

## SOMMAIRE

<b>Edito</b>	<b>p.1</b>
<b>Changement d'adresse</b>	<b>p.2</b>
<b>Recrutement d'une chargée de mission 'Valorisation de ressources pédagogiques numériques'</b>	<b>p.2</b>
<b>Composition du Bureau</b>	<b>p.2</b>
<b>Un règlement intérieur pour organiser la mutualisation des ressources</b>	<b>p.3</b>
<b>En vue de mieux respecter les délais de production</b>	<b>p.3</b>
<b>Toutsurlenvironnement.fr, le portail de l'information publique environnementale</b>	<b>p.4</b>
<b>Retour sur le CIUEN 2008</b>	<b>p.4</b>
<b>Publication du 1er appel d'offres 2009</b>	<b>p.5</b>
<b>Projets retenus à l'appel d'offres 2008</b>	<b>p.5</b>
<b>Participation d'UVED à des colloques internationaux</b>	<b>p.6</b>
<b>Calendrier prévisionnel des instances de gouvernance UVED</b>	<b>p.6</b>
<b>Etude sur les usages</b>	<b>p.6</b>
<b>Universités-numériques : le portail des UNT</b>	<b>p.6</b>
<b>Etablissements adhérents</b>	<b>p.7</b>
<b>Adhésion de Nancy Université</b>	<b>p.7</b>



## Déployer l'activité d'UVED

Quatre évènements importants me semblent marquer un tournant dans la vie de notre association et doivent nous permettre de passer à la vitesse supérieure.

1. Concrétisant le travail mené depuis 2 ans sur la "Charte de Mutualisation", le dernier Conseil d'Administration d'UVED a adopté le règlement intérieur de l'association (cf. p.3). Ce document précise les conditions de partage et d'accès à nos ressources pédagogiques. Il définit en particulier des choix politiques forts, en matière de libre accès aux ressources numériques produites par UVED, et organise le partage des ressources déjà existantes entre établissements. Nous disposons ainsi d'un cadre clair, avec comme objectif de favoriser l'usage du numérique dans tous nos établissements et au-delà, pour contribuer à la rénovation des pédagogies et à l'enrichissement de notre offre de formation dans le domaine de l'environnement et du développement durable.

2. Le même CA a validé une révision de nos conditions de production de ressources pédagogiques nouvelles (appel d'offres, convention de production, procédure de labellisation,...cf. p.3). Il s'agit de diversifier nos productions et de gagner en efficacité pour mieux accompagner les équipes auteurs, garantir la qualité de nos ressources ... et veiller au respect des délais de production. Rappelons à ce sujet qu'un appel d'offres est en cours (p.5). Chacun est évidemment encouragé à soumettre des projets (date limite le 15 avril).

3. UVED recrute une nouvelle chargée de mission, Nathalie Boucher-Petrovic, qui viendra renforcer l'équipe projet à partir du mois d'avril. Son mandat : impulser la valorisation des ressources pédagogiques numériques existantes dans les établissements adhérents à UVED. Il s'agit de compléter l'inventaire des ressources disponibles et surtout d'animer un travail en profondeur, au sein même des établissements, pour favoriser les usages de ces ressources : veiller à ce qu'elles soient largement accessibles dans les espaces numériques de travail des étudiants, les faire connaître aux enseignants et favoriser leur intégration dans les cursus, initier et accompagner des projets d'expérimentation en formation initiale ou continue, ....

4. Un grand chantier s'ouvre concernant la réforme du statut d'UVED. Le groupe de travail "Statut" s'est réuni une première fois ; le prochain CA organisera le débat. En la matière, nous devons avoir de grandes ambitions pour donner à UVED une dimension à la hauteur de sa mission : "Contribuer de manière significative aux mutations que le développement durable appelle, en jouant un rôle pilote d'animation et de coordination en matière de formation et de transfert des résultats de la recherche vers la société". Bien sûr, nous en parlerons.

