

ENSEIGNEMENT

**Unisciel, l'UNiversité des SCIENCES en Ligne, lance les « webinaires »,
des rendez-vous online pour une information claire
sur les nouveaux programmes du lycée**

Surfant sur la vague du numérique et affichant toujours plus sa capacité à innover, Unisciel, l'UNiversité des SCIENCES en Ligne, lance à partir du 21 novembre les premiers « webinaires » ou « séminaires en ligne » sur la réforme des lycées. Créée en 2007, sous l'impulsion du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Unisciel est l'une des 7 Universités Numériques Thématiques (UNT) proposant de nombreuses ressources et outils pédagogiques à vocation scientifique. Les « webinaires » sur la réforme des lycées, principalement imaginés pour les enseignants des établissements supérieurs, en font partie et placent Unisciel comme l'une des Universités Numériques Thématiques les plus actives. Unisciel propose de nombreux autres services destinés aussi bien aux enseignants qu'aux étudiants. Explications...

Unisciel, l'UNiversité des SCIENCES en Ligne, est un portail mutualisant les contenus pédagogiques scientifiques de 33 établissements adhérents (universités et grandes écoles). Cours, exercices, travaux pratiques, vidéos... en mathématique, physique, chimie, informatique, sciences de la vie, sciences de la terre et de l'univers... plus de 6 000 ressources sont disponibles ! Un vivier d'informations labellisées et gratuites, ouvert à tous, s'adressant aussi bien aux enseignants qu'aux étudiants. Avec ses nouveaux « webinaires » sur la réforme des lycées, Unisciel crée l'événement en cette rentrée 2012/2013.

Les « webinaires » : l'outil interactif pour tout savoir sur les nouveaux programmes du lycée

Avec la réforme du lycée initiée en 2010 par le Ministère de l'Éducation Nationale concernant d'abord les classes de 2^{nde} et de 1^{ère} et cette année, la classe Terminale, de nouveaux programmes sont mis en œuvre. À la rentrée 2013, les étudiants entrant à l'Université auront donc suivi ce nouveau programme.

Du côté des enseignants, comment l'intégrer dans le cursus universitaire scientifique ? Comment le gérer ? Unisciel s'est interrogée sur la manière d'accompagner les enseignants et les établissements et a eu l'ingénieuse idée de créer **des « webinaires » (séminaires en ligne)**. Unisciel donne le coup d'envoi de son premier « webinaire », mercredi 21 novembre !

Ouvert à tous et en accès libre (il suffit de se créer un compte), chaque session est animée par un professionnel qui répond aux interrogations des « internautes ». Une façon de favoriser les échanges et retours d'expérience pour que les nouveaux programmes du lycée n'aient plus de secret pour les enseignants !

PARTICIPEZ AUX PREMIERS WEBINAIRES !

1^{ÈRE} SESSION : La réforme du lycée et l'enseignement des sciences : présentation générale
Mercredi 21 novembre 2012 : 17h-18h & Mardi 27 novembre 2012 : 12h30-13h30

2^E SESSION : Démarches scientifiques, un gros changement du programme: Comment le gérer ?
Mardi 8 janvier 2013: 12h30-13h30 & Mercredi 16 janvier 2013 : 17h-18h

3^E SESSION : La réforme du lycée en Physique-Chimie
Mardi 5 février 2013 : 12h30-13h30 & Mercredi 13 février 2013 : 17h-18h

Informations et inscriptions sur : <http://webinaires.unisciel.fr/>

AUTRES NOUVEAUTÉS 2012 :

La banque de tests de positionnement...

Les procédures d'admission post-bac sont une étape essentielle dans l'orientation du futur étudiant et concourent de façon décisive à sa future réussite. Dans le cadre du plan « réussite en Licence » mis en œuvre en 2008, il existe des dispositifs comme les « tests de positionnement » qui permettent d'évaluer la connaissance des nouveaux étudiants. Pour faciliter l'appropriation de ces tests et les personnaliser, Unisciel crée la première **banque de tests de positionnement**, principalement dédiée aux enseignants. Il s'agit d'un référentiel commun de questions. L'enseignant peut ainsi créer, selon sa discipline, son propre test pour évaluer l'étudiant en début, au cours ou à la fin de l'année, pour si besoin, effectuer une remise à niveau. L'étudiant qui ressent le besoin de tester ses connaissances dans une matière pour confirmer son niveau ou si besoin, se réorienter, peut également y avoir accès. Actuellement en expérimentation dans 7 universités, un retour d'expériences est attendu en fin d'année.

Et la Pédagothèque Adaptée au Coursus

Autre outil mis en place par Unisciel pour aider l'enseignant à documenter ses cours : la **Pédagothèque Adaptée au Coursus** (PAC). Sur la toile, les informations sont nombreuses et les sources ne sont pas toujours fiables... Instaurée avec quelques établissements volontaires, la PAC consiste en la mise en correspondance des programmes des unités d'enseignement de licence 1 et 2 et des documents pédagogiques numériques d'Unisciel. Au final, pour chaque unité d'enseignement, une PAC adaptée avec des ressources pédagogiques très ciblées (en nombre limité), d'excellente qualité et labellisées.

Unisciel : aussi au service des étudiants

Partenaire depuis cette année de **Beebac**, le 1^{er} réseau social pédagogique gratuit de partage illimité des savoirs scolaires et professionnels, Unisciel propose aux 15 000 membres (collégiens, lycéens et étudiants) plus de 20 000 ressources pédagogiques en ligne !

Créé par Unisciel et Beebac, le premier serious game « **Sciences express** » permet d'apprendre en s'amusant et de tester ses connaissances en répondant à différentes énigmes, tout en traversant plusieurs pays.

Comment fonctionne un GPS ? Pourquoi le sel fait-il fondre la neige ? Comment un avion vole-t-il ? L'application « **Kezako** » (une série de 60 épisodes réalisée par le Service multimédia de Lille 1), disponible sur le Web via YouTube et désormais sur votre iPhone via l'Apple Store, tente de répondre à ces questions de science.

Pour plus de renseignements : <http://www.unisciel.fr/>

Contacts presse :



Dorothée VILLEZ & Blandine DEVULDER
Tél : 03 20 206 274 & 03 20 206 273
d.villez@a-po.fr / b.devulder@a-po.fr