



Newsletter pédagogique

L'actualité de la pédagogie aux Ponts

Numéro #5 - Décembre 2017



La Direction de l'enseignement et le S2iP vous souhaitent de très bonnes fêtes de fin d'année 2017 et de bonnes vacances !

Pour son 5e numéro, 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 faculté s'affiche sur le site de l'École](#)

Depuis le 17 octobre dernier, l'ensemble des Professeurs, Professeurs Adjoints et Maîtres de conférences, sont à l'honneur sur le site internet institutionnel. Pour ceux qui n'ont pas encore complété leurs profils, contactez [Sandrine Guérin](#), Directrice adjointe de l'enseignement.



L'École des Ponts ParisTech gagne une place dans le **classement de l'Étudiant** et se classe dans le top 3 des écoles d'ingénieurs de rang A+. Parmi les indicateurs, **l'excellence académique** à laquelle vous contribuez quotidiennement ! [En savoir plus](#)

LES FONDATIONS DES GROUPE A+ ET A					
Écoles	Total des points en 2018	Excellence académique	Ouverture internationale	Proximité avec les entreprises	Ouverture à de nouveaux publics
Groupe A+					
École polytechnique, Palaiseau	62	20	20	20	2
CentraleSupélec (diplôme Centrale)	59	18	20	20	1
École des ponts ParisTech, Marne-la-Vallée	57	18	18	20	1
CentraleSupélec (diplôme)	55	18	18	20	1



Lancement du Mooc Renault
L'École des Ponts ParisTech et la Fondation d'Entreprise Groupe Renault ont lancé le **MOOC "Mobilités et véhicules électriques"**. Ce cours donne des clefs pour comprendre les enjeux de la mobilité durable, connaître la situation des mobilités électriques aujourd'hui, et esquisser un

panorama prospectif quant à leur déploiement. « Mobilités et véhicules électriques » est accessible sur la plateforme Coursera dès à présent en [version française](#) et, à partir du 15 février 2018, en [version anglaise](#)

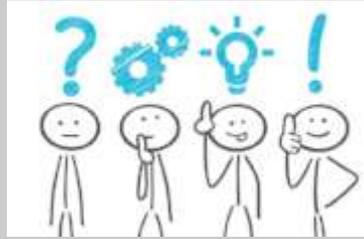


Ré-ouverture de la [Bibliothèque de l'École](#)

Après plusieurs mois de rénovation, la bibliothèque a été entièrement transformée. Les élèves ont ré-investi, dès les premières heures de sa réouverture le 20 novembre, les nouveaux espaces de **La Source**. Ces espaces se répartissent en une bibliothèque lumineuse de 250 places, des espaces de co-working et de détente ouverts sur des plages horaires élargies, le tout encadré par une équipe de documentalistes à votre disposition. Un grand bravo à l'ensemble des membres de la bibliothèque pour cette belle transformation !

L'évaluation des modules du premier semestre : c'est parti !

Enseignants, à la fin de votre module, invitez les étudiants à se connecter sur educnet/évaluation des enseignements afin qu'ils donnent leurs avis en quelques minutes sur votre cours. Les commissions d'évaluation sont d'ores et déjà planifiées, rapprochez-vous de votre département d'enseignement pour avoir le planning détaillé ou [consultez le tableau récapitulatif des modules](#) évalués au premier semestre.



je me connecte à l'espace évaluation d'educnet



Deux **nouveaux ouvrages** à votre disposition au S2iP

"Game storming" Jouer pour innover - Pour les innovateurs, les visionnaires et les pionniers - Edition Diateino - Auteurs : Dave Gray - Sunni Brown - James Macanufu

Une collection unique de 80 jeux éprouvés par des spécialistes permet de stimuler la créativité et de partager des solutions pratiques sur des problèmes communs.

"Convaincre en deux coups de crayon" Esf Editeur - Auteur Dan Roam

Un ouvrage sur le visual thinking. Nul besoin d'être un dessinateur averti : un crayon, un papier et, grâce à ce livre, vous saurez résumer vos idées, analyser les données que vous recevez et résoudre des problèmes avec de simples croquis.



ACTUALITÉS DE LA PÉDAGOGIE



- **Présentation de l'[équipe et des missions du S2iP](#)**
- **Deux nouveaux articles sur la [Pédagothèque des Ponts](#)**

[Découvrez](#)

[l'outil](#)

[Beekast](#)

Vous souhaitez interagir avec vos étudiants avec des quiz ? réaliser des brainstorming ? voir leurs préconceptions sur un concept ou une notion avec un nuage de mot ? Beekast est une application web qui permet de réaliser toutes ces activités gratuitement (dans la limite de 30 utilisateurs par session de formation) et rapidement à l'aide d'une interface ergonomique centrée sur l'utilisateur.

