



Newsletter pédagogique

L'actualité de la pédagogie aux Ponts

Numéro #6 - Avril 2018



La Newsletter pédagogique vous propose des retours d'expériences autour de la pédagogie et des idées pour stimuler vos inspirations ! Vous avez envie d'y contribuer pour les prochains numéros et partager avec la communauté des enseignants des Ponts ? [contactez-nous](#)

ACTUALITÉS

La Direction de l'École et la Direction de l'enseignement vous convient au **Séminaire des enseignants** qui aura lieu le **mardi 15 mai 2018**, de 14h00 à 18h00 à l'École (accueil à la Grande Ruche à partir de 13h30). Nous ferons le point sur l'impact de la réforme de la formation d'ingénieur, et notamment sur les questions liées à l'**autonomie des élèves**. Que signifie être autonome dans son apprentissage ? Qu'est-ce qui participe à la qualité de l'apprentissage à l'École ? Nous reviendrons sur ces deux questions fondamentales, posées aux enseignants et aux étudiants de l'École en juin 2016 dans une grande enquête réalisée en collaboration avec Laurent Cosnefroy, chercheur de l'ENS Lyon. La réservation est conseillée. Le séminaire sera suivi de la remise des palmes académiques à trois de nos collègues de la DE et d'un cocktail dinatoire auquel vous êtes tous invités.

[Consultez le programme de l'après midi.](#)

[je m'inscris au Séminaire des enseignants](#)

L'évaluation des modules du second semestre : c'est parti !
Enseignants, invitez les étudiants à se connecter sur [educnet/évaluation des enseignements](#) afin qu'ils donnent leurs avis en quelques minutes sur votre cours. Les questionnaires du second semestre sont en ligne, les élèves recevront une information début mai pour une limite de réponse jusqu'au 16 mai (avant la fin



des cours mais ceux ci se terminant fin mai, la plupart des commissions se dérouleront les deux dernières semaines de mai). Rapprochez-vous de votre département d'enseignement pour avoir le planning détaillé des commissions d'évaluation des modules du second semestre.



[je me connecte à l'espace évaluation d'educnet](#)



Que faites-vous les **16 & 17 Mai** prochains ?

La d.school Paris, au sein de l'École des Ponts, vous invite à sa quatrième édition de la **conférence sur l'innovation et le design thinking**. Cette année, le thème "Just Make It!" annonce la couleur : passez de l'idée à la réalisation ! Au programme, de jeunes entrepreneurs (Lydia, Cheerz, Wingly), des fondateurs d'entreprise (Atos, Amplitude Technologies) ou des Directeurs Innovation (Spie Batignolles, Nestlé Suisse) viendront raconter leur histoire et partager leur expérience dans une ambiance conviviale et dynamique ! Toutes les informations [ici](#)

ACTUALITÉS DE LA PÉDAGOGIE



- **Retrouvez l'[équipe et les missions du S2iP](#)**

[Retour d'expérience sur l'outil Beekast : interactivité en classe](#)

Jacques Grandjean, responsable du Pôle Mastères Spécialisés à l'École, partage dans une vidéo son retour d'expérience sur l'outil Beekast, un outil gratuit interactif à utiliser dans vos enseignements (vote, nuage de mots, questionnaire...).

[Nouveau format du MBA](#)

Nous avons interviewé Alon Rozen, Doyen de l'École des Ponts Business School, qui nous explique comment il a transformé sa pédagogie.

[Fiches pratiques pour faire évoluer son enseignement](#)

Consultez un recueil de pistes, réalisé par un conseiller pédagogique de la COMUE Midi-Pyrénées, sous forme de fiches pratiques d'aide à la réflexion pédagogique (adapter ses supports de cours au public «digital native» ; rajouter de l'interactivité en cours....).

[Initier les élèves ingénieurs aux relations du monde du travail grâce au cinéma](#)

C'est le parti pris de ce nouveau cours de SHS ouvert à la rentrée 2018. Déroulement des séances, choix des films et objectifs pédagogiques, retrouvez une présentation de ce cours sur la pédagogie.

RENCONTRES PÉDAGOGIQUES ET FORMATIONS



Le **réseau IDEA** Université Paris Est propose des formations gratuites tout au long de l'année, [consultez les prochaines formations](#) offertes aux enseignants de la COMUE Paris Est.

Par ailleurs, notre **réseau Racine ParisTech** propose également des ateliers gratuits destinés aux enseignants. Les prochains rendez-vous :

"Rendre actifs les étudiants " le jeudi 24 mai 2018, de 9h30 à 17h à Arts et Métiers (Paris 13e)

"Concevoir son espace de cours en ligne" le vendredi 8 juin 2018, de 9h30 à 17h30 aux Mines ParisTech (Paris 6e).



