

Newsletter pédagogique

L'actualité de la pédagogie aux Ponts

Numéro #1 - Septembre 2016

Septembre 2016 : Bonne rentrée à tous !

Depuis la rentrée 2015-2016, l'École est entrée dans une **réforme de la formation d'ingénieur** dont la dimension pédagogique est de mener l'élève des Ponts vers un **apprentissage plus actif en encourageant des méthodes d'enseignements innovantes**.

Que signifie un apprentissage plus actif pour l'élève ?



Qu'est-ce que cela implique pour le responsable de module ?

Donner du sens

aux savoirs par des situations qui font réfléchir les élèves à l'objet des connaissances mobilisées dans le module
à la démarche pédagogique en formalisant et en communiquant régulièrement sur le fonctionnement du module (objectifs, activités, évaluation)

Favoriser l'engagement

par des connaissances qui font du lien avec les préacquis (le « déjà-là ») et le projet professionnel (le « à-construire »)
par des activités qui stimulent les capacités de haut niveau
par des retours qui explicitent les erreurs et les progrès de l'élève

Scénariser le module

en partant de ce qu'il apporte à la formation plutôt que comme un objet qui se suffit à lui-même
en intégrant le temps de travail en autonomie autant que le temps de travail encadré de l'élève
en communiquant avec l'équipe pédagogique sur les règles, le programme et l'évaluation du module

Accompagner l'élève

par des supports de cours adaptés aux objectifs et à la difficulté du module sous format papier et électronique
par des évaluations formatives qui s'intéressent à la progression de l'élève et pas juste à la validation du module
par une communication régulière sur la valeur du travail et le statut de l'erreur

Comment le S2iP peut-il vous assister ?

Analyser vos pratiques

Vous avez un doute sur l'un des aspects de votre module ?

Notre expérience de l'amélioration continue des enseignements peut vous aider à recontextualiser votre situation de classe.



Produire des ressources et utiliser les outils numériques

Vous souhaitez vous servir du potentiel des outils numériques pour vos supports et votre communication auprès des élèves ?
 Contactez nous et nous vous guiderons.



Expérimenter de nouvelles formes de pédagogies

Vous avez entendu parler des pédagogies actives, collaboratives, des classes inversées ?
 Nous pouvons vous présenter l'état de l'art et vous accompagner.

FORMATIONS



A l'École...

Cette année, le S2iP vous propose des ateliers pédagogiques thématiques ainsi que des ateliers techniques. **Les prochains ateliers techniques auront lieu les 11, 13 et 20 octobre. Vous êtes invités à nous rejoindre de 13h à 14h en salle V313 afin de vous initier ou vous perfectionner sur la prise en main d'Educnet .**

Retrouvez l'agenda des formations [en cliquant ici](#)

Et ailleurs...

[MOOC "L'innovation pédagogique dont vous êtes le héros"](#) proposé par l'Université de Mons (Belgique)

Durée : 10 semaines

Temps travail 4h/semaine

Inscription avant le 1/12/2016. Toutes les informations <https://pedagotheque.enpc.fr/>

ÉVÈNEMENT : LANCEMENT DE LA



Le rendez-vous de l'innovation pédagogique
à l'École des Ponts ParisTech

La Pédagothèque des Ponts, créée en 2016 par le S2iP, est un blog destiné à partager les initiatives pédagogiques prises par les enseignants de l'École mais aussi à profiter d'expériences menées par d'autres établissements de l'enseignement supérieur. En savoir plus <https://pedagotheque.enpc.fr/>

SERVICES - OUTILS

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 Service Ingénierie et Innovation Pédagogique (S2iP) : pedagogie@enpc.fr



Déposez vos supports de cours sur la nouvelle version d'[Educnet](#). Profitez des fonctions avancées d'Educnet (forum, wiki, dépôt de devoirs en ligne, quizz...) Pour toute question, contactez [Catherine PRAGNERE-KABALA](#)

AILLEURS SUR LA TOILE

- Blog [Innovation pédagogique](#) de Mines-Telecom
- [Lien vers EducPros](#)

✉ **Contactez-nous**
pedagogie-de@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](#)

