



Séminaire spécialité SI 2 décembre 2021

publié le 10/12/2020

Descriptif :

Les enjeux de la rénovation de la spécialité sciences de l'ingénieur dans la voie générale du lycée

Sommaire :

- Objectifs du séminaire
 - Programme
 - Contenu des présentations
-

● Objectifs du séminaire

Les objectifs du séminaire « **Les enjeux de la rénovation de la spécialité sciences de l'ingénieur dans la voie générale du lycée** » sont d'accompagner les inspecteurs d'académie - inspecteur pédagogique régionaux sciences et techniques industrielles et les formateurs d'enseignants en sciences et techniques industrielles pour la mise en œuvre de cette rénovation.

● Programme

- **Introduction – État des lieux des Sciences de l'ingénieur**
Samuel Viollin, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe Sciences et Techniques Industrielles
- **Présentation du sujet 0 – Lien avec les nouveaux programmes**
François Bacon, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional, académie de Toulouse
Didier Brolles, enseignant, lycée Paul Constant, Montluçon, académie de Clermont-Ferrand
Vincent Mezange, enseignant, lycée Lafayette, Brioude, académie de Clermont-Ferrand
- **La banque nationale des sujets – Procédure de renouvellement des sujets en relation avec les IA-IPR**
Yannick Morice, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional, académie de Clermont-Ferrand
Stéphanie Texier, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional, académie de Créteil
- **Points d'attention sur les nouveaux programmes systèmes asservis, modulation, IA**
Vincent Montreuil, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional, académie de Créteil
Stéphanie Texier, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional, académie de Créteil
Moussa Mechehar, enseignant, lycée Jean Rostand, Villepinte, académie de Créteil
Mohamed Tobji, enseignant, lycée Jean Rostand, Villepinte, académie de Créteil
- **Exemple de liaison du projet avec le grand oral**
Jean-Luc Massey, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional, académie de Paris
Olivier Moreau, professeur de SII, lycée Jean-Baptiste Say, académie de Paris
Pablo Sanchez, professeur de SII, lycée Jean-Baptiste Say, académie de Paris
- **Projet d'Olympiades des Sciences de l'ingénieur**
Samuel Viollin, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe Sciences et

- **Projet de calendrier – Progression pédagogique**

Gilles Cayol, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional, académie de Versailles

Benoît Gallienne, enseignant au lycée Louis Armand à Eaubonne, académie de Versailles

- **Conclusion**

Samuel Viollin, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe Sciences et Techniques Industrielles

- **Contenu des présentations**

- Voir fichiers à télécharger sur le site [Eduscol](#)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.