

En réponse à votre message

Najat Vallaud-Belkacem <najat.belkacem@gmail.com>

Ven 02/02/2018 09:38

À : nicolas.savalle@ac-rouen.fr <nicolas.savalle@ac-rouen.fr>

Bonjour et mille mercis pour ce témoignage et surtout pour votre engagement.

Avez vous vu que nos voisins belges sont en train d'adopter la même réforme exactement? En tous points. Qu'il est curieux de constater la différence d'accueil...

En tout cas ne baissez pas les bras, cela prendra du temps mais les perspectives se réinverseront.

Amitiés

Najat Vallaud-Belkacem

Re: Projet EPI

Philippe Meirieu <philippe.meirieu@orange.fr>

Mer 20/12/2017 15:02

À : Nicolas Savalle <nicolas.savalle@ac-rouen.fr>

Remarquable ! Très beau travail ! Je fais suivre le lien à tous mes contacts.

Bon courage pour la suite.

Bien à vous

Philippe Meirieu

[philippe.meirieu@orange.fr]philippe.meirieu@orange.fr

Site : www.meirieu.com

Twitter : @PhilippeMeirieu

De : Nicolas Savalle <pensepensepense@hotmail.fr> on behalf of Nicolas Savalle <nicolas.savalle@ac-rouen.fr>

Date : mercredi 20 décembre 2017 à 13:12

À : Philippe Meirieu <philippe.meirieu@orange.fr>

Objet : Projet EPI

Monsieur,

J'ai beaucoup entendu parler de vos travaux lorsque j'étais à l'IUFM (à l'époque).

Je me permets de vous communiquer mon travail concernant les EPI, vous en ferez ce que vous voulez

! <http://egalite.fr/index.php?>

Je vous souhaite de belles fêtes de fin d'année,

Bien cordialement,

Nicolas Savalle.

Re: Pro2sciences - octobre 2016

Tiberiu Minea <tiberiu.minea@u-psud.fr>

Mer 06/12/2017 08:25

À : Nicolas Savalle <nicolas.savalle@ac-rouen.fr>

Bonjour M. Savalle,

personnellement, e trouve votre travail remarquable et je vous en félicite.

Bon courage pour la suite, belles réussites et jaseuses fêtes de fin d'année,
Tiberiu MINEA

Le 06/12/2017 à 01:59, Nicolas Savalle a écrit :

Monsieur Minéa,

Je vous informe que le projet d'EPI présenté par l'académie de Rouen est doté d'un site
: <http://egalite.fr/index.php?>

Je vous souhaite d'agréables et heureuses fêtes de fin d'année.
Bien cordialement,

Nicolas Savalle.

--

Tiberiu MINEA
Professeur, directeur du LPGP
Université Paris-Sud
Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas
LPGP - UMR 8578 CNRS/Université Paris-Sud, Bat. 210
91405 Orsay
Tél: 01 69 15 66 54
www.lpgp.u-psud.fr

Vice-président de la Fédération Française de Sociétés Scientifiques - F2S
www.f2s-asso.org

Président du Comité Scientifique et Technique de la
Société Française du Vide - SFV
www.vide.org

RE: Projet technologique - EPI - Algorithme pour solution technique

Norbert Perrot <perrot.norbert@gmail.com>

Lun 11/12/2017 08:12

À : 'Nicolas Savalle' <nicolas.savalle@ac-rouen.fr>

 1 pièces jointes (11 Ko)

image003.jpg;

Monsieur Savalle

Je tiens à vous remercier pour l'envoi de ce lien. Cela m'a permis de visualiser le travail que vous avez fait et les réflexions menées, et je tiens à vous remercier pour cela. L'impression générale est bonne.

Les IA-IPR de toutes les disciplines concernées par cet EPI ont-ils validé ce travail ?

Je me permets toutefois de vous suggérer quelques remarques, que vous prendrez en compte ou non, mais qui pourraient permettre peut-être d'améliorer ce qui peut l'être.

