

<p>Compte rendu de réunion</p> <p>Comité Technique n°12</p>  	<p>http://clubgeopau.blogspot.com/</p>																																																
<p>Date et lieu :</p>	<p>19 Décembre 2007 à Hélioparc</p>																																																
<p>Participants :</p>	<table border="0"> <tr> <td>Georges Blanc</td> <td>Hélioparc-Club Géoscience</td> </tr> <tr> <td>Philippe Maury</td> <td>Hélioparc-Club Géoscience</td> </tr> <tr> <td>Jean Claude Christophe</td> <td>CCI Pau Béarn-Club Géoscience</td> </tr> <tr> <td>Frédéric Laurent</td> <td>Conseil Régional d'Aquitaine</td> </tr> <tr> <td>Jacques Jacobs</td> <td>AVENIA</td> </tr> <tr> <td>Martine Chalcou</td> <td>Innovalis</td> </tr> <tr> <td>Bertrand Candoré</td> <td>Atos Origin</td> </tr> <tr> <td>Pierre Vinour</td> <td>CV Associés</td> </tr> <tr> <td>Jean Pascal Dejean</td> <td>IFP</td> </tr> <tr> <td>Fabrice Jurado</td> <td>IFP</td> </tr> <tr> <td>Julien Carlos</td> <td>INT</td> </tr> <tr> <td>Samuel Chalus</td> <td>Seisquare/ERM'S Group</td> </tr> <tr> <td>Brice Métay</td> <td>Sogeti High Tech</td> </tr> <tr> <td>Pascal Breton</td> <td>Total (Image des Géosciences)</td> </tr> <tr> <td>Adrien Gabert</td> <td>Total (YEPP)</td> </tr> <tr> <td>Antoine Baylaucq</td> <td>UPPA- LFC</td> </tr> <tr> <td>Daniel Broseta</td> <td>UPPA-LFC</td> </tr> <tr> <td>Patrice Creux</td> <td>UPPA-LFC</td> </tr> <tr> <td>Véronique Lazzéri</td> <td>UPPA-LFC</td> </tr> <tr> <td>Yves Leguer</td> <td>UPPA-LATEP</td> </tr> <tr> <td>Brice Bouyssière</td> <td>UPPA</td> </tr> <tr> <td>Valérie Demangel</td> <td>GRETA Pau</td> </tr> <tr> <td>Michel Conturie</td> <td>Total Professeurs Associés</td> </tr> <tr> <td>Guy Coutelier</td> <td>UISBA</td> </tr> </table>	Georges Blanc	Hélioparc-Club Géoscience	Philippe Maury	Hélioparc-Club Géoscience	Jean Claude Christophe	CCI Pau Béarn-Club Géoscience	Frédéric Laurent	Conseil Régional d'Aquitaine	Jacques Jacobs	AVENIA	Martine Chalcou	Innovalis	Bertrand Candoré	Atos Origin	Pierre Vinour	CV Associés	Jean Pascal Dejean	IFP	Fabrice Jurado	IFP	Julien Carlos	INT	Samuel Chalus	Seisquare/ERM'S Group	Brice Métay	Sogeti High Tech	Pascal Breton	Total (Image des Géosciences)	Adrien Gabert	Total (YEPP)	Antoine Baylaucq	UPPA- LFC	Daniel Broseta	UPPA-LFC	Patrice Creux	UPPA-LFC	Véronique Lazzéri	UPPA-LFC	Yves Leguer	UPPA-LATEP	Brice Bouyssière	UPPA	Valérie Demangel	GRETA Pau	Michel Conturie	Total Professeurs Associés	Guy Coutelier	UISBA
Georges Blanc	Hélioparc-Club Géoscience																																																
Philippe Maury	Hélioparc-Club Géoscience																																																
Jean Claude Christophe	CCI Pau Béarn-Club Géoscience																																																
Frédéric Laurent	Conseil Régional d'Aquitaine																																																
Jacques Jacobs	AVENIA																																																
Martine Chalcou	Innovalis																																																
Bertrand Candoré	Atos Origin																																																
Pierre Vinour	CV Associés																																																
Jean Pascal Dejean	IFP																																																
Fabrice Jurado	IFP																																																
Julien Carlos	INT																																																
Samuel Chalus	Seisquare/ERM'S Group																																																
Brice Métay	Sogeti High Tech																																																
Pascal Breton	Total (Image des Géosciences)																																																
Adrien Gabert	Total (YEPP)																																																
Antoine Baylaucq	UPPA- LFC																																																
Daniel Broseta	UPPA-LFC																																																
Patrice Creux	UPPA-LFC																																																
Véronique Lazzéri	UPPA-LFC																																																
Yves Leguer	UPPA-LATEP																																																
Brice Bouyssière	UPPA																																																
Valérie Demangel	GRETA Pau																																																
Michel Conturie	Total Professeurs Associés																																																
Guy Coutelier	UISBA																																																
<p>Absents excusés :</p>	<table border="0"> <tr> <td>Nathalie Favretto-Christini</td> <td>CNRS</td> </tr> <tr> <td>Norbert Guichard</td> <td>Communauté d'Agglomération PAU</td> </tr> <tr> <td>Laurence Lamoulie</td> <td>EISTI</td> </tr> <tr> <td>Rodolphe Massu</td> <td>IFP</td> </tr> <tr> <td>Julien Carlos</td> <td>INT</td> </tr> <tr> <td>Myriam Brethome</td> <td>Sogeti High Tech</td> </tr> <tr> <td>Frank Vallée</td> <td>Tech' Advantage</td> </tr> <tr> <td>Philippe Julien</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>Gabriela Menier</td> <td>TOTAL (Année de la Planète Terre)</td> </tr> <tr> <td>Bruno Grassl</td> <td>UPPA</td> </tr> </table>	Nathalie Favretto-Christini	CNRS	Norbert Guichard	Communauté d'Agglomération PAU	Laurence Lamoulie	EISTI	Rodolphe Massu	IFP	Julien Carlos	INT	Myriam Brethome	Sogeti High Tech	Frank Vallée	Tech' Advantage	Philippe Julien	TOTAL	Gabriela Menier	TOTAL (Année de la Planète Terre)	Bruno Grassl	UPPA																												
Nathalie Favretto-Christini	CNRS																																																
Norbert Guichard	Communauté d'Agglomération PAU																																																
Laurence Lamoulie	EISTI																																																
Rodolphe Massu	IFP																																																
Julien Carlos	INT																																																
Myriam Brethome	Sogeti High Tech																																																
Frank Vallée	Tech' Advantage																																																
Philippe Julien	TOTAL																																																
Gabriela Menier	TOTAL (Année de la Planète Terre)																																																
Bruno Grassl	UPPA																																																

