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 objectif 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

Techniques Industrielles
Jean-Luc Massey, inspecteur d'académie – inspecteur pédagogique régional, académie de Paris
Représentant de l'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles

- **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.