[Enrichissez vos présentations avec Office MIX](#)

Vous souhaitez créer des vidéos pour aborder des notions dans votre cours ? Vous voulez enrichir vos présentations Powerpoint avec des quiz intégrés ? Office MIX est une extension gratuite de Powerpoint (à partir de la version 2013) qui ajoute au logiciel la possibilité d'enregistrer votre discours audio et votre webcam à votre présentation et de l'enregistrer en format vidéo. Cette extension vous permet également de créer de véritables petits modules e-learning avec des quiz intégrés à votre présentation.

**RENCONTRES PÉDAGOGIQUES ET
FORMATIONS**

A l'École....

Le S2iP organise des **rencontres pédagogiques** pour les enseignants. Le prochain Midi pédagogique aura lieu **le mercredi 31 janvier 2018, de 12h30 à 13h30**, autour du thème : "**Animer une équipe pédagogique dans son module d'enseignement, quels usages à l'École des Ponts ?**" Pour plus d'informations, contactez [Gilles Buisson](#).



Et ailleurs...

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



Par ailleurs, notre **réseau ParisTech** propose également des ateliers gratuits destinés aux enseignants. Les prochains : "**Intégrer la classe inversée à son enseignement (initiation)**" le mardi 30 janvier 2018, de 9h à 13h à l'AgroParisTech (Paris 5e) et "**Scénariser, réaliser et utiliser une capsule vidéo pédagogique**" le mardi 20 mars 2018, de 9h30 à 17h30 aux Mines ParisTech (Paris 6e). [Retrouvez le catalogue des formations ParisTech](#).

RETOUR SUR...

Formation de porteurs de projets de Mooc au Maroc

Forts de leurs expériences en MOOC, et en particulier sur OpenedX (plateforme d'enseignement utilisée par FUN et MUN), Gilles Buisson et Thomas Boulogne, Ingénieurs pédagogiques au S2iP, ont formé plus d'une trentaine de porteurs de projets de Mooc, à l'Université Hassan II, au Maroc les 14 et 15 novembre dernier. [Pour en savoir plus.](#)



Des étudiants de l'École en partenariat avec SPIE Batignolles et la fondation Safran dans la Silicon Valley

Les étudiants de la d.school du programme ME310 Design Innovation sont partis du 7 au 16 novembre en voyage d'exploration à San Francisco et dans la Silicon Valley. Ce fût l'occasion de rencontrer leurs équipes partenaires de Trinity College Dublin et Stanford University, de visiter le campus et les sièges de grandes entreprises telles que Facebook ou Google ou encore de

rencontrer des alumnis devenus entrepreneurs dans la région.

[Le colloque ADMEE](#) (Association pour le développement des méthodologies d'évaluation en éducation) s'est déroulé les 15, 16 et 17 novembre 2017, à Québec et portait sur le thème de l'évaluation en éducation et en formation. Jean-Yves Poitrat s'y est rendu et nous fait [partager son retour d'expérience ici](#).



DU COTÉ DES MOOCS...

Se former pour enseigner dans le supérieur

Les thématiques : **Éducation et formation**



Comme nous vous l'annoncions dans notre numéro de septembre 2017, le Mooc "**Se former pour enseigner dans l'enseignement supérieur**" est encore ouvert aux inscriptions jusqu'au 28 janvier 2018. [En savoir plus.](#)

L'Université de Californie de San Diego et la plateforme de MOOC Coursera s'associent pour vous proposer un MOOC en anglais, "**Learning how to learn**" : méthodes,

approches des neurosciences... Vous inscrire et [en savoir plus.](#)



La plateforme [MOOC Bâtiment Durable](#) a été lancée en 2016 sous l'impulsion de l'ADEME et du Plan Bâtiment Durable avec le soutien et la collaboration d'une trentaine d'acteurs de la filière bâtiment dont l'École des Ponts ParisTech. Cette plateforme rassemble des formations en ligne ouvertes à tous sur des thématiques variées autour des transitions énergétiques et numériques : BIM, construction chanvre ou bâtiment passif et bas carbone sont quelques exemples parmi d'autres. Le S2iP est associé de près à cette initiative et peut vous renseigner sur les formations dispensées ou celles à venir (contactez [Marc Roze](#)).



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 :



Nous vous invitons également à découvrir [cette revue de presse spéciale Mooc](#) qui donne quelques repères pour l'intégration de Mooc dans un enseignement.

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.



Après un an de mise en service, donnez votre avis sur la **Pédagothèque des Ponts**. En prenant quelques minutes pour [répondre à nos questions](#), vous contribuerez à dresser un premier bilan de ce site qui vous est destiné. Merci !

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...

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.

sup-numérique.gouv.fr



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 active ? Contactez [l'équipe du S2iP](#)



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](#)