Compte rendu

Présentation de la section YEPP (Young Exploration Production Professionals) de la SPE, récemment créée à Pau

Adrien Gabert a présenté la création de cette section qui a pour principal objectif de favoriser les échanges entre doctorants, jeunes chercheurs et ingénieurs de (si possible) moins de 35 ans et œuvrant professionnellement dans les domaines de l'Exploration ou de la Production pétrolière.

Une copie des documents utilisés pour cette présentation est reproduite en Annexe du présent compte rendu.

Voici un exemple de sujets qui seront traités au sein du YEPP :

- Vie des expatriés
- Stratégie pétrolière
- Les femmes dans l'industrie pétrolière

Une première manifestation est prévue fin janvier 2008 sur le stockage du CO₂.

Le Club Géosciences propose au YEPP de relayer les informations concernant la vie de la section sur son blog et ensuite sur son site Web.

CV Associé

Pierre Vinour a présenté [CV Associés](#). Il s'agit d'une agence internationale de recrutement et de travail temporaire spécialisée dans les domaines des géosciences, de l'environnement, du forage, de la géotechnique, du réservoir et de l'industrie de l'énergie. CV Associés ne fait pas de profil psychologique mais les deux associés appuient leur expertise sur leur connaissance de l'industrie pétrolière, des métiers et des acteurs. P. Vinour a travaillé dans différents groupes industriels et possède une culture technique de ces métiers.

