



# Stages les nouveaux programmes de première S de la rentrée 2011

publié le 28/04/2011

---

## Descriptif :

Diaporama projeté lors des stages concernant les nouveaux programmes de première S en vigueur à la rentrée 2011 et documents distribués lors du stage.

---

Le diaporama présentant les objectifs des nouveaux programmes de la filière S, et les principales modifications par rapport au programme précédent :

-  [Quelles différences dans le nouveau programme de 1èreS ?](#) (PowerPoint de 977 ko)  
Formation aux compétences nécessaires à la poursuite d'études scientifiques.

Des exercices d'initiation aux nouveautés du programme du champ Probabilités et statistiques , notamment la loi géométrique tronquée et l'intervalle de fluctuation déterminé à partir de la loi binomiale :

-  [Exercices de probabilités et statistiques](#) (PDF de 38.3 ko)

Un parcours d'exercices pouvant être traités avec un logiciel de calcul formel comme XCAS, ou bien avec le futur GeoGebra 4. Ces exercices ne constituent pas un corpus d'exercices à traiter en classe, mais un ensemble d'exercices donnant des exemples de situations à retravailler ou à utiliser pour perfectionner sa maîtrise d'un logiciel de calcul formel :

-  [Exercices à traiter avec XCAS et GeoGebra](#) (PDF de 138.2 ko)