

Nous avons le plaisir de vous faire parvenir la première newsletter des lithos de France qui concentre l'actualité de la profession. J'en suis la rédac chef et j'espère que nous changerons de rédac chef à chaque numéro. Dans le futur vous pourrez ainsi communiquer votre actualité au rédacteur, toute votre actualité. Une excellente année à tous. Fabienne.

Début Janvier, nous avons été sollicités par le CNRS pour la rédaction d'un article concernant l'histoire et l'existence de notre réseau. Cet article doit rapidement paraître sur le blog RH du CNRS. C'est pourquoi le mercredi 22 janvier notre bureau s'est réuni à l'IRAMAT Bordeaux afin travailler sur ce sujet.

Le directeur de l'IRAMAT Mr Chapoulie, ayant appris notre venue, a tenu très gentiment à nous inviter à déjeuner au restaurant « La passerelle » pour échanger sur quelques idées quant à la mise en commun d'un travail collectif au sein de notre réseau, nous en reparlerons.

Nous avons par ailleurs pu discuter des difficultés de soutien des dossiers de promotions des agents exerçant dans une des rares unités Scientifiques du campus constitué principalement d'UFR de langues et civilisation. Très ouvert et concerné par les débats, Mr Chapoulie a tenu à féliciter notre réseau quant à l'obtention de notre Cristal Collectif. <https://blog-rh.cnrs.fr/category/metiers/> (Xavier)



Restaurant :
« La passerelle »

Une autre idée dans les tuyaux : la prochaine réunion du bureau pourrait se tenir chez l'un d'entre vous (un volontaire intéressé), ainsi nous serions à chaque fois 4+1 à plancher sur les questions soulevées plutôt que toujours les mêmes 4 membres du bureau. (Les 4)

Eric Humler ayant passé la main en tant que Directeur adjoint scientifique de l'INSU (département « Terre solide » ou section 18), nous lui souhaitons le meilleur pour l'avenir. Certes il n'est pas seul à l'origine de notre reconnaissance mais son mandat à ce poste aura éclairé notre réseau d'une lumière nouvelle. Bon vent et merci Monsieur !

Suivez Brigitte !!!

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02460997>

brigitte.spiteri@u-bordeaux-montaigne.fr

Du CÔTÉ des LITHOS en 2019

Promotion par Liste d'Aptitude au corps de :

Technicien :

Pascal TIEFFENBACH

Assistant Ingénieur :

Xavier LE COZ

Ingénieur d'Etude :

Christophe NÉVADO

Promotion par Examen Professionnel au Grade de :

Technicien Classe Exceptionnelle :

Fabienne DE PARSEVAL

Recrutement par Concours Externe sur un poste de :

Technicien :

Magali BONNEFOY

GéoAzur - Université Nice Sofia Antipolis

Assistant Ingénieur :

Margaux SAINT GEORGE

EPOC - Université Bordeaux-Montaigne

Félicitations aux promus et Bienvenue aux nouvelles collègues.

Départ à la retraite :

DELANOY Gérard

GéoAzur - Université Nice Sofia Antipolis

MARTIN Bernard

EPOC - Université Bordeaux-Montaigne

Décès :

DELBES Frédéric

CR2P - Pierre et Marie Curie - Jussieu

(Christophe)

Compte rendu de la

Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires (MITI)

Christophe Névido a été invité en qualité d'intervenant pour représenter notre réseau les 18 & 19 septembre 2019 par la Mission d'Initiative Transverses et Interdisciplinaire (MITI) au CNRS Michel Ange à Paris.

Le thème principal de ce rassemblement était la problématique de la reproductibilité des expériences liées au transfert des savoir-faire.

Ces journées étaient axées sur les réseaux professionnels car la MITI coordonne et accompagne une vingtaine de réseaux métiers et technologiques. Comme nous le savons, les réseaux métiers et les réseaux technologiques assurent une veille sur l'évolution des métiers.

Lors de ces journées, Christophe a pu y rencontrer d'autres représentants de réseaux métiers comme par exemple les souffleurs de verre ou encore celui d'optique et photonique.