**Didier Gascuel**  
**Président UVED**



### CHANGEMENT D'ADRESSE

L'équipe projet d'UVED est désormais hébergée sur le campus de Agrocampus Ouest à Rennes :

**UVED**  
**Agrocampus Ouest**  
**Bâtiment 4 - Salle Linné**  
**65 route de Saint-Brieuc**  
**CS 84215**  
**35042 Rennes Cedex**

Merci de noter les nouvelles coordonnées de l'équipe projet :

✓ Delphine Pommeray, Chargée de projet  
[delphine.pommeray@agrocampus-ouest.fr](mailto:delphine.pommeray@agrocampus-ouest.fr)

Tél : 02 23 48 55 77 / Fax : 02 23 48 55 35

✓ Laurent Rivet, Chargé de mission 'Offre de formation'  
[laurent.rivet@agrocampus-ouest.fr](mailto:laurent.rivet@agrocampus-ouest.fr)

Tél : 02 23 48 54 93 / Fax : 02 23 48 55 35

### Recrutement d'une chargée de mission 'Valorisation des ressources pédagogiques numériques'

Suite aux décisions du CA du 27 novembre, le Bureau a organisé le recrutement d'un(e) chargé(e) de mission UVED. A l'issue d'une procédure de sélection sur dossier et entretien, c'est la candidature de Melle Nathalie Boucher-Petrovic qui a été retenue. Elle viendra renforcer l'équipe projet, en principe début avril. Nathalie aura pour mission de travailler au développement des usages du numérique dans nos établissements. Elle devra faire le tour des adhérents pour compléter le référencement des ressources pédagogiques existantes et déterminer, en accord avec les producteurs, celles qui sont en accès libre, partagées ou réservées. Elle devra surtout travailler avec les enseignants-chercheurs et les responsables TICE à l'appropriation et à l'utilisation des ressources UVED dans les établissements. Il s'agit en particulier : de veiller à l'accessibilité des ressources disponibles sur les espaces numériques des étudiants (en relation avec le groupe technique), d'impulser l'intégration des modules dans les cursus de formation initiale, d'initier et accompagner des projets d'expérimentation en formations initiale et continue. Les maîtres-mots : impulser, analyser, développer les usages.



### BUREAU DE L'ASSOCIATION

Philippe Le Coustumer et Yves Ardourel ont été élus respectivement Secrétaire et Trésorier de l'association lors du Conseil d'Administration du 27 novembre 2008.

La composition du nouveau Bureau est donc la suivante :

Didier Gascuel (Agrocampus Ouest) : Président

Philippe Le Coustumer (Université Bordeaux 1) : Secrétaire

Yves Ardourel (Campus EscaleS) : Trésorier

Michel Corsini (Université de Nice Sophia-Antipolis)

Laurent Morice (ADEME)

Daniel Coderre (Université du Québec)

Olivier Atteia (Président du CS), Delphine Pommeray (Chargée de projet UVED) et Laurent Rivet (Chargé de mission 'Offre de formation') assistent également aux réunions du Bureau.

Les responsables des groupes de travail peuvent être invités si besoin aux réunions de Bureau.

## Un règlement intérieur pour organiser la mutualisation des ressources

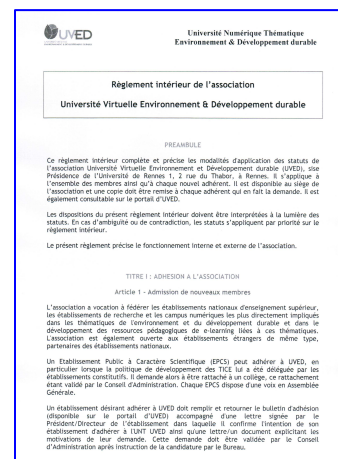
Le règlement intérieur de l'association a été adopté lors du CA du 27 novembre 2008.

