



## A la Une



Photo © S. Belin

### SOUVENIRS

## Retour en images sur l'assemblée générale

L'assemblée générale d'été du personnel de l'école a eu lieu jeudi 3 juillet.

[Voir les photos](#) de l'événement

### Bientôt



SEPTEMBRE 2014

### Journées de rentrée

Les dates des journées de rentrée sont d'ores et déjà indiquées sur le site web de l'école, [rubrique Evénements / Journées de rentrée](#).

Les programmes détaillés de ces journées seront mis en ligne dans les jours qui viennent.

Photo © P. Dosset / Groupe Archimède



JEUDI 10 JUILLET

### Soirée des partenaires

Pour la deuxième année consécutive, le service des Relations industrielles organise la Soirée des partenaires, une manifestation qui permet d'aller à la rencontre des partenaires industriels et économiques de l'école et d'échanger avec eux.

Au [programme](#) notamment cette année : la signature des conventions de partenariat avec IBM et SAFEGE, une table-ronde sur les liens entre la recherche et la formation et la remise des prix du concours Polyposter.

**Jeudi 10 juillet à 17h45**  
POLYTECH Montpellier - Bâtiment 31  
Amphithéâtre Serge Peytavin

#### Inscription

Renseignements  
**Jérémy Vacqué** - 04 67 14 31 88

Photo : Lors de la table-ronde de la Soirée des partenaires 2013. © J. Vacqué

### Soyons pratiques



RÉSEAUX SANS FIL

### Tous connectés au Wi-Fi

Avec l'arrivée du réseau national Euduroam sur le campus de l'UM2, de nouvelles bornes Wi-Fi ont dû être installées à POLYTECH : 33 bornes sont désormais actives dans les bâtiments 12, 14, 18 et 31.

Depuis fin juin, le réseau national Euduroam est disponible dans les locaux de l'école. Il permet à toute personne disposant d'identifiants fournis par une université française de profiter d'une connexion Wi-Fi au sein de nos bâtiments sans avoir à se connecter à un réseau Visiteurs.

En juin, de nouveaux hot spots dépendant de la Direction des services informatiques (DSI) de l'UM2 ont été installés à POLYTECH Montpellier. "Le réseau Wi-Fi de l'école a été remodelé pour entrer en cohérence avec celui de l'Université", résume Pierre Amadou du Service informatique. Nous avons repensé le système afin que les réseaux ne se gênent pas les uns les autres".

Cette refonte s'est aussi donné pour objectif de déployer différemment les bornes afin de proposer une connexion de qualité dans la majorité des zones du campus. "Nous transportons sur ces bornes des ondes de toute l'Université. Tous les étudiants de l'UM2 pourront se connecter à notre réseau. Et le réseau POLYTECH sera accessible depuis les autres bâtiments du campus."

Photo : Un exemple de borne Wi-Fi installée dans l'école. © P. Amadou

### SOMMAIRE

■ SOUVENIRS  
Retour en images sur l'assemblée générale

■ SEPTEMBRE 2014  
Journées de rentrée

■ JEUDI 10 JUILLET  
Soirée des partenaires

■ RÉSEAUX SANS FIL  
Tous connectés au Wi-Fi

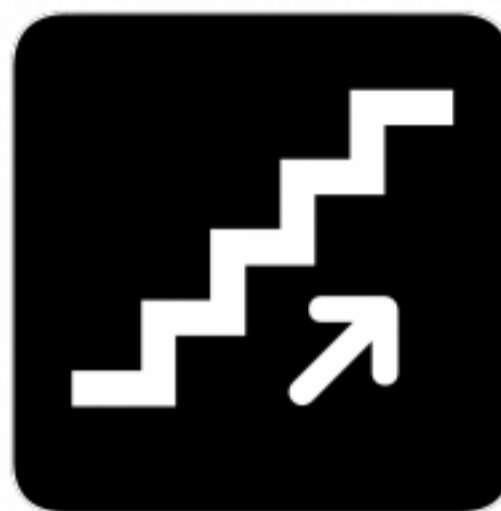
■ DEMARCHE QUALITE  
Un nouveau pas de franchi

■ FAIRE VIVRE AU FIL DE L'EAU  
Moi aussi !

### Actualités

DEMARCHE QUALITE

### Un nouveau pas de franchi



Fin juin, POLYTECH Montpellier a ratifié un **document** qui définit sa politique qualité.

Depuis la loi organique relative aux lois de finances de 2001 (LOLF), les structures mobilisant des fonds publics doivent mettre en place une démarche qualité. La demande de la Commission des titres d'ingénieur (CTI) pour se conformer à ses recommandations qualité se fait également de plus en plus pressante.

C'est dans cette optique que, début 2014, POLYTECH Montpellier a recruté Pierre Risso comme référent qualité : "La démarche qualité est une démarche de bon sens, assez simple et humaine, qui allie remise en question et mise en conformité avec la loi. Il faut la considérer comme une opportunité d'amélioration pour l'école".

