



# **MISSION FORÊT** **ET DU MONDE DU TRAVAIL**

**LA SCIENCE ET LES MATHÉMATIQUES DANS UNE FORÊT EN CHANGEMENT**

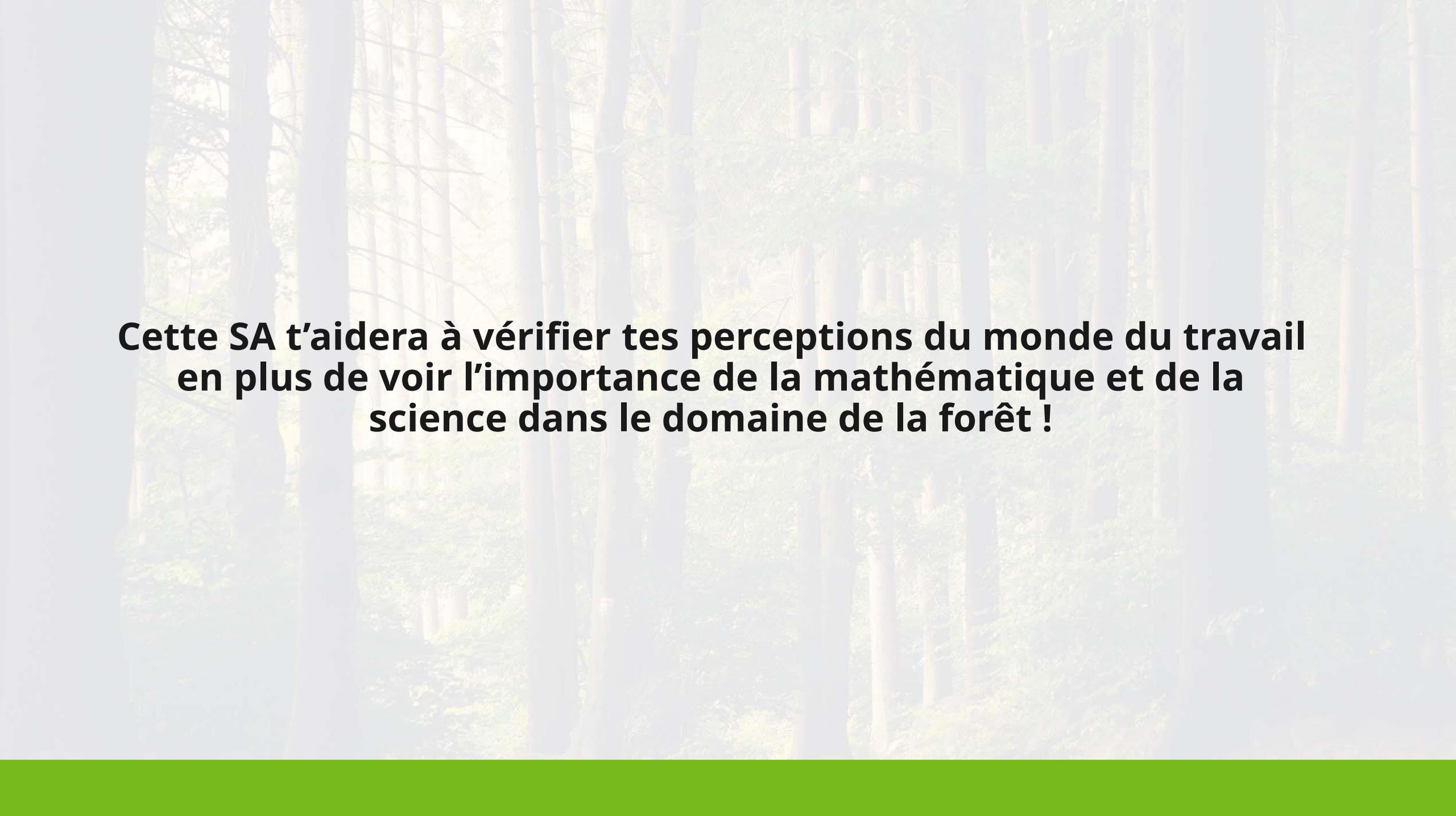
**L'INTRODUCTION**

## **LA SA TE PERMETTRA :**

- de voyager dans le monde de la forêt ;
- de réviser tes connaissances en science et/ou en mathématique pour l'épreuve ministérielle de fin d'année.

# LES QUESTIONS COSP T'AMÈNERONT À :

- remettre en question et vérifier tes perceptions :
  - du monde du travail en général ;
  - de ses exigences ;
  - et du domaine forestier.



**Cette SA t'aidera à vérifier tes perceptions du monde du travail  
en plus de voir l'importance de la mathématique et de la  
science dans le domaine de la forêt !**

## **CETTE SITUATION D'APPRENTISSAGE (SA) SE VIT EN 4E SECONDAIRE ET EST EN LIEN AVEC :**

- Un contenu en orientation scolaire et professionnelle (COSP)
- La science (ST et ATS)
- Et/ou la mathématique (CST, TS, SN)

**En science (ST-ATS), ces apprentissages t'amèneront à développer les connaissances et les compétences suivantes :**

Dans la compétence « mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques » tu seras amené à interpréter des problématiques scientifiques et réinvestir tes connaissances scientifiques en univers matériel et technologique principalement.

