le fil twitter ([https://twitter.com/pfeg\\_ressources](https://twitter.com/pfeg_ressources))
- la liste professionnelle PFEG ([pfeg@listes.education.fr](mailto:pfeg@listes.education.fr))

L'animation de ces outils sera poursuivie cette année car celle-ci est essentielle pour garantir leur qualité.

Par ailleurs, des scénarii pédagogiques proposant des approches conformes à la démarche exploratoire sont actuellement en phase d'écriture. Pour les nouveaux scénarii, une demande spécifique portera sur la forme des propositions pédagogiques lesquelles devront davantage intégrer l'usage des outils numériques.

## **Accompagnement des enseignements d'Économie-droit et Management en BTS SIO**

Le BTS SIO a la particularité d'intégrer un programme d'économie-droit et management spécifique, centré sur le numérique. Ce choix nécessite un accompagnement renforcé autour de trois axes :

- liste de diffusion
- mutualisation de ressources pédagogiques avec accès limité aux auteurs, ces ressources sont produites par des équipes académiques. La procédure de validation intègre des relectures de la communauté (professeurs et inspecteurs) ;
- diffusion de ressources avec un accès non restreint. Cet espace est ouvert à des professeurs non contributeurs ;
- portail d'accès à des ressources académiques.