

Mesdames et Messieurs
les chefs d'établissements
s/c de Mesdames et Messieurs
les Directrices et Directeurs académiques

Rectorat
3 boulevard de Lesseps
78017 VERSAILLES CEDEX

**Inspection
pédagogique régionale
de mathématiques**

01 30 83 40 43

Frederique.chauvin@ac-
versailles.fr

**Objet : Propositions de la Pépinière académique de mathématiques pour
l'année scolaire 2021-2022**

La Pépinière académique de mathématiques, créée en 2006, organise chaque année, au début de chaque période de congés, des stages d'approfondissement et de résolution de problèmes destinés aux élèves motivés et talentueux. Si cela est possible compte-tenu de l'actualité sanitaire, ces stages seront organisés durant l'année 2021-2022. Des appels à inscription seront alors envoyés aux établissements en temps voulu.

Depuis l'année scolaire dernière, nous organisons des stages « filés » : les établissements désignent un professeur référent qui nous fait parvenir des fichiers électroniques correspondant aux copies rédigées par des groupes d'élèves à partir d'énoncés proposés sur le site académique [euler](http://euler.ac-versailles.fr). Ces travaux sont ensuite renvoyés corrigés et commentés aux élèves via le professeur référent. L'opération se déroulera durant l'année 2021-2022 selon le calendrier suivant :

| Niveau | Date de publication des énoncés | Date de retour des travaux |
|-----------|---------------------------------|----------------------------|
| Première | 6 octobre | 22 octobre |
| Terminale | 18 octobre | 12 novembre |
| Seconde | 8 novembre | 22 novembre |
| Première | 18 novembre | 6 décembre |
| Terminale | 2 décembre | 16 décembre |
| Troisième | 15 décembre | 12 janvier |
| Seconde | 4 janvier | 18 janvier |
| Terminale | 17 janvier | 2 février |
| Première | 24 janvier | 9 février |
| Troisième | 31 janvier | 17 février |
| Seconde | 16 février | 16 mars |
| Troisième | 15 mars | 6 avril |

Les exercices proposés relèveront le plus souvent de l'approfondissement et permettront aux élèves, nous l'espérons, de se former à une utilisation judicieuse du langage mathématique et de consolider leur apprentissage de certains types de raisonnements mathématiques. Les élèves pourront choisir les exercices qu'ils traitent, leur professeur pouvant les guider dans ce choix en fonction de ce qui aura été abordé en classe.

Pour ces stages filés, les établissements intéressés fourniront en temps utile (c'est-à-dire avant la première publication pour chaque niveau) les nom, prénom et adresse électronique du professeur référent en s'inscrivant via l'édusondage accessible à l'adresse <http://acver.fr/pepinierefilee2122>

Pour les Inspecteurs de mathématiques
Christine WEILL