La politique qualité décidée fin juin prévoit notamment de :  
- renforcer la prise en compte des recommandations de la CTI en matière d'assurance qualité ;  
- maîtriser et perfectionner les processus déployés afin d'améliorer l'organisation de l'école ;  
- améliorer la prise en compte des attentes et besoins des élèves et de l'ensemble des parties prenantes ;  
- intégrer une démarche développement durable dans le système de management de la qualité.

"Nous effectuons aujourd'hui un diagnostic qui va nous permettre de définir les actions à entreprendre pour améliorer le quotidien et agir en fonction des attentes et des besoins de chacun", explique Pierre Risso.

Le premier rapport d'évaluation interne devrait être disponible fin novembre, ce qui permettra d'alimenter le dossier CTI avant son envoi prévu mi-décembre.

[Contacter](#) Pierre Risso

Image : © Openclipart

### Proposer un sujet

FAIRE VIVRE AU FIL DE L'EAU

### Moi aussi !

En lisant ces lignes, vous réalisez que, vous aussi, vous avez un sujet à proposer.

Signalez-le au service Communication, qui se chargera de la rédaction, de l'illustration... et qui vous fera valider le texte final avant diffusion, bien sûr.

Pour proposer un sujet, vous pouvez :  
- envoyer un mail à [resp-com@polytech.univ-montp2.fr](mailto:resp-com@polytech.univ-montp2.fr)  
- téléphoner au 04 67 14 31 62  
- renseigner le formulaire ci-dessous

[Renseigner le formulaire](#)



## A la Une



Travail de réflexion en sous-groupe, lors de la formation. © C. Imbert

### PÉDAGOGIE

## Un groupe d'enseignants se forme à l'apprentissage actif

Depuis octobre 2014, l'école accueille des formations, à destination des enseignants, dédiées à l'apprentissage actif. Un dispositif coordonné par Guy Cathebras, chargé de mission Référentiel et compétences.

*"Il est de moins en moins tenable d'enseigner aujourd'hui comme il y a vingt ans, note Guy Cathebras. Pour impliquer les étudiants dans l'acquisition des connaissances et des savoir-faire, il faut plus qu'une injonction à travailler. Il faut trouver les moyens de les impliquer comme acteurs de leur propre apprentissage. C'est ce qu'on appelle l'apprentissage actif."*

Une première formation, en octobre 2014, a permis à un groupe d'enseignants de découvrir l'apprentissage actif. Cette expérience s'étant révélée positive, un autre temps de formation a été organisé en janvier 2015. Il a permis à quinze enseignants de Polytech de s'initier à une méthode systématique de conception de dispositifs d'apprentissage actif. En mars 2015, une troisième session leur permettra de travailler sur l'accompagnement, autrement dit le tutorat, de petits groupes d'élèves en apprentissage actif.

Guy Cathebras fait partie d'un groupe d'enseignants qui vont œuvrer pour qu'à la rentrée 2015, les enseignements de physique des étudiants de PeiP PACES utilisent l'apprentissage par problèmes (APP), qui est une méthode d'apprentissage actif.

[Contacter Guy Cathebras](#)

## Actualités



### DÉVELOPPEMENT DURABLE

## Toujours plus responsable

Depuis décembre 2014, notre école s'est engagée dans l'initiative "**Campus Responsables**", une étape supplémentaire dans sa démarche DDRS<sup>(1)</sup>.

*"Adhérer à Campus Responsables, c'est faire partie d'un grand réseau ayant de l'expérience dans le domaine du DDRS, explique Pierre Risso, chargé des procédures Qualité et DDRS. Nous pouvons faire appel à des référents qui nous procurent des conseils pour informer nos étudiants et personnels sur les enjeux du développement durable. Nous pouvons aussi bénéficier de formations, de conférences, d'outils de communication pour faciliter la mise en place de bonnes pratiques et accompagner le changement de comportement."*

Pour obtenir le label "Campus responsable", POLYTECH Montpellier a dû en contrepartie s'engager sur la mise en œuvre d'une démarche de progrès concernant le DDRS au sein de l'école, en signant une [charte](#).

<sup>(1)</sup> DDRS : Développement durable et responsabilité sociale.

[Contacter Pierre Risso](#)

## Nos people



CAROLINE IMBERT

### Assistante Relations extérieures

Caroline Imbert, 29 ans, a rejoint l'école au 1<sup>er</sup> janvier comme assistante Relations extérieures, à cheval sur trois services administratifs : les Relations industrielles, les Relations internationales et la Communication.

Titulaire d'un master Sciences de l'information et de la communication, Caroline Imbert a été recrutée, dans le cadre d'un CDD, jusqu'à l'été, pour venir en appui de l'école sur ses différentes missions de relations extérieures.