Les cibles vont du jeune diplômé aux séniors. Ces derniers pouvant bénéficier d'un contrat de travail temporaire pour intervenir chez un industriel. Le contrat de travail temporaire associant réactivité et souplesse. Le Club Géoscience propose d'organiser une réunion entre CV Associés et le groupe des séniors experts géosciences/génie pétrolier avec lesquels le Club est en contact.

CV Associés est en relation avec différentes Ecoles d'Ingénieurs et Universités Françaises et Etrangères. A l'issue de cette présentation l'UPPA va organiser une rencontre avec CV Associés.

Journées ANR sur le Captage et la Séquestration du CO₂ (Organisées par Innovalis les 11 et 12 Décembre 2007, à Pau au Palais Beaumont)

Daniel Broseta a fait une synthèse de ces journées qui ont réunit plus de 200 spécialistes et au cours desquelles les projets retenus lors des 3 derniers appels de l'ANR ont été présentés : 13 projets sur le stockage et 12 sur le captage et le transport. L'UPPA est présente dans cinq de ces projets.

Pour le quatrième appel à projets une attention particulière sera apportée à ceux qui intégreront les bilans, notamment le bilan économique, des solutions technologiques envisagées.

Michel Conturie, qui a participé à cet évènement, aurait souhaité la présentation de projets non labellisés par ANR et notamment ceux de Total.

Formation de l'UPPA en accompagnement des sciences et technologies à l'Ecole primaire

Antoine Baylaucq a présenté cette formation, portée par l'UPPA, et qui vise à sensibiliser les élèves des Ecoles primaires aux sciences et techniques par des étudiants de licence de 3^{ième} année Physique-Chimie Pour y parvenir l'UPPA intervient en partenariat avec l'inspection académique, en amont au niveau des filières universitaires qui aujourd'hui alimentent le concours des Maîtres d'Ecoles.

Une copie des documents utilisés pour cette présentation est reproduite en Annexe du présent compte rendu.

Pôle AVENIA

Jacques Jacobs rappelle que le projet de stockage et captage du CO₂ de Rousse est un projet pilote mais que la Région Parisienne travaille actuellement au développement d'un site de stockage de CO₂ sous pression. La densité industrielle de la région Parisienne favorise ce type de projet et les réservoirs géologiques qui s'y trouvent sont parfaitement connus.

Jacques Jacobs souhaite souligner le succès des journées ANR de Pau.

Lors du conseil d'Administration d'AVENIA de novembre il a été décidé de proposer aux membres de l'Association une redéfinition des thèmes portés par l'Association :

1. Exploration et exploitation du sous sol
2. Bioénergie
3. Matériaux pour les énergies nouvelles

Jacques Jacobs fait état d'une enquête commanditée par la Communauté d'Agglomération de Pau sur l'opportunité d'ouvrir à Pau un centre de calcul mutualisé.

Site Web du Club Géosciences

En novembre le Club a lancé une consultation pour la conception du site Web sur la base d'un cahier des charges assez précis. La Société Be Group a été retenue et nous avons débuté la collaboration. Le site devrait être en ligne début février.

Le Club fera appel à la bonne volonté des acteurs du club pour participer à l'évaluation de la première version du site. Ce panel de testeurs permettra notamment de tester la compatibilité du site avec l'environnement informatique des membres. Le Club fera également appel au concours de ses acteurs pour la rédaction des news,

Par la suite et afin d'obtenir un bon référencement du site des liens croisés avec des acteurs du Club seront recherchés.

Projet de la société Pride Forasol à Pau

La société Pride Forasol projette d'étendre son centre de formation de Lescar. La présence à Lescar d'un appareil de forage, utilisé pour les besoins de la formation, fait de ce centre un site unique au monde. Bien que les stagiaires soient en majorité des personnels de la société, le centre accueille également des formations externes.

Année internationale de la planète Terre

Un forum des métiers des sciences de la terre sera organisé le 15 mai à bordeaux et le 16 mai à Biarritz.

