



A tous les membres CHGEOL

Schweizer Geologenverband
Association suisse des géologues
Associazione svizzera dei geologi
Associazium svizra dals geologs
Swiss Association of Geologists

Geschäftsstelle
Dornacherstrasse 29/Pf
4501 Solothurn
Telefon 032 625 75 75
Telefax 032 625 75 79
e-mail info@chgeol.org
site www.chgeol.org

Soleure, le 16 mai 2016

Informations de mai 2016

Mesdames, Messieurs, chères et chers collègues,
Ce bulletin vous apporte des informations sur les thèmes suivants :

- Entretien du 12.4.2016 avec le Président et le Directeur de la SIA
- Annonce pour les cours de formation continue en gestion des sites contaminés SIPOL 2016 - unine
- Consultations et prises de positions majeures de CHGEOL
- News
- Evénements
- Places de travail et de stage

Vous trouverez d'autres informations sur notre homepage www.chgeol.org.

Transmettez vos communications importantes, passionnantes et amusantes pour le prochain courriel mensuel aux rédacteurs de la newsletter Séverine Boll (francophone) et Philippe Arnold (germanophone) à l'adresse suivante : newsletter.chgeol@gmail.com .
Merci d'avance !

Entretien du 12.4.2016 avec le Président et le Directeur de la SIA

Les représentants des associations professionnelles dans le groupe professionnel SIA Environnement se sont réunis le 12.04.2016 pour un débat avec le Président de la SIA Stefan Cadosch et le directeur de la SIA Hans-Georg Bächtold. La raison en était l'expiration de la convention des prestations, respectivement les perspectives pour une nouvelle convention de prestations. Le point essentiel du débat a porté sur la contribution de CHF 10.- pour les non-membres SIA des sociétés professionnelles, qui est perçu comme injuste par les associations. Fait pas vraiment surprenant, les positions entre les représentants des associations professionnelles et celles du comité de la SIA sont restées divergentes. Alors que les représentants des associations professionnelles ne comprenaient pas la nécessité de la contribution de Fr. 10.-, les représentants de la SIA ont rappelé qu'elles étaient subordonnées au réseau fourni par la SIA. Les représentants de la SIA ont réaffirmé l'intérêt croissant de la poursuite des adhésions d'associations professionnelles. En particulier, celles de la branche "Environnement" versent annuellement aux environs d'un pour cent du budget annuel de la SIA: la contribution financière est donc minime, mais le fait d'être intégré au réseau de la SIA et de participer à des expertises spécifiques est précieux, de même que de pouvoir bénéficier de l'avis de la SIA. En conséquence, la SIA a déjà montré aux associations professionnelles son intérêt à fournir un soutien financier pour le traitement de sujets d'intérêt et de continuer dans cette direction.

Bien que CHGEOL ait participé à la discussion en se prononçant pour le fait que plus de reconnaissance du travail commun avec la SIA était plus important que de devoir participer au financement de la SIA à hauteur de Fr. 10.-, le résultat du débat ne fut pas surprenant, et la gêne occasionnée par les Fr. 10.- de contribution pour la possibilité de collaboration a finalement pu être dissipée. De même qu'en 2015, CHGEOL veut faire une proposition constructive et proactive pour la nouvelle convention de prestations. Par le thème de la contribution de Fr. 10.-, les aspects financiers se sont révélés un ingrédient inesthétique et inutile à la discussion, mais au moins reste la perspective de pourparlers pour la poursuite de la coopération.

Simon Roth

Annnonce pour les cours de formation continue en gestion des sites contaminés SIPOL 2016 - unine

Dans le cadre du CAS SIPOL (Certificat d'études avancées en gestion des sites contaminés), nous désirons attirer votre attention sur notre offre 2016 de cours en formation continue SIPOL:

Institut d'hydrogéologie et de géothermie de Neuchâtel CHYN- unine.

Les cours 2016 organisés par le CHYN approfondissent des thèmes spécifiques de la gestion des sites pollués. Il est également possible de suivre ces cours indépendamment du CAS SIPOL.

Nouveau : Gestion des déchets SIPOL - GD

- 16 - 17 juin 2016, voir le programme et le dépliant annexés

Informations supplémentaires et inscriptions (jusqu'au 20 mai 2016):

http://www2.unine.ch/cas_sipol_altlast/cours_individuels/cours_externe_1#cid397748

Echantillonnage et mesures sur le terrain - ECH

- 1-2 septembre 2016

Informations supplémentaires et inscriptions (jusqu'au 5 août 2016):



http://www2.unine.ch/cas_sipol_altlast/page-25285_fr.html

Investigation de détail - ID

• 20-21 octobre 2016

Informations supplémentaires et inscriptions (jusqu'au 23 septembre 2016):

http://www2.unine.ch/cas_sipol_altlast/page-25287_fr.html

L'Office fédéral de l'environnement (OFEV), l'association suisse de déconstruction, triage et recyclage (ASR) et l'association suisse des géologues CHGEOL soutiennent activement les cours SIPOL.