*"Pour les Relations internationales et industrielles, je vais participer à la mise en place et à l'amélioration des outils de communication externe, afin que leurs actions gagnent en visibilité. Je contribue aussi à la rédaction de la lettre AU FIL DE L'EAU."*

Caroline Imbert a déjà acquis plusieurs expériences dans le secteur public. *"Je connais bien le monde de la recherche et de l'enseignement supérieur car j'ai travaillé pendant deux ans comme chargée de communication au sein du laboratoire de recherche montpelliérain LIRMM et également toute l'année 2014 comme assistante du directeur de cabinet à la présidence de l'UM2."*

Elle précise : *"Après avoir travaillé pour la recherche puis l'administration centrale, je suis très contente de me rapprocher de la formation, qui plus est dans une composante dynamique comme Polytech. Ce poste rassemble tout ce que j'aime : des aspects communicationnels, des missions variées mais aussi de nouvelles rencontres et expériences humaines."*

[Contacter Caroline Imbert](#)

Photo : Caroline Imbert © A. Seye

### SOMMAIRE

- PÉDAGOGIE  
**Un groupe d'enseignants se forme à l'apprentissage actif**
- DÉVELOPPEMENT DURABLE  
**Toujours plus responsable**
- CAROLINE IMBERT  
**Assistante Relations extérieures**
- TAXE D'APPRENTISSAGE  
**Vous aussi, participez à la campagne 2015**
- FAIRE VIVRE AU FIL DE L'EAU  
**Moi aussi !**

## Soyons pratiques

### TAXE D'APPRENTISSAGE

## Vous aussi, participez à la campagne 2015



La semaine dernière, le Service des relations industrielles, aidé par une quinzaine de personnels et étudiants, a envoyé la [plaquette](#) concernant la taxe d'apprentissage à plus de 3 000 entreprises pour les inciter à verser la taxe 2015 au profit de notre école. Vous aussi, vous pouvez agir.

*"En 2014, 238 entreprises ont versé 300 000 € hors quota, soit une augmentation des recettes de 20 % par rapport à 2013, se félicite Jérémie Vacqué, responsable du Service des relations industrielles. Mais nous visons davantage."*

*La taxe d'apprentissage est en effet une source de financement indispensable pour notre école. Elle nous permet d'acheter les équipements nécessaires à la formation de nos élèves ingénieurs. Durant les prochaines semaines, nous devons donc utiliser tous nos canaux de communication pour convaincre les entreprises de verser leur taxe à POLYTECH Montpellier."*

Vous aussi, vous pouvez soutenir la campagne de collecte de la taxe d'apprentissage, qui se termine le 28 février :

- en dirigeant les entreprises que vous connaissez vers la [rubrique Taxe d'apprentissage](#) sur le site web de l'école ;

- en insérant un [bandeau bmaté](#) dans votre signature mail.

[Contacter Jérémie Vacqué](#)

## Proposer un sujet

### FAIRE VIVRE AU FIL DE L'EAU

## Moi aussi !

En lisant ces lignes, vous réalisez que, vous aussi, vous avez un sujet à proposer.

Signalez-le au service Communication, qui se chargera de la rédaction, de l'illustration... et qui vous fera valider le texte final avant diffusion, bien sûr.

Pour proposer un sujet, vous pouvez :

- envoyer un mail à [resp-com@polytech.univ-montp2.fr](mailto:resp-com@polytech.univ-montp2.fr)
- téléphoner au 04 67 14 31 62
- renseigner le formulaire ci-dessous

[Renseigner le formulaire](#)



## A la Une



© M. Souquet, H. Ithurriague et S. Boumat.

### VIE ÉTUDIANTE

## Retour sur le gala de l'école

Le Gala de l'école, organisé par le Bureau des élèves, a connu un beau succès, samedi 28 février, à l'Altrad Stadium de Montpellier.

Plus de 400 étudiants étaient présents, en tenue de soirée. Malgré les efforts déjà déployés tout le samedi lors de la Journée portes ouvertes de l'école, quelques enseignants et membres de la direction étaient également de la partie.

Cette année, le repas se déroulait assis dans l'immense salle de réception de l'Altrad Stadium. Au programme de la soirée : concert des groupes de Musitech, élections de Miss POLYTECH Montpellier (Florence Poyre, MAT 3) et Mister POLYTECH Montpellier (Paul Lafargue, MAT 3), élection de la meilleure vidéo de spécialité (STIA), stand photo et soirée dansante jusqu'au petit matin.

[Page Facebook](#) de l'événement

## Nos people



MSI

### Denis remplace Fabien, qui remplace Denis...

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, Denis Cervellin a remplacé Fabien Soulié à la tête du département MSI, à Nîmes.

Fabien Soulié, lui, a pris la place de Denis Cervellin comme Responsable des études et Responsable des relations industrielles.

[Contacter Denis Cervellin](#)

## Bientôt



OPEN CONF' DE LOUIS POUZIN

### L'empire internet face au réveil de ses colonies

Mardi 24 mars, à 18 h, l'école accueille Louis Pouzin, co-inventeur d'internet, pour une conférence intitulée "L'empire internet face au réveil de ses colonies".

