

EXPÉRIMENTATION DE L'ÉPREUVE PRATIQUE AU BAC S

DESCRIPTION DE L'ÉPREUVE

- **Objectif :**

L'objectif de l'épreuve est d'évaluer les compétences des élèves dans l'utilisation des calculatrices et de certains logiciels spécifiques en mathématiques. Il s'agit d'apprécier leur capacité à mobiliser les TICE pour résoudre un problème mathématique.

- **Les sujets :**

Les sujets proposés aux candidats sont des exercices mathématiques où l'utilisation des TICE (calculatrice graphique programmable, ordinateurs et logiciels spécifiques, tableurs, grapheur tableur, géométrie dynamique, calcul formel) intervient de manière significative dans la résolution du problème posé.

LA BANQUE DE SUJETS

Une banque de sujets est élaborée au niveau national.

Chaque sujet est composé :

- 1/ d'une description destinée à alimenter la liste nationale de situations d'évaluation ;
- 2/ d'une « fiche élève » donnant l'énoncé et précisant de qui est attendu du candidat ;
- 3/ d'une « fiche professeur » décrivant les intentions de l'auteur, des considérations sur l'environnement TICE du sujet et des commentaires sur l'évaluation ;
- 4/ d'une « fiche évaluation » destinée à figurer dans le dossier du candidat.

La fiche « Descriptif » est publique, les trois autres documents ont le statut de sujets d'examen et sont confidentiels.

Dans la banque nationale de sujets, 25 sont retenus et transmis aux établissements au début du troisième trimestre de l'année scolaire.