Un événement, basé sur le thème de la géologie pyrénéenne franco espagnole, est en projet pour Octobre 2008. L'aide des bonnes volontés des acteurs du Club sera sollicitée pour cet évènement.

Prochaines manifestations

La SPE et l'AFTP organisent le Jeudi 24 Janvier à 16h30 à Pau (amphithéâtre d'Hélioparc) une conférence sur la micro sismique présentée par Jean Pierre Deflandre de l'IFP. Les détails de cette présentation seront communiqués sur le blog.

Prochaine réunion

La prochaine réunion du CT est fixée au mercredi 27 Février 2008 à Hélioparc de 10h00 à 12h00 (salle Vignemale). Un repas au restaurant d'entreprise d'Hélioparc est prévu après la réunion pour ceux qui le désirent.

Création d'une section Young Exploration Production Professionals (YEPP) de la SPE à Pau

YEPP
YOUNG EXPLORATION PRODUCTION PROFESSIONALS

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
CGG VERITAS
Ajilon
Schlumberger
HALLIBURTON
TOTAL

YEPP, Pau

Young Professionals

Section YP Programs

- Many SPE sections have programs for **young professionals (under 35 years old)**. This area brings together information about those programs and a number of SPE initiatives for young members: The Way Ahead publication, eMentoring, an awards program, and the Ambassador Lecture program.
- SPE recognizes the importance of young members who will be leaders of our industry in the future. Several of SPE's larger sections have developed special programs to support and assist in the development of those in our industry with fewer than 10 years experience. Other programs have been initiated to assist young professionals just starting out on their own career path.
- The **Young Professionals Network** also targets young members, allowing them to discuss ideas, events and best practices for the future of SPE and the industry. The Network enables young professionals to function as an international team, maximizing the impact of local initiatives while also creating international events to serve the needs of today's young, global members.

www.spe.org

2 - YEPP, Pau

Young Professionals

The Way Ahead

THE WAY AHEAD

A conversation with Total Chief Executive Officer Christophe de Margerie

"Old School" vs. "New School"

Phil Williams, Executive Director of the RPS Group

Systems Thinking

3 - YEPP, Pau

Young Professionals

Section YP Programs

Sections with YP Programs		
Aberdeen	Edmonton	New Delhi
Abu Dhabi	Egypt	North China
Ahmedabad	Evangeline	Northern Emirates
Alaska	Fort Worth	Northern West Virginia
Antwerp	Paris*	Oklahoma City
Assam	Gulf Coast	Oman
Bahrain	Italian	Qatar
Bangalore	Java	Queensland
Beijing	Indonesia	
Bolivia	Kuala Lumpur	Permian Basin
Brasilia	Kuwait	Romanian
Brunei	Libya	Saudi Arabia
Canadian	Lima	Southern Africa
Caracas	London	Stavanger
Colombian	Moscow	Turkey
Dallas	Mumbai	Warri/Nigeria
Denver		Vernal, Utah

*Yepp France
Paris and now Pau

4 - YEPP, Pau

Conferences for 2008

- Technical coaching and mentoring for the development of young professional
- CO2 underground storage
- An expatriate's every day life
- Oil : a geopolitical resource
- Women in the oil industry
- Environmental concerns
- Cultural diversity

5 - YEPP, Pau

YEPP Workshop

YEPP Workshop 2006

Young E&P Professionals Workshop:
Our Challenging Future: Preparing Today's Young Professionals for Tomorrow's Challenges

20 - 23 Mar 2006
Paris, France

6 - YEPP, Pau

YEPP Workshop

SPE Young Professionals Workshop

29 October - 1 November 2007
Worldwide Hotel, Geneva, Switzerland

Understanding an ever-evolving global industry

Following on the success of the previous five young professionals workshops in Europe, this event aims to broaden your awareness of the challenging issues facing the worldwide petroleum industry. This workshop will explore technical, political, cultural, financial, and environmental challenges the oil and gas sectors confront. You'll provide young engineers with an overview of the key business aspects of the upstream petroleum business in a world where education and knowledge is the key to success. This workshop is perfect for developing technical and professional skills. The format is a combination of a central theme related sessions presented by industry experts, and breakout table development exercises. It will help you broaden your view on and boost your preparation and production while expanding your network.