Dans une première partie, il complète les statuts et précise le fonctionnement interne et externe de l'association. Il intègre également certaines innovations telle que la possibilité pour un EPCS d'adhérer à UVED

Dans une seconde partie intitulée "Charte de Mutualisation", le règlement définit les conditions d'accès aux ressources pédagogiques :

- Typologie des ressources en trois catégories : 1. Ressources simples ; 2. Ressources scénarisées ; 3. Modules de formation/environnements complexes d'apprentissage ;
- Engagement des établissements à déclarer à UVED l'ensemble de leurs ressources de type 3 relevant du domaine de l'EDD, et toute ou partie des ressources de types 1 ou 2. Ces ressources seront référencées et décrites sur le portail ;
- Classification des ressources en trois types d'accès : les ressources en libre accès (ouvert au monde entier), les ressources en accès partagé entre les adhérents d'UVED (accessibles à l'ensemble des enseignants et chercheurs et utilisables dans leurs enseignements) et les ressources dites réservées (à ceux qui ont produit la ressource...mais avec possibilité de partenariat inter-établissements) ;
- Sauf cas particulier décidé en CA, les ressources financées par UVED seront en libre accès pour la partie cours et en accès partagé pour le kit pédagogique. Concernant les ressources déjà existantes ou produites par les établissements, UVED promeut un accès large, mais chaque établissement garde la maîtrise du classement de ses ressources propres ;
- Mise en place d'un serveur d'accès aux ressources, avec l'objectif de rendre facilement accessibles les contenus pédagogiques labellisés par UVED ;
- Reversement à UVED de 10% du prix de vente en formation continue des ressources produites sur financement UVED.

Le règlement est consultable sur le portail d'UVED à la rubrique « Présentation ». Il fera l'objet d'une évaluation au bout d'un an afin de l'ajuster si besoin.



## En vue de mieux respecter les délais de production...

Le Conseil d'Administration du 27 novembre 2008 a validé une révision des conventions de production.

- A réception du projet de convention, l'établissement producteur dispose d'un délai de 2 mois pour la retourner signée
- Le paiement s'effectue de manière suivante :
  - 30% du budget versé à la signature de la convention,
  - 50% du budget versé à la labellisation de la ressource conforme aux attentes,
  - 20% du budget versé si le délai est respecté et après réception du bilan financier et de la fiche descriptive de la ressource. Si le délai n'est pas respecté, seuls 10% seront versés et le porteur perdra donc 10% du financement.

▪ A compter de la date de notification de l'accord de financement UVED, l'équipe dispose d'un **délai de 15 mois** (au lieu de 12 mois précédemment) pour produire et livrer la ressource dans sa version complète : partie 'cours' + 'kit pédagogique' (guide d'usage de la ressource). Ce délai de production peut être porté à 18 mois sur demande motivée du porteur du projet (raisons de la demande de rallonge formulées dans la réponse à l'appel d'offres).

▪ L'avis de labellisation de la ressource interviendra dans un délai de 2 mois suivant la livraison.



## *Toutsurlenvironnement.fr* Le portail de l'information publique environnementale

L'Etat français s'est engagé en 1998, par la signature de la convention d'Aarhus, à améliorer l'accès aux informations environnementales publiques. Cet engagement se traduit, aujourd'hui, dans le cadre du Grenelle Environnement, par la création d'un portail Internet. Celui-ci permettra d'accéder à un maximum d'informations environnementales publiques par une porte d'entrée unique. Il ne contiendra pas de donnée ou document mais proposera des liens vers des ressources hébergées sur les sites de ses partenaires.  
Sa sortie est prévue pour le 5 juin 2009.

