#### Ch 7 : Statistiques à deux variables quantitatives : exercices

### A l'issue de ce travail je dois être capable de :

- Représenter un nuage de points.
- Déterminer et utiliser un ajustement affine pour interpoler ou extrapoler des valeurs inconnues.
- Représenter un nuage de points en effectuant un changement de variable donné afin de conjecturer une relation de linéarité entre de nouvelles variables.

## A traiter obligatoirement :

I) Ex 3;5;6;8;10;11;12;15;17;18 p 105

II) Ex 23;24;26 p 106 Ex 31;32;33;34 p 107 Ex 37;38;39;40;44 p 108

III) Ex 47; 50 p 109 Ex 52; 55 p 110 Ex 56p 111

### Pour encore s'exercer :

Si j'ai eu des difficultés au I : Ex 2 ;4 ; 7 ; 9;13;14;16 et 19 p 105

Si j'ai eu des difficultés au II : Ex 22;25 p 106

Vers le bac : devoir maison : exercices 79 et 80 p 116

## Ch 7 : Statistiques à deux variables quantitatives : exercices

# A l'issue de ce travail je dois être capable de :

- Représenter un nuage de points.
- Déterminer et utiliser un ajustement affine pour interpoler ou extrapoler des valeurs inconnues.
- Représenter un nuage de points en effectuant un changement de variable donné afin de conjecturer une relation de linéarité entre de nouvelles variables.

## A traiter obligatoirement :

I) Ex 3;5;6;8;10;11;12;15;17;18 p 105

II) Ex 23;24;26 p 106 Ex 31;32;33;34 p 107 Ex 37;38;39;40;44 p 108

III) Ex 47; 50 p 109 Ex 52; 55 p 110 Ex 56p 111

### Pour encore s'exercer :

Si j'ai eu des difficultés au I : Ex 2 ;4 ; 7 ; 9;13;14;16 et 19 p 105

Si j'ai eu des difficultés au II : Ex 22;25 p 106

Vers le bac : devoir maison : exercices 79 et 80 p 116