Session topics:

- Game-changing Technology
- Approaches For Business Success, or Getting What You Want in Difficult Situations
- Introduction to National Oil Companies
- Petroleum
- Economics, Finance and Trading in the Oil Industry
- Environmental Considerations
- Cultural Diversity in Today's Global Environments
- Emerging Energy Frontiers

Who Should Attend?

The workshop is aimed at degree qualified oil and gas professionals under the age of 35 and with less than 10 years' industry experience, of even technical discipline. This workshop is open to SPE members and non-members.

7 - YEPP, Pau

First Event in Pau

The first Young professional meeting was held on **December 04th 2007 at 20:00 in Pau.**

MEETING AGENDA:

- Presentation of the section SPE - YEPP
- Objectives and purposes of the section
- Conferences scheduled for 2008

8 - YEPP, Pau

The YEPP Pau team

Total	CGG Veritas	Ajilon	Total EPF	Slumberger	UPPA
G Latchimy A Gabert A Baiguano E Schreiber	P Gaudin	P Chiquet	A Sharma	AC Valheim	V Montel

9 - YEPP, Pau

Présentation d'Antoine Baylaucq (UPPA)

Accompagnement en Sciences et Technologies à l'école primaire dans le cadre du LMD
Nantes, 5 et 6 décembre 2007

Judi 6 décembre 2007

A. Baylaucq, H. Carrier, F. Pannier, A. Fahier

Ateliers de communication-débat et de recherche: Comment mettre en œuvre l'accompagnement ?

Université de Pau et des Pays de l'Adour

3 départements :
Pyrénées Atlantiques
Landes
Hautes Pyrénées

Accompagnement en Sciences et Technologies à l'école primaire dans le cadre du LMD

- ❖ Constat et Motivation
- ❖ Unités d'Enseignement « pré-professionnalisation »
- ❖ Mise en place des partenariats
- ❖ Déroulement de l'UE et de l'accompagnement

Constat et Motivation

Licence Sciences et Technologies
mention Physique-Chimie

Parcours:

- ✓ Physique
- ✓ Chimie
- ✓ Sciences Physiques
- ✓ Éval., Gest. et Trait. des Pollutions
- ✓ Génie des Systèmes Thermiques
- ✓ Génie des Matériaux
- ✓ Génie Électrique et Info. Indus.

IUFM - Professorat des Écoles

Unités d'Enseignement « pré-professionnalisation »

Licence 3^{ème} année

semestre 5

- ✓ Enseignement des Sciences (2 ECTS)

semestre 6

- ✓ Stage « d'observation »
- ou
- ✓ Stage « d'action »