⇒ Pour tout renseignement :  
portail-environnement@developpement-durable.gouv.fr  
✓ Anna Mercier, Ademe : 01 47 65 21 42  
✓ Laurent Coudercy, CGDD : 02 38 79 78 22  
✓ Florence Kleiber, CGDD : 02 38 79 78 87

## Retour sur le CIUEN 2008

UVED a participé au Colloque International « L'Université à l'Ere du Numérique » (CIUEN) qui s'est déroulé du 10 au 12 décembre 2008 au Palais des Congrès à Bordeaux.

Laurent Rivet est intervenu le 10 décembre dans la table ronde intitulée « Évaluation des usages du numérique : objets, méthodes et résultats. Son intervention était centrée sur l'évaluation de modules numériques de formation UVED lors d'opérations expérimentales avec les publics cibles, les impacts et les perspectives.

Didier Gascuel est intervenu le 11 décembre dans un atelier spécifique UNT. Sa communication portait sur la contribution du numérique à la structuration d'une offre de formation pluridisciplinaire dans le domaine de l'EDD.

Philippe Le Coustumer est intervenu le 12 décembre dans la table ronde sur les aspects juridiques et économiques intitulée « Le droit d'auteur appliqué aux technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement ». Son intervention a été centrée sur la mutualisation comme système de partage ou de transmission.

Tous les supports de présentation sont disponibles dans l'espace adhérent du portail d'UVED, rubrique autres documents.



L'équipe projet a animé le stand pendant toute la durée du colloque. Au sein du Village numérique, des clips courts ont été diffusés et des démos spécifiques de chaque UNT ont été organisées. UVED a présenté un clip présentant l'ouvrage numérique UVED introductif à l'environnement et au développement durable et Yves Ardourel a fait une présentation orale sur la granularité à envisager pour une appropriation efficace des contenus par les usagers.

## Appel d'offres 2009 ouvert ! Clôture fixée le 15 avril 2009

### L'appel à projets UVED comporte 3 volets :

#### 1. Un appel à projets « libre », avec l'objectif de diversifier les types de production. Sont éligibles :

- des modules ou ressources de niveaux Licence (L1, L2 et Licence professionnelle) et Master
- des modules ou ressources pour la formation des formateurs, du secondaire au supérieur
- des ressources à granularité fine 'contextualisées' (ex : études de cas, collection de TD...)
- des ressources relatives au C2i niveau 2 'Métiers de l'environnement et de l'aménagement durables'.

Les projets doivent identifier les usages prévus et se positionner par rapport à l'offre existante (thèmes peu couverts actuellement: changements globaux, écosystèmes et biodiversité, éco-conception/éco-technologie)

#### 2. Un appel à projets « fléché » : les sujets retenus et grandes lignes du contenu ont été validés par le CS, avant publication de l'appel d'offres

- La mise en place de ce second type d'appel d'offres répond à une volonté de produire des ressources sur la base de besoins identifiés en amont et qui correspondent à une demande précise, gage d'une utilisation importante.
- Pour cet appel d'offres, UVED propose de financer la production de deux modules choisis parmi les thèmes suivants, issus des priorités fixées par le « Grenelle environnement » :
  - Bâtiment, urbanisation des territoires et développement durable
  - Energies et développement durable
  - Gestion éco-responsable des administrations et des collectivités

#### 3. Expérimentation de modules produits par UVED

- UVED vise à favoriser les usages des ressources produites, en finançant des utilisations expérimentales conduites par des équipes UVED qui ne sont pas les auteurs.

