

# Mathématiques - Economie - Licence 1

Francis Wlazinski

Université de Picardie Jules Verne

Année scolaire 2024/2025

Support de cours sur le site web : <https://maths.eco.go.zd.fr>

Support de cours sur le site web : <https://maths.eco.go.zd.fr>

① Contrôle continu

- ⓐ 2 devoirs : aux 6-ème et 12-ème séances de Tds

Support de cours sur le site web : <https://maths.eco.go.zd.fr>

① Contrôle continu

- a 2 devoirs : aux 6-ème et 12-ème séances de Tds
- b Exercices d'entrainements sur le site web

Support de cours sur le site web : <https://maths.eco.go.zd.fr>

① Contrôle continu

- a 2 devoirs : aux 6-ème et 12-ème séances de Tds
- b Exercices d'entrainements sur le site web
- c Séance spéciale en cas d'absence JUSTIFIEE

Support de cours sur le site web : <https://maths.eco.go.zd.fr>

① Contrôle continu

- a 2 devoirs : aux 6-ème et 12-ème séances de Tds
- b Exercices d'entrainements sur le site web
- c Séance spéciale en cas d'absence JUSTIFIEE
- d Calculatrices élémentaires (l'utilisation de toute autre calculatrice sera considérée comme une tentative de fraude)



Support de cours sur le site web : <https://maths.eco.go.zd.fr>

① Contrôle continu

- a 2 devoirs : aux 6-ème et 12-ème séances de Tds
- b Exercices d'entrainements sur le site web
- c Séance spéciale en cas d'absence JUSTIFIEE
- d Calculatrices élémentaires (l'utilisation de toute autre calculatrice sera considérée comme une tentative de fraude)



② Seconde session : Fin mai - Début juin



- ① Progression Cours (12 séances)
  - ⓐ Fonction logarithme

- ① Progression Cours (12 séances)
  - a Fonction logarithme
  - b Fonction exponentielle

- ① Progression Cours (12 séances)
  - a Fonction logarithme
  - b Fonction exponentielle
  - c Primitives et intégrales

- ① Progression Cours (12 séances)
  - a Fonction logarithme
  - b Fonction exponentielle
  - c Primitives et intégrales
  - d Matrices et déterminants

## ① Progression Cours (12 séances)

- a Fonction logarithme
- b Fonction exponentielle
- c Primitives et intégrales
- d Matrices et déterminants

## ② Progression TD (12 séances)

- a TD 1, 2, 3, 4 et 5 :
  - Equations et inéquations
  - Systèmes et droites

## ① Progression Cours (12 séances)

- a Fonction logarithme
- b Fonction exponentielle
- c Primitives et intégrales
- d Matrices et déterminants

## ② Progression TD (12 séances)

- a TD 1, 2, 3, 4 et 5 :
  - Equations et inéquations
  - Systèmes et droites
- b TD 7, 8, 9, 10 et 11:
  - limites et dérivées
  - Etude de fonctions
  - Matrices et déterminants

## 1 Progression Cours

- a Statistiques à une variable : mode, fréquences, fréquences cumulées, médiane, moyenne, variance, écart-type et indice de Gini.

## 1 Progression Cours

- a Statistiques à une variable : mode, fréquences, fréquences cumulées, médiane, moyenne, variance, écart-type et indice de Gini.
- b Différents types de moyenne.

## 1 Progression Cours

- a Statistiques à une variable : mode, fréquences, fréquences cumulées, médiane, moyenne, variance, écart-type et indice de Gini.
- b Différents types de moyenne.
- c Statistiques à deux variables : covariance, coefficient de corrélation linéaire, séries chronologiques et estimations.

## 1 Progression Cours

- a Statistiques à une variable : mode, fréquences, fréquences cumulées, médiane, moyenne, variance, écart-type et indice de Gini.
- b Différents types de moyenne.
- c Statistiques à deux variables : covariance, coefficient de corrélation linéaire, séries chronologiques et estimations.
- d Indices synthétiques.

## 1 Progression Cours

- a Statistiques à une variable : mode, fréquences, fréquences cumulées, médiane, moyenne, variance, écart-type et indice de Gini.
- b Différents types de moyenne.
- c Statistiques à deux variables : covariance, coefficient de corrélation linéaire, séries chronologiques et estimations.
- d Indices synthétiques.

## 2 Progression TD

En corrélation avec le cours.

## ① Progression Cours

- a Statistiques à une variable : mode, fréquences, fréquences cumulées, médiane, moyenne, variance, écart-type et indice de Gini.
- b Différents types de moyenne.
- c Statistiques à deux variables : covariance, coefficient de corrélation linéaire, séries chronologiques et estimations.
- d Indices synthétiques.

## ② Progression TD

En corrélation avec le cours.

Rappel : Support de cours sur le site web :

<https://maths.eco.go.zd.fr>

① Progression Cours

- Ⓐ Optimisation des fonctions de deux variables
- Ⓑ Suites
- Ⓒ Suites usuelles
- Ⓓ Développements limités
- Ⓔ Nombres complexes

① Progression Cours

- a Optimisation des fonctions de deux variables
- b Suites
- c Suites usuelles
- d Développements limités
- e Nombres complexes

② Progression TD

En corrélation avec le cours.

① Progression Cours

- a Optimisation des fonctions de deux variables
- b Suites
- c Suites usuelles
- d Développements limités
- e Nombres complexes

② Progression TD

En corrélation avec le cours.

Support de cours sur le site web : <https://maths.eco.go.zd.fr>

## 1 Progression Cours

- a Dénombrement
- b Probabilités.
- c Variables aléatoires réelles
- d Lois usuelles

## ① Progression Cours

- ① a Dénombrement
- ① b Probabilités.
- ① c Variables aléatoires réelles
- ① d Lois usuelles

## ② Progression TD

En corrélation avec le cours.

① Progression Cours

- ⓐ Dénombrement
- ⓑ Probabilités.
- ⓒ Variables aléatoires réelles
- ⓓ Lois usuelles

② Progression TD

En corrélation avec le cours.

Support de cours sur le site web

FIN