#### Résumé de la conférence

La stratégie étatsunienne de dominance de l'internet a été officialisée par la création de l'ICANN en 1998. Présentée dans un costume de bon père de famille, cette organisation s'est avérée en réalité un monopole mercantile au service de ses propres intérêts et de ceux des lobbies étatsuniens dont elle facilite les capacités de coloniser la planète. Le choc médiatique des révélations de E. Snowden a tiré les gouvernements de leur torpeur. Il a aussi renforcé la perception de dépendance d'organisations soumises en priorité à des législations étatsuniennes. Avec .vin, le réveil ne fait que commencer.

La conférence sera suivie d'un débat et d'un apéritif. Elle sera retransmise en direct sur la [Web TV de l'Université](#).

Mardi 24 mars - à 18 h  
Campus Triolet - Bâtiment 31  
Amphithéâtre Serge Peytavin

[Télécharger l'affiche](#)



JOURNÉE NATIONALE DE L'INGÉNIEUR

### Une journée pour inventer notre futur

La Journée nationale de l'ingénieur (JNI) en Languedoc-Roussillon, ayant pour thème "Inventer notre futur", aura lieu l'après-midi du jeudi 2 avril à l'Espace Richter de l'Université de Montpellier. Des étudiants et anciens de POLYTECH Montpellier y participeront. Ils vous invitent, vous aussi, à vous inscrire à ces journées enrichissantes.

Événement national, la JNI mobilise, chaque année, les ingénieurs et scientifiques de chaque région autour du métier d'ingénieur. L'édition 2014 a réuni 5 000 personnes dans 28 villes de France.

L'association Ingénieurs et scientifiques de France Languedoc-Roussillon (IESF-LR), hébergée dans les locaux de l'école, s'occupe de l'organisation des événements prévus en région : conférence, table-ronde et stands sont prévus tout au long de l'après-midi, avec comme fil rouge des questions complexes telles que "Comment exploiter, répartir et économiser les ressources naturelles ?" ou "Que proposer pour que la population, en croissance, profite des avancées scientifiques et technologiques ?".

Programme et inscription gratuite sur le [site internet](#) de l'IESF-LR

### SOMMAIRE

- VIE ÉTUDIANTE  
[Retour sur le gala de l'école](#)
- MSI  
[Denis remplace Fabien, qui remplace Denis...](#)
- OPEN CONF' DE LOUIS POUZIN  
[L'empire internet face au réveil de ses colonies](#)
- JOURNÉE NATIONALE DE L'INGÉNIEUR  
[Une journée pour inventer notre futur](#)
- RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE  
[Accompagner le handicap](#)
- FAIRE VIVRE AU FIL DE L'EAU  
[Moi aussi !](#)

## Soyons pratiques

RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

### Accompagner le handicap



Il reste encore beaucoup de chemin à parcourir mais l'école, engagée dans une démarche Développement durable et responsabilité sociétale (DDRS), s'efforce petit à petit de prendre en compte les inégalités liées au handicap.

Quentin Massone, PeiP 2, souffre d'un handicap visuel. Il est accompagné par le service Handicap de l'Université de Montpellier depuis son admission à POLYTECH Montpellier.

*"Je fais régulièrement le point avec mon interlocutrice du service Handicap ainsi qu'avec les responsables de PeiP (Denis Bouyer et Yann Monerie), qui transmettent ensuite mes besoins à mes professeurs. Par exemple, certains enseignants agrandissent les photocopies afin qu'ils soient plus facilement lisibles. J'ai également bricolé un dispositif composé d'une caméra Wi-Fi et de ma tablette, pour prendre des photos du tableau et pouvoir ensuite les agrandir."*

L'école s'efforce également d'intégrer la dimension du handicap lorsqu'elle aménage ses locaux. Par exemple, lors des travaux de la terrasse du bâtiment 31, l'année dernière, des pentes d'accès pour les fauteuils roulants ont été prévues dès la conception du nouveau projet, conformément à la législation en vigueur.

Récemment, la technologie Twavox a été installée dans l'amphithéâtre Serge Peytavin. Il s'agit d'un système qui adapte le volume et les fréquences sonores à la capacité auditive des malentendants via un simple téléphone mobile et des écouteurs.

*"Ces exemples ne sont qu'un début, nous allons travailler pour améliorer encore l'accompagnement des étudiants et personnels en situation de handicap", conduit Pierre Risso, chargé des procédures Qualité et DDRS.*

[Contacter Pierre Risso](#)

## Proposer un sujet

FAIRE VIVRE AU FIL DE L'EAU

### Moi aussi !

En lisant ces lignes, vous réalisez que, vous aussi, vous avez un sujet à proposer.

Signalez-le au service Communication, qui se chargera de la rédaction, de l'illustration... et qui vous fera valider le texte final avant diffusion, bien sûr.