- ✓ Deux critères d'éligibilité des projets soumis : pluridisciplinarité et pluri-établissements
- ✓ Montant maximal du financement alloué par UVED à un projet : 25 000 euros

⇒ Retrouvez l'appel à projets, les annexes et les formulaires de réponse sur le portail : [www.uved.fr](http://www.uved.fr)

## Projets acceptés en réponse à l'appel d'offres 2008

### • Production de modules :

1. La gestion des ressources énergétiques naturelles et l'aménagement des territoires en zone insulaire tropicale : le parc éolien des Petites Antilles
2. L'eau et la biodiversité : 2 entrées thématiques de l'ouvrage introductif aux sciences de l'environnement
3. B.E.S.T. : Biodiversité, entreprise, stratégie, territoires
4. Chimie et environnement : autour des pluies acides, autour des pollutions pétrolières, autour du savon d'Aleph
5. VIVIEN : Visite virtuelle d'une entreprise, un outil de sensibilisation à la production plus propre et plus sûre

### • Expérimentation de modules :

1. Projet de mise en place expérimentale du module UVED « Ecologie Industrielle » dans l'enseignement de foresterie LOGIFOR (M2) à L'ENITA de Bordeaux
2. Observation et analyse d'une action de formation continue pour les enseignants utilisant le module UVED « Un projet EDD fédérateur dans son établissement »

### Participation d'UVED à des colloques internationaux

#### **. 26-28 mars, Agadir (Maroc) : Confemed**

Cette conférence inaugurale constitue une première action de lancement du projet « Espace Numérique Ouvert Pour la Méditerranée » proposé dans le cadre de l'Union pour la Méditerranée (UPM). Delphine Pommeray et un membre du Bureau y représenteront UVED. La communication UVED intitulée « Du développement durable dans l'espace numérique ouvert pour la Méditerranée » a été programmée en présentation orale en atelier.

#### **. 27-29 mai, Dakar (Sénégal) : E-Learning Africa 2009**

Francis Ganry, enseignant-chercheur au CIRAD (Montpellier) y représentera UVED. Après avoir expérimenté sur une semaine au mois de juin 2008 un module numérique UVED (« Impact agronomique et environnemental de la gestion de matières organiques. Application aux pays du Sud », réalisé par le CIRAD, l'INRA et l'IRD) à l'Université de Cheikh Anta Diop (établissement adhérent à UVED), il a soumis une contribution intitulée: "Expérimentation d'un module de Formation numérique à l'UCAD (Dakar) niveau Master pro (M2) : retour d'expérience".

### Etude sur les usages des différentes ressources produites et/ou diffusées par les UNT

Une étude va être lancée et pilotée par la SDTICE pour évaluer l'apport des Universités Numériques Thématiques (UNT) au développement des usages des ressources numériques pédagogiques dans les établissements d'enseignement supérieur.

Cette évaluation sera menée par un cabinet extérieur et portera sur 3 périmètres :

- Les usages dans le cadre de la formation initiale
- L'intégration des ressources dans des dispositifs de formation ouverte et à distance ou de formation continue
- L'impact des UNT sur les activités de production et de diffusion des ressources pédagogiques dans les établissements

### Nouvelle rubrique sur le portail d'UVED

🔗 Appels à projets européens

### Calendrier prévisionnel des instances de gouvernance pour l'année 2009 (Conseil d'Administration, Conseil Scientifique et Assemblée Générale)

Mars (2<sup>ème</sup> quinzaine) : 1<sup>er</sup> CA

Mai (2<sup>ème</sup> quinzaine) : 1<sup>er</sup> CS

Fin Mai, Début Juin : 2<sup>ème</sup> CA

Fin septembre : 3<sup>ème</sup> CA

Novembre (2<sup>ème</sup> quinzaine) : 2<sup>ème</sup> CS

Début décembre : 4<sup>ème</sup> CA (matin) + AG (après-midi)

#### ➤ 2 appels d'offres en 2009 :

Publication du 1<sup>er</sup> appel d'offres 2009 :

Mi-janvier 2009

-> Clôture le 15 avril 2009

Publication du 2<sup>nd</sup> appel d'offres 2009 :

Début juin 2009

-> Clôture le 15 octobre 2009

### Universités-numériques, Le portail des UNT

Ce nouveau portail commun aux UNT regroupe toutes les informations concernant l'ensemble des UNT : description et liste des adhérents de chacune, présentation de leurs projets et de leurs ressources, actions des groupes inter-UNT ...