Ils ont alors constaté que nos métiers avaient pour ainsi dire les mêmes difficultés, à savoir le manque de renouvellement de poste entraînant une perte de l'expertise dans le métier ainsi que dans la transmission du savoir-faire. Il en est de même pour le renouvellement des outils de production ou encore le manque de moyens au niveau de la maintenance des parcs machines.

Pendant la discussion il s'est par ailleurs avéré que le réseau optique et photonique semblait intéressé par la mise en place entre nos 2 réseaux d'une journée thématique sur les techniques de polissage.

Cette rencontre permettrait aux participants d'échanger sur un terrain connu de tous et pourquoi pas d'y trouver quelques techniques applicables dans nos métiers respectif.

La MITI a été consultée lors de la mise en place de RéFérens, en s'appuyant sur l'évolution des métiers des réseaux technologiques constatant que l'activité d'un agent pouvait être mutualisable à d'autres métiers voire à d'autres BAP.

Christophe lors de son intervention a insisté sur le fait qu'à force de vouloir tout aseptiser, et cela lié à l'évolution des champs disciplinaires, on perd le cœur même des métiers. Il en est pour preuve que jusqu'au début des années 2000 il existait la BAP 7 « Chimie, Minéralogie, Géologie, Paléontologie ». Dans cette BAP, il était alors identifié 4 métiers, souffleur de verre, métallographe, préparateur en chimie et lithopréparateur. Pour la Lithopréparation était identifié « ADT et TECH Lithopréparateur », « ASI en Lithopréparation » ensuite on passait « IE en Minéralogie, Géologie, Paléontologie » avec le nouveau RéFérens cela n'est plus le cas.

Le mode de fonctionnement des réseaux diffère fortement d'un réseau à l'autre. Certains demandant une cotisation annuelle des laboratoires...

Il apparaît que notre mode de fonctionnement était unique et remarquable, nous étions en effet les seuls à fonctionner en réseau National sans l'influence d'institution coordinatrice. (Désormais soutenus par l'INSU).

Ci-dessous le lien pour accéder à son intervention ou à l'ensemble de ces journées.

<https://webcast.in2p3.fr/live/r2t2-rencontres-des-reseaux-transverses-et-interdisciplinaires> .

(Christophe)



Portrait d'un Litho

Nom : BEGIN

Prénom : Jean-Claude

Je travaille dans le Laboratoire Sols et Environnement (LSE) qui est un laboratoire mixte Université de Lorraine / INRAE.

Il est situé à Vandoeuvre le Nancy dans l'école d'ingénieurs ENSAIA.

Dans ce laboratoire, nous sommes 3 agents (dont moi-même) du CNRS appartenant à l'UMS 3562 (unité mixte de service). J'ai intégré le LSE en 2002 suite à la fermeture d'une UPR (unité propre) du CNRS dans laquelle je me suis formé à la fabrication de lames minces.

C'est à partir de 1998 que j'ai appris la lithopréparation et c'est en 2005 que j'ai recréé un atelier de litholamellage au sein d'un service commun des matériaux friables. Comme j'aurai 63 ans cette année, j'envisage de prolonger quelques années afin que ma pension ne soit pas impactée par un malus.

Je ne réalise que des lames de matériaux friables qui vont des sols forestiers en passant par les sols agricoles, pollués, construits, de jardin, de sites archéologiques...etc. Et, qui nécessitent une imprégnation au préalable. Avant d'avoir l'opportunité d'apprendre et de confectionner des lames minces, j'ai été opérateur logistique au Centre de Pédologie Biologique du CNRS pendant 10 ans. Auparavant, j'ai fait de la reliure industrielle pendant 2 ans et travaillé comme opérateur géomètre pendant 5 ans.

L'opportunité d'apprendre ce métier s'est offerte à moi lorsque le technicien en poste a fait valoir ses droits à la retraite alors que l'activité devait se poursuivre.

Les tâches variées de cette profession est un avantage. En effet, comme j'assure les prélèvements des sols sur le terrain, les missions sont fréquentes et permettent d'apaiser les tâches plus répétitives au laboratoire. Le fait de gérer le service depuis le devis jusqu'à la facture entraîne une autonomie appréciable. Enfin, le soin, la précision, la méticulosité, le côté manuel que requiert cette profession sont des qualités qui collent à ma personnalité.