Pour proposer un sujet, vous pouvez :

- envoyer un mail à [resp-com@polytech.univ-montp2.fr](mailto:resp-com@polytech.univ-montp2.fr)
- téléphoner au 04 67 14 31 62
- renseigner le formulaire ci-dessous

[Renseigner le formulaire](#)



## A la Une



VIE DU RÉSEAU

### 11e édition des Assises

Les 2 et 3 avril a eu lieu la 11<sup>e</sup> édition des Assises du réseau POLYTECH au Centre des congrès de Lyon. Cet événement a rassemblé 300 personnels en provenance des 13 écoles, dont 20 de POLYTECH Montpellier.

Durant deux jours, les participants ont assisté à des conférences concernant le réseau POLYTECH et la pédagogie en général. Ils ont également pris part à des ateliers pour initier des échanges autour des thématiques "innovation pédagogique", "amélioration continue" et "innovation et entrepreneuriat". L'objectif étant de faire émerger collectivement les orientations majeures nécessaires au développement du réseau.

*"Les Assises représentent une belle opportunité pour rencontrer des personnes appartenant aux autres écoles du réseau POLYTECH, explique Pierre Risso, chargé des procédures Qualité et DDRS, qui assistait aux Assises pour la première fois. Les ateliers permettent de rendre compte des avancées des différents groupes de travail, de vérifier que nous progressons tous dans la même direction et de mutualiser nos outils de travail."*

## Nos people



APPRENTISSAGE

### Fabien Soulié élu au CFA régional

Fabien Soulié, responsable des études de la spécialité d'ingénieur par apprentissage Mécanique, structures industrielles (MSI), vient d'être élu comme suppléant du collège des enseignants, au conseil de perfectionnement du Centre de formation d'apprentis de l'enseignement supérieur de la région Languedoc-Roussillon (CFA EnSup LR).

*"Durant plusieurs années, j'ai représenté la formation MSI au conseil de perfectionnement du CFA de l'Université Montpellier 2, explique Fabien Soulié. POLYTECH Montpellier comprend bon nombre d'apprentis et j'ai maintenant une bonne connaissance des problématiques liées à l'apprentissage. C'est pourquoi j'ai souhaité faire partie de la liste représentant l'Université de Montpellier au sein de ce CFA régional."*

Le conseil de perfectionnement est constitué d'enseignants, de personnels non-enseignants, d'apprentis mais également de représentants des institutions telles que la Région ou le Rectorat, et d'organisations professionnelles.

*"Le rôle du conseil de perfectionnement est de définir la politique de fonctionnement du CFA, notamment le budget, et de prononcer des avis d'ouverture pour les nouvelles formations, indique Fabien Soulié. Il se réunit en moyenne 4 fois par an."*

[Contacter Fabien Soulié](#)

## Bientôt



AU FIL DE L'EAU

### Pas de parution pendant les deux prochaines semaines

Attention, il n'y aura pas de parution de AU FIL DE L'EAU pendant les vacances scolaires de printemps.

Prochain numéro :  
jeudi 30 avril 2015.

## Proposer un sujet

FAIRE VIVRE AU FIL DE L'EAU

### Moi aussi !

En lisant ces lignes, vous réalisez que, vous aussi, vous avez un sujet à proposer.

Signalez-le au service Communication, qui se chargera de la rédaction, de l'illustration... et qui vous fera valider le texte final avant diffusion, bien sûr.

Pour proposer un sujet, vous pouvez :

- envoyer un mail à [resp-com@polytech.univ-montp2.fr](mailto:resp-com@polytech.univ-montp2.fr)
- téléphoner au 04 67 14 31 62
- renseigner le formulaire ci-dessous

[Renseigner le formulaire](#)

## SOMMAIRE

- VIE DU RÉSEAU  
**11e édition des Assises**
- APPRENTISSAGE  
**Fabien Soulié élu au CFA régional**
- AU FIL DE L'EAU  
**Pas de parution pendant les deux prochaines semaines**
- FAIRE VIVRE AU FIL DE L'EAU  
**Moi aussi !**
- TABLE-RONDE  
**Rencontre avec des anciens STIA**
- IG 4  
**Ils développent des applications mobiles en mode projet**

## Actualités

TABLE-RONDE

### Rencontre avec des anciens STIA



Le 19 mars les étudiants STIA ont pu rencontrer quatre anciens diplômés aujourd'hui en poste. L'occasion d'échanger sur le métier d'ingénieur agro-alimentaire.

*"Ces professionnels nous ont prodigué de précieux conseils pour aborder notre vie professionnelle dans de bonnes conditions, se félicite Vincianne Costa, STIA 3 et membre de l'équipe organisatrice. Ils nous ont expliqué en quoi consiste leur travail au quotidien. Ils nous ont parlé de leurs différentes expériences professionnelles. Ils nous ont aussi indiqué comment préparer un entretien d'embauche, quelles questions aborder..."*

De novembre à mars, vingt étudiants ont préparé cette rencontre. "Ça n'a pas toujours été facile de trouver un créneau pour nous rassembler et discuter de l'organisation, se souvient Vincianne. Mais au final, nous nous sommes partagé les tâches et la table-ronde a été un succès."