Il va notamment permettre d'accroître la communication et la visibilité des UNT à l'échelle nationale et internationale, valoriser la pluralité du patrimoine numérique pédagogique produit par les UNT, encourager les usagers (enseignants et étudiants) à utiliser et s'approprier les ressources validées scientifiquement, renforcer la formation de communautés autour des UNT, ...

🔗 <http://www.universites-numeriques.fr>



## UVED fédère aujourd'hui 42 établissements adhérents

**3 Campus numériques:** Campus ENVAM, Campus EscaleS, Campus Economie Sociale et Solidaire

**21 Universités françaises:** Bordeaux 1, Univ. de Bretagne Occidentale (UBO), Clermont 2, Maine, Limoges, Haute-Alsace, Nice Sophia Antipolis, Paris 1, Reims Champagne-Ardenne, Rennes 1, Rennes 2 Haute-Bretagne, Toulouse 3, Valenciennes, Versailles S<sup>t</sup> Quentin-en-Yvelines, UT Troyes, IUFM Midi-Pyrénées (Toulouse 2), CNAM Délégation Pays de La Loire, Observatoire de Paris, Muséum national d'Histoire naturelle, Nancy Université (EPCS), Institut de la Montagne (Université de Savoie)

**3 Universités étrangères:** Cheikh Anta Diop (Sénégal), Réseau des Universités du Québec, Algarve (Portugal)

**5 Organismes de recherche:** ADEME, CEMAGREF, CIRAD, CNRS, INRA

**10 Grandes Ecoles:** ENS Lyon, Agrocampus Ouest, Ecole des Mines d'Albi, Ecole des Mines de Paris, Ecole Nationale des Techniciens de l'Équipement (ENTE), Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES), Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR), Etablissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon (ENESAD), Ecole des Mines de St Etienne, Ecole des Mines d'Alès.



### Adhésion de Nancy Université (EPCS) à UVED

L'EPCS Nancy Université a été créé en juin 2005 et rassemble les trois universités nancéiennes : l'Université Henri Poincaré (scientifique, technique et médicale), l'Université Nancy 2 (sciences humaines, sociales, économiques et juridiques) et l'Institut National Polytechnique de Lorraine (INPL) qui fédère 7 écoles d'ingénieurs.

Nancy université a pour vocation de mutualiser les moyens des trois universités au service d'une politique commune pour une efficacité accrue et une meilleure visibilité des missions de formation, de recherche, valorisation et diffusion des savoirs.

Dans ce contexte, en janvier 2008, le service des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement de Nancy Université (NUTICE) commun aux 3 universités a vu le jour. Sa création résulte de la volonté de développer, d'accompagner et de promouvoir les usages des TICE dans le paysage universitaire de Nancy en s'appuyant sur les politiques mises en œuvre aux niveaux régional, national et européen.

Dans le cadre de la politique de mutualisation des ressources au sein des Universités Numériques Thématiques, et afin de soutenir sa pluridisciplinarité, Nancy Université est déjà adhérente de cinq UNT (UNIT, AUNEGE, UMVF, UOH, UNISCIEL). De plus, Nancy Université dispose d'une grande expérience en matière de projets de mutualisation de ressources pédagogiques numériques, tant par son implication dans le fonctionnement de l'UNT UNIT que dans les projets qu'elle a menés aux niveaux régional et européen.

C'est pourquoi, Nancy Université a souhaité non seulement adhérer mais également s'investir dans les travaux d'UVED afin de poursuivre sur la voie de la mutualisation dans les champs disciplinaires transversaux que sont l'environnement et le développement durable qui pourront concerner tant les sciences et technologies, que les sciences humaines ou le secteur santé.

Anne Boyer, Directrice de NUTICE

Nathalie Bernard, Ingénieur en technologie de la formation - NUTICE

Nancy-Université