En conclusion, je dirais que c'est un métier unique et original car, à partir d'un « tas de terre » prélevé in situ, je permets à des chercheurs d'en observer la micromorphologie.

La réunion du bureau du 23 janvier 2020 à Bordeaux a permis de soulever un grand nombre de questions dont l'une concerne le cas des lithopréparateurs que nous connaissons et qui font partie de « notre groupe » mais qui, pour des raisons diverses, n'ont pas signé la Charte. Nous sommes bien évidemment dans l'obligation de distinguer le statut de ces non signataires de celui des autres signataires. Le distinguo pourrait être fait sur leur participation aux rencontres où ils seraient amenés à financer en totalité leur séjour en plus de leur déplacement. Il semble naturel que la subvention de l'INSU profite à ceux qui ont signé la charte. (Fabienne)

Vers un réseau formateur ?

Certains d'entre nous sont sollicités par des sociétés privées ou encore des universités étrangères pour assurer des formations en lithopréparation ou mise en place d'ateliers in situ.

Ces demandes se font de plus en plus nombreuses et nous en acceptons certaines sans trop savoir si nous devons les facturer ni comment les facturer...

Le bureau est actuellement à l'étude de l'éventuelle mise en place de la reconnaissance du réseau en tant qu'entité formatrice, par le CNRS.

Cette entité pourrait :

- Amener une reconnaissance en tant que formateur auprès de nos formations continues
- Mettre en valeur notre profession
- Apporter la possibilité d'être financé et pourquoi pas alimenter un compte réseau...
- Aider à la reconversion professionnelle en interne
- Proposer des stages tuteurés dans le cadre de certains diplômes.

Une telle démarche ne pourrait qu'être gratifiante et reconnue par nos encadrants pour nos carrières...

Nous pensons qu'il serait intéressant d'évaluer telle ou telle formation ou installation, de façon à ce que nous puissions réaliser une synthèse de l'ensemble pour en définir le coût potentiel par spécialisation.

Par exemple partir sur plusieurs évaluations du genre :

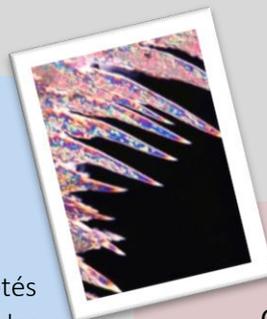
- Formation lames minces
- Formation polissages
- Formation lames épaisses
- Préparation spécifique NanoSims
- Mise en place d'ateliers in situ

Nous attirons votre ATTENTION que c'est une perspective émergente de réflexion, nous n'en sommes qu'aux prémises et rien n'est encore fait. Seulement il faut en avoir conscience...

(Xavier-Christophe)

Rappel : La liste des lithos

lithos-france@gm.univ-montp2.fr



Mutualisation des documents techniques

Christophe a émis l'excellente idée de stocker nos docs techniques sur le site web. Les plans et autres descriptifs de nos machines parfois très anciennes, sont précieux. Si vous acceptez de mettre vos documents en accès libre, alors faites en un scan faites passer à Xavier qui se chargera de les archiver.

xlecoz@univ-rennes1.fr

Merci de bien vouloir préciser le nom de la machine et du fournisseur, son âge si vous savez le situer.

Je précise que ces ajouts au site ne se feront que progressivement, Xavier ayant déjà un nombre important de démarches à effectuer pour maintenir le site selon les nouvelles normes en vigueur.

(Fabienne)

Vous avez effectué une mission ? en France ou à l'étranger ? Faites passer à Xavier votre compte rendu de mission qui sera archivé dans une rubrique à venir sur le site et viendra enrichir notre rayonnement. Faites profiter les autres de vos expériences. Merci !!



Réflexion en cours sur une demande émanant de Monsieur Pegnalogo Mohamed Ouattara, technicien à l'université Houphouët-Boigny d'Abidjan en côte d'Ivoire, qui souhaite communiquer avec le réseau en tant qu'inviter (Par définition les lithos de France sont en France et dans les DOM) Et sortir ainsi de l'isolement.