[Retrouvez le catalogue des formations ParisTech](#)

A DÉCOUVRIR...



Un blog "[bande dessinée de réflexion sur la pédagogie dans l'enseignement supérieur](#)" créé par une enseignante en informatique à l'UFR des Sciences et Techniques de l'université de Cergy-Pontoise. L'idée de cette BD est d'amener les enseignants à se questionner sur la pédagogie en montrant des situations qu'ils peuvent rencontrer dans leur pratique d'enseignement.

DU COTÉ DES MOOCS...



Envie d'enrichir vos modules avec des Mooc ? Cliquez sur les logos ci-dessous et naviguez sur les plateformes de Mooc en ligne qui proposent de nombreuses thématiques :



[Les prochains MOOC sur FUN](#)

MOOC Mobilités et véhicules électriques

Après la version française du MOOC Mobilités et véhicules électriques, l'École et la Fondation d'Entreprise Groupe Renault diffusent sur Coursera une **version anglaise** : [Electric Vehicles and Mobility](#). Aujourd'hui ce sont près de 2 500 personnes provenant du monde entier qui se sont inscrites à l'une des versions. Plus de 95% des apprenants ayant répondu à l'enquête de fin



recommandent ce cours. Ces cours sont ouverts à tous et gratuits, n'hésitez pas à vous y inscrire, chaque cours est estimé à 2-3 heures de travail par semaine pendant 6 semaines.

Formation d'équipes MOOC au Maroc

Dans le cadre de la création d'une plateforme marocaine de MOOC, Thomas Boulogne, ingénieur pédagogique au S2iP, a poursuivi la formation d'équipes de projets MOOC au Maroc (retrouvez [ici](#) la présentation de la première session de formation). Avec Cédric Bassette, conseiller technico-pédagogique de FUN-MOOC, ils ont formé plus d'une trentaine de personnes à l'usage d'OpenedX (plateforme d'enseignement utilisée par FUN et MUN - Maroc Université Numérique) à l'Université Chouaïb Doukkali d'El Jadida, au Maroc, les 27 et 28 mars 2018. A l'issue de la formation, une enquête de satisfaction a été envoyée aux participants, plus de 90% des répondants ont jugé la formation bonne ou excellente.



SERVICES - OUTILS

Retrouvez l'actualité de la pédagogie aux Ponts et dans l'enseignement supérieur sur la [PédaGothèque des Ponts](#), le blog du S2iP destiné à valoriser les initiatives pédagogiques des enseignants de l'École mais aussi à profiter d'expériences menées par d'autres établissements



de l'enseignement supérieur.

Ressources numériques



[Canal-U](#) est une plate forme accessible gratuitement avec plus de 10 000 ressources pour compléter ou enrichir vos enseignements. Destinées aux étudiants et aux enseignants, elles sont proposées sous forme de cours, de conférences, de clips pédagogiques...

[sup-numerique.gouv.fr](#)

Découvrez le [portail du numérique dans l'enseignement supérieur](#) pour vous former : MOOCs et ressources pédagogiques ; pour enseigner avec le numérique : innovations pédagogiques, publications, mais aussi pour déployer le numérique dans les établissements de l'enseignement supérieur.



Déposez vos supports de cours sur [Educnet](#). Profitez des fonctions avancées d'Educnet (forum, wiki, dépôt de devoirs en ligne, quiz...). Pour toute question, contactez [Catherine Pragnere-Kabala](#)




Recrutement des enseignants

Retrouvez tous [les appels à candidature en cours](#)

Vous souhaitez produire des **ressources filmées** ? Vous vous intéressez à la pédagogie innovante ou avez envie de faire partie de groupe de réflexion autour de la pédagogie



AILLEURS SUR LA TOILE

- Blog [Innovation pédagogique](#) de Mines-Telecom
- [Lien vers EducPros](#)
- Découvrez [Thot Coursus](#) le site francophone de référence dédié à la pédagogie en contexte numérique  [Contactez-nous](#)

contact-S2iP@enpc.fr

Liens utiles

[Pédagothèque des Ponts](#)

[Educnet](#)

[Formulaire de demande de captation vidéo](#)

[EducTV](#)

[Catalogue des enseignements](#)

[Site Internet de l'École des Ponts ParisTech](#)

[La Faculté](#)

[Les appels à candidatures en cours](#)

[Diffusion des documents : zoom sur les Creative Commons](#)