

## Planning de la journée

- **9h – 10h15 : accueil et plénière**
  - **Présentation de la journée pédagogique** : bilan réforme du lycée (AP notamment), thème de la journée, enjeux, travail des équipes de mathématiques en aval.
  - **Impacts des évolutions au collège en 2016/2017 sur les entrants en seconde à la rentrée 2017.**
    - Programmes de cycle.  
Evolution de l'évaluation.
    - Première épreuve écrite du DNB.  
La partie « mathématiques ».  
L'exercice d'algorithmique du sujet 0.
  - **Evolution des connaissances et savoir-faire travaillée avant l'entrée en seconde.**  
Présentation du tableau des pages 44 à 49 de la brochure.
  - **Evolution du programme de mathématiques de seconde.**  
**Focus sur quelques points clefs.**
  - Les liens avec le programme de mathématiques insérés dans le programme de physique chimie de seconde (aménagements pour la rentrée 2017).
- **11h – 12h30 : 1<sup>er</sup> temps d'ateliers.**
  - « *Algorithmique et programmation en seconde.* »
  - « *Analyse de nouvelles activités en classe de seconde* »
- **Repas à 12h40**
- **14h – 15h 30 : 2<sup>ème</sup> temps d'ateliers.**
  - « *Analyse de nouvelles activités en classe de seconde* »
  - « *Algorithmique et programmation en seconde.* »
- **15h45 – 16h30 : Plénière.**
  - **Éléments supplémentaires de réflexion sur l'évaluation.**  
Présentation de l'évaluation formative à l'UPS.
  - **Ressources d'accompagnement du programme de mathématiques (cycle 4).**  
Tableau récapitulatif.  
Ressource pour l'évaluation en mathématiques au cycle 4.
  - **Bilan des ateliers. Questions en suspens.**
  - **Conclusion.**