

# PLAN DE TRAVAIL

**Statistiques à deux variables**

**Terminale ST2S**

## NUAGE DE POINTS ET POINT MOYEN

1. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 1. du [chapitre](#)

**Je consulte les ressources :**

- [Représenter un nuage de points et déterminer le point moyen](#)



2. S' exercer

- Exercice 1 du [polycopié](#)
- Exercices 22 et 26 page 106, et 34 page 107



## AJUSTEMENT D'UN NUAGE DE POINTS

1. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 2. du [chapitre](#)



**Je consulte les ressources :**

- [Les nuages de points : corrélation entre les deux variables](#)

## DÉTERMINATION D'UNE ÉQUATION D'UNE DROITE D'AJUSTEMENT AFFINE

1. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 3. du [chapitre](#)



**Je consulte les ressources :**

- [Déterminer et tracer la droite d'ajustement des moindres carrés](#)
- [Exercice corrigé en vidéo](#)



**Je m'entraîne :**

Activité 3 page 99

2. S' exercer

- Exercices 2 et 3 du [polycopié](#)
- Exercices 35 et 36 page 107
- Exercices 43 page 108, 52 page 110 et le TP page 114



## AJUSTEMENT SE RAMENANT À UN AJUSTEMENT AFFINE

2. S' exercer

Exercice 4 du [polycopié](#)

Exercice 82 page 117



5. Se tester

<b>Compétences</b>		<b>M</b>	<b>NM</b>
<b>C05-1</b>	Représenter graphiquement un nuage de points associé à une série statistique à deux variables		
<b>C05-2</b>	Calculer les coordonnées d'un point moyen		
<b>C05-3</b>	Déterminer une droite de régression, à l'aide de la calculatrice, d'un logiciel ou par calcul		
<b>C05-4</b>	Utiliser un ajustement affine pour interpoler ou extrapoler		