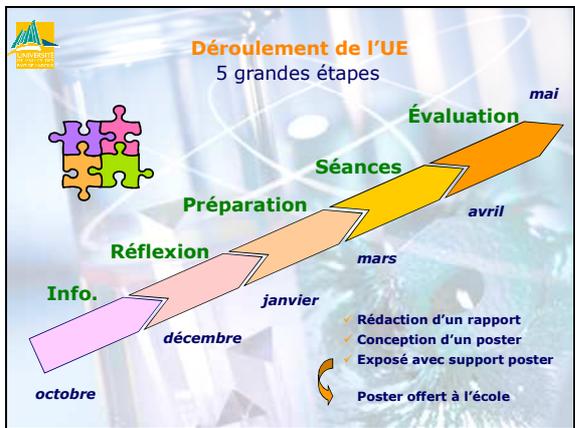
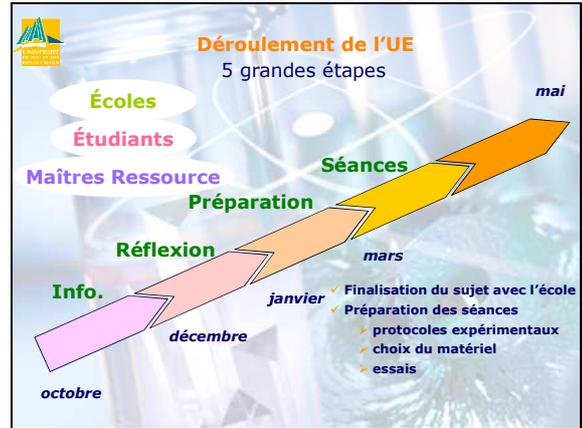
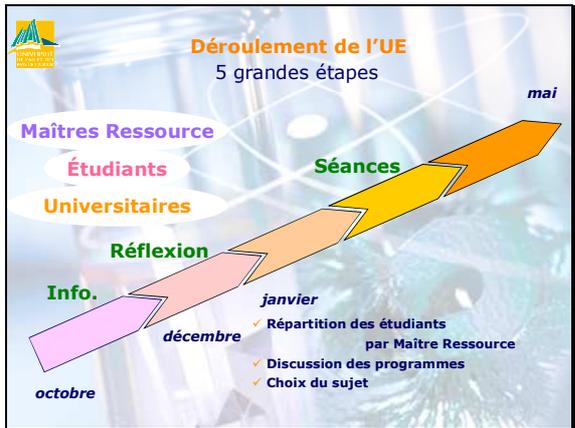
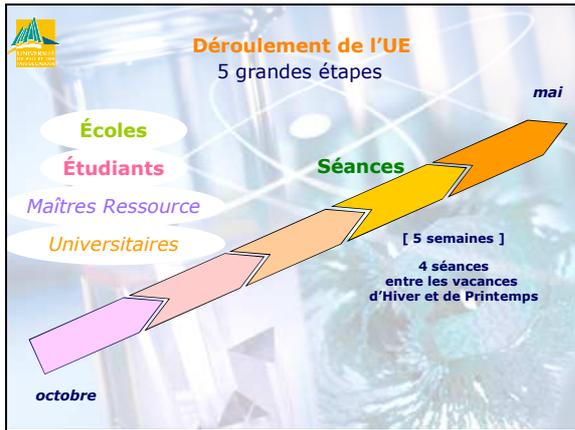
(4 ECTS)

L'étudiant en situation de transmission du savoir dans une classe d'école primaire avec un enseignant

Mise en place des Partenariats

Maîtres Ressource ↔ Étudiants

Universitaires ↔ Écoles



Exemples de Réalisations

<input type="checkbox"/>	La digestion	CM1 et CM1/CM2
<input type="checkbox"/>	Le système solaire	CM2 et CE2/CM1/CM2
<input type="checkbox"/>	Les cinq sens	CE2/CM1/CM2
<input type="checkbox"/>	La lumière et les ombres	CE2/CM1/CM2
<input type="checkbox"/>	Couleurs, lumière et arc en ciel	CE1
<input type="checkbox"/>	Flotte ou coule	CP
<input type="checkbox"/>	Qu'est-ce que la chimie?	CE1/CE2/CM1/CM2
<input type="checkbox"/>	Mélanges et solutions	CE1/CE2
<input type="checkbox"/>	L'électricité	CE1/CE2
<input type="checkbox"/>	Électricité: Construire une chouette lumineuse	CM1/CM2
<input type="checkbox"/>	Comment les animaux polaires résistent-ils au froid ?	CE2/CM1/CM2

Remerciements

Maîtres Ressource	Écoles
➢ M. David	➢ Baigts de Béarn
➢ F. Hayet	➢ Castetarbe
➢ B. Lafferairie	➢ Gelos
➢ J. Laporte-Fauret	➢ Irissary
➢ N. Pruvost	➢ Lons
➢ J.M. Strill	➢ Pau Marancy
	➢ Pau Bosquet
	➢ Ramous
	➢ Sauvagnon
	➢ Tarsacq

Merci de votre attention

<http://webcampus.univ-pau.fr/courses/TPSI19U/>