[Contacter Vincianne Costa](#)

IG 4

### Ils développent des applications mobiles en mode projet



Christophe Fiorio, enseignant en informatique, apprend aux IG 4 comment développer des applications mobiles pour iPhone ou iPad en utilisant la pédagogie par projet. Les étudiants travaillent en binôme. Au programme cette année : la gestion d'une ludothèque.

*"Je débute cet enseignement avec quelques cours magistraux, afin que les étudiants disposent d'un socle théorique et technique, explique Christophe Fiorio. Je mets ensuite à leur disposition les vidéos des cours et des démonstrations techniques qu'ils peuvent consulter tout au long du projet. Enfin, selon les difficultés que les étudiants rencontrent, j'adapte mes interventions."*

Le choix de la pédagogie par projet s'est imposé de lui-même. "Le département IG souhaitait que les étudiants aient l'opportunité de développer une application mobile en 4<sup>e</sup> année, mais nous ne disposions pas d'un large créneau d'heures de cours, précise Christophe Fiorio. Le fait de proposer peu de cours magistraux, de les centrer sur les problématiques que rencontrent les étudiants et de leur laisser le temps d'assimiler les notions théoriques en les appliquant directement à un projet fonctionne très bien."

Maité Ainciburu, IG4, souligne les avantages de cette méthode. "Mettre rapidement en pratique ce qui nous est enseigné est une bonne manière d'apprendre. Pouvoir consulter les ressources vidéo lorsque j'en avais besoin m'a beaucoup aidé à intégrer des concepts que je n'avais pas complètement compris lors du cours magistral."

[Contacter Christophe Fiorio](#)

Photo © C. Imbert



## A la Une



Les experts de la CTI dans la salle du Conseil, le 28 mai. © A. Seye

### HABILITATION

## La visite de la CTI s'est bien passée

Les 28 et 29 mai, l'école a reçu la visite du comité d'experts de la Commission des titres d'ingénieur (CTI), chargé d'évaluer les formations dispensées par POLYTECH Montpellier.

"Cet audit s'est déroulé dans de très bonnes conditions et les premiers retours sont positifs, se félicite Serge Pravossoudovitch, directeur de l'école. Je tiens à remercier les étudiants, personnels, enseignants et partenaires qui se sont mobilisés pour l'occasion."

Nous attendons maintenant le rapport officiel du comité d'experts et les conclusions de la commission plénière de la CTI, qui se réunira le 7 juillet pour se prononcer sur les habilitations.

### Soyons pratiques



### EDITION

## Consultez le nouveau rapport DDRS

L'école vient de publier son **deuxième rapport Développement durable et responsabilité sociétale (DDRS)**.

"Ce rapport fait le point sur les actions concrètes de l'école en matière de DDRS, résume Pierre Risso, chargé des procédures Qualité et DDRS. On peut noter que les étudiants sont moteurs dans ce domaine, au niveau de la défense de l'environnement et des aspects sociaux.

La trentaine d'actions présentées au titre de l'année 2013-2014 est issue d'un travail qui va déboucher sur la mise en place d'un tableau de bord. Ainsi, chaque année, nous serons en mesure de mesurer l'efficacité de notre système de gestion et, le cas échéant, de réajuster le tir l'année suivante."

[Contacter Pierre Risso](#)



### SYLLABUS

## Une mine d'informations sur les enseignements

Etudiants, vous cherchez des informations sur le contenu ou les modalités d'examen d'un cours en particulier, son coefficient ou encore la bibliographie relative à une unité d'enseignement ? Vous trouverez tout cela, et bien plus encore, dans le syllabus.

Le syllabus de la formation de POLYTECH Montpellier prend la forme d'une page intranet comprenant un fichier PDF par département. Chaque fiche décrit le contenu de tous les cours dispensés au sein du département, de la 3<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> année.

Elle donne également de multiples informations comme les compétences requises, le déroulement et l'organisation pratique, le nombre de crédits ECTS, les coordonnées de l'enseignant ou les modalités d'évaluation de chaque cours et unité d'enseignement.

"Le syllabus peut être d'une grande utilité pour les étudiants, indique Guy Cathébras, chargé de mission référentiel et compétences. En effet, il est construit de manière à mettre en évidence la cohérence de la formation et la façon dont les différentes unités d'enseignement contribuent aux compétences de l'ingénieur diplômé.

Comme résumé des enseignements suivis au cours de la scolarité à POLYTECH Montpellier, le syllabus sera aussi utile lors de la recherche d'emploi, pour évaluer l'adéquation de la formation aux profils des postes."

Le syllabus de la formation est disponible sur l'**intranet** de l'école, rubrique "Général".