Parmi les points positifs, je citerais :

- le besoin sociétal ancré sur la ville est clairement défini ;
- chaque discipline prend pleinement sa place autour du sujet commun et il n'y a pas de confusion entre elles ; la complémentarité est bonne ;
- la culture scientifique et technologique est présente dans un chapitre, de même qu'il existe une piste pour les parcours d'avenir ;
- le dossier ressources comporte de bonnes choses pour aider à la mise en place de cet EPI ;
- les vidéos sont de qualité.

Pour les points à améliorer :

- je m'interroge sur le nombre de disciplines concernées, et en particulier sur la place et l'impact de la technologie ;
- je suis un peu surpris sur le partage entre les mathématiques et la technologie, même s'il faut laisser de la place aux mathématiques. L'algorithme n'est pas réservé aux mathématiques ;
- dans le même ordre d'idée, pourquoi pour « donner vie à un objet technique » il faut faire appel aux mathématiques et à la physique, à moins que j'aie mal interprété vos propos ;
- dans le dossier pédagogique relatif à la technologie
 - o la relation aux programmes est succincte, on ne sait pas ce qu'on fait apprendre avec précision et comment on l'évalue ;
 - o on ne comprend pas ce qui est attendu de l'élève ;
 - o il n'y a pas de cahier des charges formalisé ;
 - o il n'y a pas d'exemple de solutions et/ou de prototypage. Par exemple, il y avait ici, la possibilité d'utiliser notamment l'impression 3D ;
- la démarche (d'investigation, de résolution de problèmes, de projet) n'est pas clairement précisée ;
- il me semble que l'on fait de l'informatique pour l'informatique, est-ce bien cela ? La partie programmation manque d'information pour la mise en œuvre des activités avec les élèves. Qu'en est-il du travail en équipe ? Le travail sur la précision du suivi de la ligne n'est pas suffisamment développé et il aurait été peut-être judicieux de le faire ;
- il est fait état d'un partenariat (idée excellente) mais qu'apporte-t'il aux élèves.

Ces remarques ont seulement pour objectif de participer à l'amélioration de cet EPI. En l'état, il ne me semble pas pouvoir faire l'objet d'une publication nationale. Si vous le souhaitez, vous pouvez prendre contact avec Xavier Birocheau, Jean-Luc Penichou et Jean-Michel Reynaud.

Avec mes cordiales salutations.

Norbert Perrot

Inspecteur général de l'éducation nationale

Groupe sciences et techniques industrielles

Ministère de l'Éducation nationale,

de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Tel secrétariat : 01 55 55 22 30

Portable : 06 07 02 84 89

Mél secrétariat : ig.sti@education.gouv.fr

Site : Carré Suffren 31/33 rue de la Fédération Paris 15e

Adresse postale : 110 rue de Grenelle 75357 Paris SP 07



igen
Inspection générale
de l'Éducation nationale

De : Nicolas Savalle [mailto:pensepensepense@hotmail.fr] **De la part de** Nicolas Savalle

Envoyé : mercredi 6 décembre 2017 02:14

À : ig.sti@education.gouv.fr; norbertp@magic.fr

Objet : Projet technologique - EPI - Algorithme pour solution technique

Monsieur l'Inspecteur Général,

En tant que IAN STI-Technologie pour l'académie de Rouen en 2017, j'ai été très attentif au discours que vous avez tenu lors de votre intervention du jeudi 9 mars dans le cadre du salon Eduspot.

Aussi, je pense être en mesure de vous proposer, avec humilité, un projet d'EPI qui répond en tous points à la vision que vous avez exprimée pour notre discipline et ses évolutions.

Vous trouverez l'ensemble du projet achevé à l'adresse : <http://egalite.fr/index.php?>

Par ailleurs, je vous souhaite d'agréables et heureuses fêtes de fin d'année.
Veuillez agréer, Monsieur l'Inspecteur Général, mes salutations distinguées.

Nicolas Savalle
Professeur de Technologie au collège André Raimbourg de Doudeville
IAN STI-Technologie pour l'académie de Rouen jusqu'en 2017



Garanti sans virus. www.avast.com