Le CAS SIPOL est constitué de 15 jours de cours, sous forme de cours-blocs, répartis sur une période de 2 ans. Grâce à son règlement flexible, le CAS SIPOL vous permet de rejoindre la formation en faisant valider rétroactivement les cours SIPOL que vous avez déjà suivis. Nous vous rendons attentifs que la **rétroactivité** est limitée à une durée de 10 ans.

Vous pouvez consulter notre site pour de plus amples détails sur la formation, les dates des cours, le règlement:

http://www2.unine.ch/cas_sipol_altlast

Nathalie Challandes Badertscher, Dr. ès Sciences, géologue CHGEOL, CAS SIPOL Commission d'études

Consultations et prises de positions majeures de CHGEOL

[http://www.chgeol.org/fr/services/documents/?dokumenttyp\[\]=6](http://www.chgeol.org/fr/services/documents/?dokumenttyp[]=6)

News

La revue de presse du Portail Géologique :

<http://www.geologieportal.ch/internet/geologieportal/de/home/news/medienueberblick.html>

Newsletter de l'EFG (European Federation of Geologists):

<http://eurogeologists.eu/geo-news/> Evénements

Vous trouverez l'agenda complet de CHGEOL sous :

<http://www.chgeol.org/fr/services/agenda/>

Celui du géoportail sous :

<http://www.geologieportal.ch/internet/geologieportal/fr/home/news/events.html>

Et celui de « Géologie vivante » sous :

<http://www.erlebnis-geologie.ch/fr/geoevents/>

Places de travail et de stage

Vous trouverez toutes les offres et demandes sur la bourse de CHGEOL sous :

<http://www.chgeol.org/fr/services/jobs/>.

Bourse des emplois du géoportail :

<http://www.geologieportal.ch/internet/geologieportal/fr/home/news/jobs.html>

Bourse des emplois de la SIA : <http://www.sia.ch/fr/>.

En partenariat avec



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Office fédéral de l'environnement OFEV



u^b

^b
UNIVERSITÄT
BERN

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

Centre d'hydrogéologie
et de géothermie (CHYN)

Informations et inscription

Corinne Carraux-Drey

Renseignements administratifs et financiers
corinne.carraux@unine.ch

Nathalie Challandes Badertscher

Renseignements organisationnels, techniques et CAS SIPOL
nathalie.challandes@unine.ch

Informations détaillées et bulletin d'inscription :

www.unine.ch/cas_sipol_altlast/cours_individuels/cours_externes

unine

UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

FACULTÉ DES SCIENCES

Centre d'hydrogéologie
et de géothermie (CHYN)

Rue Emile-Argand 11
CH-2000 Neuchâtel
Tél. +41 32 718 2630

www.unine.ch

Cours en gestion des sites pollués SIPOL

Gestion des déchets lors d'assainissements de sites
contaminés et lors de projets de construction sur
des sites pollués

Edition 2016 en français. Neuchâtel, les 16 et 17 juin



swissuniversities

formation
continue

Jour 1, jeudi 16 juin 2016 :

Introduction, bases réglementaires, procédés d'élimination et méthodes de traitement

n°	Début	Durée	Titre	Contenu	Type	Intervenants
1	08:50	00:10	Accueil, introduction	Accueil. Présentation de la formation. Organisation. Intervenants. Programme	Organisateurs	DH/NCB (CHYN)
2-3	09:00	01:30	Elimination et traitement des déchets dans le cadre de la gestion des sites pollués	Politique Suisse, bases légales, procédés d'élimination, décharges, gestion des matériaux, responsabilités	Bases réglementaires Partie I	André Laube et Rolf Kettler OFEV
10:30		00:30	Pause café			
4	11:00	01:00	Investigations OSites et voies d'élimination	Résultats des investigations préalables et de détail: quantités et état de la pollution Voies d'élimination: critères, choix, planification et coûts. Exemples	Pratique	Joël Pythoud ECOSOR
12:00		01:30	Pause repas			
5	13:30	01:00	Traitement des déchets et installations d'élimination	Traitement et installation d'élimination des déchets, cadre légal, méthodes, limites techniques, coûts	Pratique	Kurt Morgan KIBAG
6	14:30	01:15	Exercice "Planification d'un projet de construction, volet déconstruction"	Présentation de la situation. Mise en œuvre des mesures sur le chantier, déconstruction, dépôts provisoires	Travail de groupe I	Antoine Indaco CSD Vaud
15:45		00:30	Pause café			
6	16:15	00:45	Exercice "Planification d'un projet de construction, volet déconstruction"	Restitution des résultats par groupe. Discussion	Travail de groupe et discussion	tous
17:00		Fin de la journée				

Jour 2, vendredi 17 juin 2016 :