[Contacter Guy Cathébras](#)

### Proposer un sujet

Contactez

- [resp-com@polytech.univ-montp2.fr](mailto:resp-com@polytech.univ-montp2.fr)
- 04 67 14 31 62

[Renseigner le formulaire](#)

### SOMMAIRE

#### HABILITATION

La visite de la CTI s'est bien passée

#### EDITION

Consultez le nouveau rapport DDRS

#### SYLLABUS

Une mine d'informations sur les enseignements

#### VOYAGE EN SUISSE DES MSI 5

A la découverte de la recherche nucléaire

#### VINCENT JOURDAIN

Membre junior de l'IUF

### Actualités

#### VOYAGE EN SUISSE DES MSI 5

## A la découverte de la recherche nucléaire



Les étudiants de 5<sup>e</sup> année de la spécialité Mécanique des structures industrielles (MSI) de Nîmes ont traversé la frontière pour se rendre au Centre européen de recherche nucléaire (CERN), situé à Genève, en Suisse.

Damien Carry, l'un des participants, témoigne : "Nous avons d'abord visité le centre d'irradiation CHARM, où les scientifiques nous ont présenté les défis mécaniques qu'ils ont dû relever, par exemple pour protéger le personnel des radiations ou pour reconstituer fidèlement un spectre de particules.

Nous avons également eu l'opportunité de découvrir le Large Hadron Collider, le plus grand accélérateur de particules du monde, avec son installation souterraine de 27 km de périmètre.

Les technologies développées au CERN sont au sommet de ce que peut faire l'Homme aujourd'hui en termes de complexité et d'ingéniosité. La passion partagée par les scientifiques du CERN nous a sincèrement touchés."

Pour en savoir plus [Contacter Denis Cervellin](#), responsable de la formation MSI

[Voir la photo en grand format](#)

Photo © Christine Julien

### Nos people

#### VINCENT JOURDAIN

## Membre junior de l'IUF



Vincent Jourdain, enseignant au sein du département Matériaux, est également depuis peu membre junior de l'**Institut Universitaire de France**.

"Je suis honoré d'être admis dans cette institution prestigieuse, affirme Vincent Jourdain. Cette nomination va me permettre, durant cinq ans, d'obtenir des moyens financiers supplémentaires et davantage de temps pour mener mes activités de chercheur."

Vincent Jourdain effectue ses travaux de recherche au sein du **laboratoire Charles Coulomb** où il étudie les nanotubes de carbone, depuis leur élaboration jusqu'à leurs propriétés nanofluidiques, en vue de développer de nouvelles méthodes d'analyse d'ions et de petites molécules.

[Contacter Vincent Jourdain](#)

Cette newsletter est éditée par le service Communication de POLYTECH Montpellier

[resp-com@polytech.univ-montp2.fr](mailto:resp-com@polytech.univ-montp2.fr)

Tél : 04 67 14 31 62

Responsable de la publication : Serge Pravossoudovitch

Responsable de la rédaction : Agnès Seye

Rédaction : Caroline Imbert





## A la Une



La Lergue © B. Bec

STE

### Travaux pratiques à la Lergue

Du 4 au 7 mai, 48 étudiants du département Sciences et technologies de l'eau (STE), accompagnés de 5 enseignants et 2 techniciens, ont pu mettre en pratique leurs connaissances en réalisant un diagnostic complet de l'état écologique de la rivière Lergue, située dans l'Hérault.

"Cette semaine d'enseignement particulière, à laquelle je participe depuis plus de 20 ans, est l'occasion de confronter les étudiants à la réalité du terrain et d'appliquer les protocoles d'évaluation de la qualité des cours d'eau avec une approche pluridisciplinaire, indique Catherine Aliaume, enseignante en STE. Durant 3 jours, ils font des mesures de terrain, des prélèvements d'eau, de végétaux et d'invertébrés benthiques. Ils analysent les échantillons et en font l'interprétation."

La restitution des résultats a été organisée le 18 mai à Lodève devant les représentants de la mairie, les agents du service Eau-rivières-assainissement de la Communauté de communes du Lodévois et du Larzac, les agents du Syndicat mixte du bassin du fleuve Hérault et les représentants de la Fédération de pêche et autres usagers.

[Contacter Catherine Aliaume](#)

## Actualités



MSI 5

### Ils réinventent le réchaud traditionnel malgache

Deux étudiants de MSI développent actuellement un projet de réchaud pour Madagascar, fonctionnant avec un gel fuel issu du traitement de déchets de la canne à sucre.

Cela fait deux mois et demi que Thibault Martinez et Jonathan Grandet, étudiants en MSI 5, travaillent à temps partiel sur un système fonctionnant avec une sorte de gel fuel issu du traitement des déchets de la canne à sucre et capable de s'adapter sur la fatapera, le four traditionnel malgache.

"Le point de départ de ce projet était la volonté de limiter la déforestation en trouvant un produit de substitution au bois, traditionnellement utilisé par les Malgaches pour le chauffage et la cuisine, résume Thibault Martinez. Un gel issu des déchets de la canne à sucre, plus écologique que le bois, est en cours d'élaboration. Nous travaillons en collaboration avec un ancien chercheur de l'INRA pour concevoir le système qui permettra à ce gel d'être utilisé dans la fatapera."