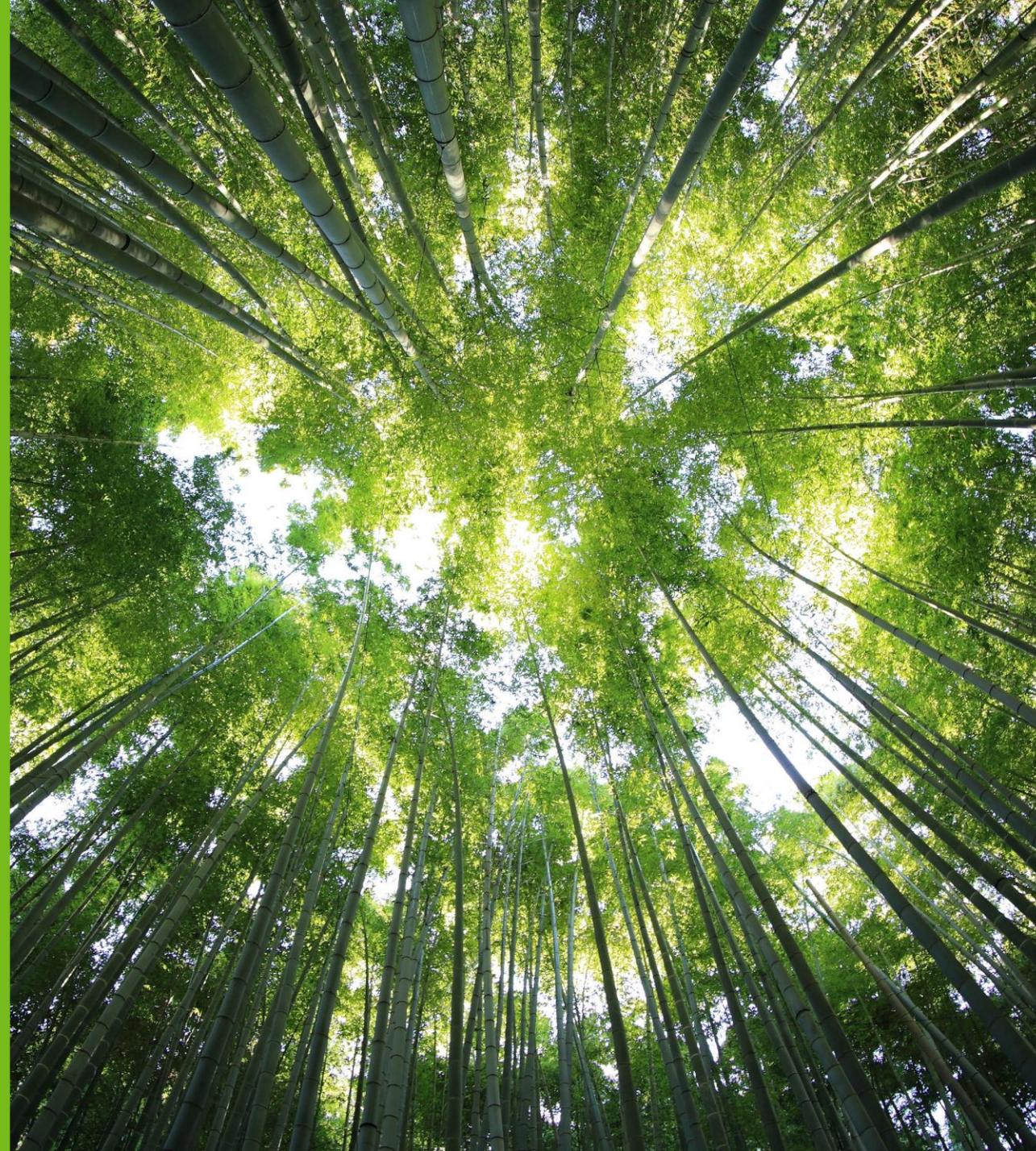
**En mathématique (CST-TS-SN), ces apprentissages t'amèneront à développer les connaissances et les compétences suivantes :**

Dans la compétence « déployer un raisonnement mathématique », tu seras amené à mettre en œuvre un raisonnement mathématique en utilisant des concepts et des processus, et en justifiant les étapes qui s'y rapportent.

**Si tu as vécu précédemment l'activité pédagogique COSP, tu as appris combien il est important de toujours vérifier ses perceptions auprès de sources fiables pour faire de meilleurs choix dans la vie.**

Afin d'introduire la SA en science et en mathématique, faisons un exercice pour connaître certaines de tes perceptions au sujet du domaine de la forêt.

**À mains levées, qui  
parmi vous croyez  
que :**





**Les travailleurs  
forestiers abîment  
la forêt et nuisent  
à l'environnement.**

**Les filles n'ont pas  
vraiment leur  
place en foresterie.**

CRÉDIT PHOTO : VINCENT FRISING





**La technologie est  
peu utilisée au sein  
de ce secteur  
d'emploi.**

**Les possibilités  
d'études et  
d'emploi dans ce  
domaine sont peu  
variées.**





**Ce sont des  
emplois peu  
payants et  
difficiles  
physiquement.**

**MAINTENANT,  
COMMENÇONS  
LA SA EN  
SCIENCE OU EN  
MATHÉMATIQUE  
AVEC LE CAHIER  
DE L'ÉLÈVE N° 1.**