Plan d'élimination des déchets et manière d'agir avec des gros œuvres pollués et un sous-sol contaminé

n°	Début	Durée	Titre	Contenu	Type	Intervenants
7	09:00	00:40	Mouvements de déchets / Exportation	Mouvements de déchets en Suisse et exportation de déchets: Instruction, acteurs, aides à l'exécution, documents de suivi, responsabilités, exemples.	Bases réglementaires Partie II	Martin Luther OFEV - Section Déchets industriels
8	09:40	00:50	Déconstruction des bâtiments et élimination des déchets	Plan de gestion, prélèvement, triage, élimination, aides à l'exécution	Pratique	Laurent Steidle Geotest AG
10:30 00:30 Pause café						
9	11:00	00:50	Elimination des matériaux d'excavation	Plan de gestion, prélèvement, suivi de chantier, triage, élimination, aides à l'exécution	Pratique	Laurent Steidle Geotest AG
11:50 01:30 Pause repas						
10	13:20	01:15	Exercice "Planification d'un projet de construction, volet excavation et terrassement"	Etudes préalables et investigations de détail. Conception d'un plan d'élimination des déchets d'un site pollué/contaminé . Discussion des variantes	Travail de groupe II	Antoine Indaco CSD Vaud
10	14:35	00:45	Exercice "Planification d'un projet de construction, volet excavation et terrassement"	Restitution des résultats par groupe. Discussion	Travail de groupe et discussion	tous
15:20 00:30 Pause café						
11	15:50	00:30	Suivi pédologique de chantier SPC SSP	Plan de gestion, état initial, phase des travaux, mesures de protection des sols et d'assainissement	Pratique	Stéphane Burgos HAFL
12	16:20	01:00	Exemples de la pratique. Discussion finale	Défis de la mise en œuvre de l'OLED par les cantons : substances dangereuses dans bâtiments, gestion des matériaux issus de sites pollués	Du point de vue de l'autorité	Loïc Constantin Canton de Fribourg
17:20 Fin du cours						

Gestion des déchets SIPOL

Gestion des déchets lors d'assainissements de sites contaminés et lors de projets de construction sur des sites pollués

Objectifs

Dans le domaine des sites pollués, la gestion des matériaux requiert des compétences spécifiques. La nouvelle ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (OLED) est entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2016. Le cours développe les principales modifications de l'OLED ou « ordonnance sur les déchets », dont l'objectif principal est la préservation des ressources. L'élimination des déchets est abordée selon le gros-œuvre et le sous-sol pollué et est illustrée par des cas réels et lors d'exercices en groupe.

Les intervenants sont des professionnels du domaine de la gestion des déchets provenant de bureaux d'étude, d'entreprises spécialisées, de hautes écoles, d'administrations fédérales et cantonales.

Le cours fait partie des cours externes à choix du programme CAS SIPOL (Certificate of Advanced Studies en gestion des sites pollués) mais peut aussi être suivi comme cours individuel.

www.unine.ch/cas_sipol_atlast

Participants

Professionnels/les de bureaux d'études, de conseils et d'ingénieurs, d'administrations publiques, de services environnement d'entreprises, de banques et assurances, de sociétés de travaux d'assainissement, de laboratoires d'analyses.

Conditions d'admission

Etre titulaire d'un Master universitaire en sciences de la Terre ou d'un titre jugé équivalent dans les domaines de l'environnement, la géologie, l'hydrogéologie, la géophysique, la chimie ou le génie rural et ayant des connaissances dans le domaine des sites pollués.

Les participants/es au CAS SIPOL sont prioritaires.

Toutes les candidatures sont soumises à une validation finale par la direction du programme CAS SIPOL.

Programme

Le cours a lieu sur deux jours. Les participants/es acquièrent de nouvelles connaissances lors d'interactions avec des intervenants issus du monde professionnel et lors d'exercices en groupe.

Jour 1

Introduction, bases réglementaires, procédés d'élimination et méthodes de traitement.

Jour 2

Plan d'élimination des déchets et manière d'agir avec des gros œuvres pollués et un sous-sol contaminé.

Dates et lieu

La 1^{re} édition du cours unine a lieu les 16 et 17 juin 2016.

Université de Neuchâtel – CHYN

Centre d'hydrogéologie et de géothermie

Rue Emile-Argand 11 – 2000 Neuchâtel

Attestation

Une attestation de participation est décernée par l'Université de Neuchâtel aux participants/es qui se sont acquittés/es de la finance d'inscription et qui ont suivi au minimum 80% du cours.

Délai d'inscription

La date de clôture des inscriptions est fixée au 20 mai 2016. Le nombre de participants/es est limité. L'enregistrement est effectué dans l'ordre des demandes reçues.

Finance d'inscription

CHF 750.- comprenant le support de cours, les repas de midi et les pauses café.

Organisation

CHYN – Université de Neuchâtel

Institut für Geologie – Universität Bern