Un premier prototype a été présenté par les étudiants début juin. Il fait actuellement l'objet d'un travail de recherche et développement. Il sera prochainement testé sur le terrain, à Madagascar.

"Il y a un fort aspect technique, mais ce projet nous tient aussi beaucoup à cœur par son côté humain et écologique. C'est très important à nos yeux."

[Contacter Thibault Martinez](#)

[Photo des deux étudiants](#)

[Photo de la fatapera en grand format](#)



QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL

### La grande enquête

Depuis le 4 juin, le personnel de l'école est incité à répondre à l'enquête "Qualité de vie au travail" pour s'exprimer sur ses conditions de travail.

"En 2013, un premier questionnaire similaire nous a permis d'établir un premier bilan de la satisfaction globale de l'ensemble des personnels relative à leur qualité de vie au travail et de collecter des informations pour l'évaluation interne de l'école, explique Pierre Risso, ingénieur Qualité et Développement durable et responsabilité sociétale. Avec cette nouvelle enquête, nous souhaitons aller plus loin en élaborant un véritable plan d'actions concrètes, qui sera régulièrement évalué et actualisé."

Les résultats de l'enquête seront publiés pour la rentrée et un plan d'actions sera défini avant la fin de l'année.

[Contacter Pierre Risso](#)

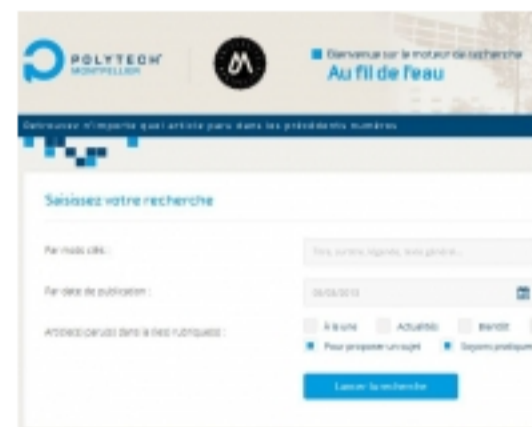
## SOMMAIRE

- STE  
Travaux pratiques à la Lergue
- MSI 5  
Ils réinventent le réchaud traditionnel malgache
- QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL  
La grande enquête
- MOTEUR DE RECHERCHE  
Retrouvez facilement n'importe quel article
- VENDREDI 19 JUIN 2015  
Conférence "L'usine volcan"

## Soyons pratiques

MOTEUR DE RECHERCHE

### Retrouvez facilement n'importe quel article



Grâce à un nouveau **moteur de recherche**, il est désormais possible de retrouver n'importe quel article paru dans un précédent numéro d'Au fil de l'eau.

"Ces dernières années, Au fil de l'eau est devenu un outil majeur de la mémoire de l'école, analyse Agnès Seye, chargée de communication. Tous les événements importants de la vie de notre établissement y ont fait l'objet d'au moins un article."

Au fil du temps, les gens ont pris l'habitude de retrouver une information en consultant l'article correspondant dans la newsletter. Mais avec 118 numéros parus en 3 ans, il était devenu indispensable de mettre en place un moteur de recherche performant."

Le nouveau moteur de recherche permet de faire une recherche :

- par mots-clés,
- par date de parution,
- par rubrique.

Il est accessible :

- depuis [l'intranet](#), rubrique "Au fil de l'eau",
- sur chaque numéro de la newsletter (voir le lien "Moteur de recherche" dans le pavé bleu tout en bas).

## Bientôt

VENDREDI 19 JUIN 2015

### Conférence "L'usine volcan"



Le 19 juin, Jean-Marie Dautria, maître de conférences honoraire à l'Université de Montpellier, spécialiste en volcanologie, animera une conférence intitulée "L'usine volcan".

Un événement organisé par la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault, en partenariat avec P OLYTECH CH Montpellier.

De 18h00 à 19h30  
Campus Triolet  
Bâtiment 31  
Amphithéâtre Serge Peytavin

## Proposer un sujet

Pour proposer un sujet, vous pouvez contacter directement :

- [resp-com@polytech.univ-montp2.fr](mailto:resp-com@polytech.univ-montp2.fr)
- 04 67 14 31 62

ou

[Renseigner le formulaire](#)

Cette newsletter est éditée par le service Communication de POLYTECH Montpellier  
[resp-com@polytech.univ-montp2.fr](mailto:resp-com@polytech.univ-montp2.fr)  
Tél : 04 67 14 31 62  
Responsable de la publication : Serge Pravossoudovitch  
Responsable de la rédaction : Agnès Seye  
Rédaction : Caroline Imbert

[Moteur de recherche](#)  
pour retrouver un article paru dans un précédent numéro

