

## 4 GÉNÉRALITÉS

Un référentiel de formation en géosciences .....	4
<i>Christian Beck et Jean-Paul Tisot</i>	
Enseignants - chercheurs et praticiens : quelles interactions pour la formation des géologues ? Journée en hommage à Jean-Michel Quenardel .....	7
<i>Compte rendu coordonné par Jean-Paul Tisot et Christian Beck</i>	
L'entretien d'embauche : objectif du curriculum vitae .....	12
<i>Agnès Mouëzy et Pierre Vinour</i>	

## 14 FORMATIONS INITIALES

Retour sur l'évolution des diplômes en géosciences .....	14
<i>La Rédaction</i>	
Points de vue de 15 responsables de masters .....	20
<i>Jean-Claude Besson, Alain Denis, Arnaud Gauthier, Stéphane Brusset et l'équipe pédagogique du master, Étienne Deloule - Lev Filippov, Eric Marcoux, Alain Dupuy - François Larroque - Michel Franceschi, Lorenzo Spadini - Cédric Legout - Yvan Rossier, Marc Vincent, Thierry Mulder, Franck Levoy</i>	
Le Master de Géologie Appliquée de l'Université de Franche-Comté à Besançon, un exemple original de formation par apprentissage .....	30
<i>Vincent Bichet</i>	
Formation des futurs enseignants de Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) ..	33
<i>La Rédaction</i>	
Une vue générale des formations d'ingénieur dans le domaine des géosciences en France .....	36
<i>Jean Paul Tisot</i>	
La stratégie de l'École Nationale Supérieure de Géologie (ENSG) : une adaptation constante à la demande .....	38
<i>Jean-Marc Montel</i>	
Les formations en géologie à LaSalle Beauvais : allier sciences fondamentales et appliquées, technologie et sciences humaines par une pédagogie originale ..	40
<i>Hervé Leyrit</i>	
L'École et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST, Université de Strasbourg) .....	44
<i>Michel Granet et Frédéric Masson</i>	
École Nationale Supérieure en Environnement, Géoressources et Ingénierie du Développement durable (ENSEGID) .....	45
<i>Jean-Marie Malézieux</i>	
Le réseau des écoles polytechniques universitaires (Polytech) .....	47
<i>René-Louis Inglebert</i>	
Polytech Grenoble, spécialité Géotechnique .....	48
<i>Didier Hantz</i>	
La spécialité Sciences de la Terre de Polytech Paris-UPMC .....	49
<i>Roger Guérin</i>	
Polytech'Orléans, spécialité Génie civil .....	50
<i>Chantal Proust</i>	
La formation en Géosciences dans les Écoles des Mines .....	52
<i>Jack-Pierre Piquet</i>	
De la géologie à la gestion : création d'une chaire d'entrepreneuriat minier à l'Université du Québec .....	53
<i>Michel Jébrak</i>	
La formation en géologie et géotechnique du CNAM : un exemple d'approche multipublics .....	55
<i>Denis Fabre</i>	
Les géosciences à IFP School : composantes de l'ensemble de la filière pétrolière .....	57
<i>La Rédaction</i>	
Les géosciences en Belgique : formations et emploi .....	61
<i>Éric Goemaere &amp; Marleen de Ceukelaire</i>	

## 64 FORMATIONS CONTINUES

La formation permanente à l'université .....	64
<i>La Rédaction</i>	
La formation permanente au BRGM .....	64
<i>La Rédaction</i>	

L'École nationale d'applications des géosciences (ENAG) : retour d'expérience sur une année de fonctionnement .....	66
<i>La Rédaction</i>	
Centre d'études supérieures des matières premières (CESMAT) .....	68
<i>La Rédaction</i>	
Retour d'expérience sur l'École thématique du CNRS INSU MINES ParisTech (1-3 février 2012) .....	70
<i>La Rédaction</i>	
La formation continue proposée par Coralis : entreprise dédiée à la gestion de la ressource sur les mines et carrières .....	71
<i>Jean-François Bouchind'homme</i>	
Formation professionnelle en traçages appliqués à l'hydrogéologie et à l'environnement, proposée par CETRAHE (Université d'Orléans) .....	73
<i>Nevila Jozja et Christian Défarge</i>	

## 75 L'EMPLOI : RÉPARTITION PAR DOMAINES ET POINTS DE VUE D'EMPLOYEURS

L'emploi en géosciences : tentative de bilan .....	75
<i>La Rédaction</i>	
Construction d'un ensemble décentralisé et proche de la clientèle : l'exemple de Ginger CEBTP .....	82
<i>Entretien de La Rédaction avec Philippe Margarit</i>	
Les métiers d'ANTEA et la place des géologues .....	83
<i>La Rédaction</i>	
L'exemple d'EG Sol : les relations humaines au cœur de l'entreprise .....	84
<i>Entretien d'Alain Delhomme avec la Rédaction de "Géologues"</i>	
Le Cabinet Reilé, un exemple de bureau d'études local qui s'est diversifié dans tous les domaines de l'eau .....	86
<i>Pascal Reilé</i>	
Retour d'expérience sur la stratégie d'embauche et les effectifs du BRGM ....	87
<i>La Rédaction</i>	
Le domaine de l'exploration chez IAMGOLD Corporation .....	89
<i>Collectif iamgold</i>	
Formation, compétence et équilibre international au cœur de la stratégie d'embauche de géologues par AREVA .....	90
<i>La Rédaction</i>	
Des formations initiales à l'emploi : la demande dans le secteur de l'animation et de la médiation .....	91
<i>Lola Johannes et Véronique Tournis</i>	
Communiquer en géologie .....	93
<i>Bernard Couturier</i>	

## 95 EXPÉRIENCES EN APPUI À LA FORMATION OU À VOCATION SOCIÉTALE

Les géosciences : un outil pour l'enseignement primaire .....	95
<i>Véronique Tournis et Lola Johannes</i>	
Former et sensibiliser aux géosciences : un des rôles clés de la Réserve naturelle nationale de Haute-Provence .....	97
<i>Myette Guiomar</i>	
Vulcania, une pratique professionnelle de la médiation pour les géologues ..	101
<i>François-Dominique de Larouzière</i>	
Le planétarium gonflable et des outils de projection en évolution constante au service de la sensibilisation des publics au système Univers .....	102
<i>Hervé Derycker</i>	
La place de la géologie dans la formation des accompagnateurs en montagne .....	105
<i>La Rédaction</i>	
La formation en géosciences des gestionnaires de grottes touristiques : une stratégie continue développée depuis 20 ans par l'ANECAT .....	106
<i>La Rédaction</i>	

## 109 LES RUBRIQUES

Notice nécrologique Georges Pouit .....	109
Membres du Conseil d'Administration de la Société Géologique de France .....	110