



# Plan National de Formation

## Professionalisation des acteurs

---

### « Les enseignements technologiques STI en classes de préparation aux baccalauréats »

**Mardi 25 novembre 2014**

Lycée Raspail,  
5 bis avenue Maurice d'Ocagne  
75665 PARIS  
(Tramway T3 station Didot)

### Projet de programme

---

Les objectifs de ce séminaire sont d'accompagner les corps d'inspection territoriaux et les inspecteurs d'académie inspecteurs pédagogiques régionaux de sciences et techniques industrielles en charge du pilotage pédagogique de ces filières.

---

## Mardi 25 novembre 2014

---

9h00 Accueil des participants

9h30 Ouverture du séminaire

*Michel RAGE, inspecteur général de l'éducation nationale, doyen du groupe des sciences et techniques industrielles*

10h00 **Baccalauréats STI2D, STD2A et SSI**

*Pascale COSTA, Brigitte FLAMAND, Norbert PERROT, Michel RAGE, Samuel VIOLIN*

10h45 **Les enseignements d'exploration, expérimentations et enseignement par le projet**

*Design et innovation*

*1- Yannick MORICE, IA-IPR et Emmanuel VIGNAUD, chef de travaux au lycée J. Monnet d'Yzeure (académie de Clermont-Ferrand)*

*2- Jacques DUISIT, IA-IPR, Véronique BILLAUD et Philippe CONNY professeurs au lycée Jean Perrin de Marseille (académie d'Aix-Marseille)*

*L'enseignement par le projet et la structuration du laboratoire*

*3- Michel Bercot, chef de travaux au lycée A. Carmes de Bellignat (académie de Lyon)*

12h00 **Rétro conception et amélioration des organisations d'enseignement en EE**

*Christian LAURENT, IA-IPR et Daniel SCHERRER, enseignant au lycée B Franklin d'Orléans (académie d'Orléans Tours)*

12h30 Déjeuner

14h15 **La place de l'ingénierie système dans la phase préparatoire du projet**

*David HELARD, IA-IPR et Yann LE GALLOU professeur au lycée des Flandres d'Hazebrouck (académie de Lille)*

15h30 **Les nouveaux programmes de CPGE**

*Norbert PERROT*

16h00 **Plan d'orientation du CERPEP – Développement de l'apprentissage**

*Jean-Pierre COLLIGNON*

16h45 Conclusions

17h00 Clôture du séminaire