

COURS PASTEUR

Analyse de données avec Stata



Centre d'enseignement
Institut Pasteur, Paris

Session 1



12 au 16 octobre 2026
Date limite d'inscription :
1 septembre 2026

Session 2

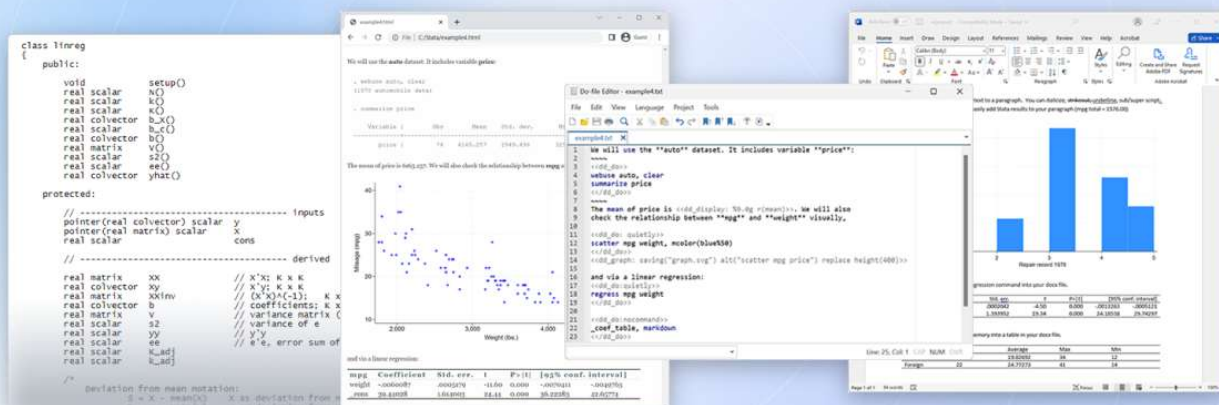


23 au 27 novembre 2026
Date limite d'inscription :
1 octobre 2026

Session 3



1 au 5 mars 2027 Date
limite d'inscription : 30
janvier 2027



STATA

INSTITUT
pasteur



le cnam

ANALYSE DE DONNEES AVEC STATA – SESSION 2

REGRESSION LOGISTIQUE

DIRECTEURS DE COURS

Monsieur Arnaud FONTANET

Institut Pasteur
Unité d'Epidémiologie des Maladies Emergentes
25/28, rue du Dr Roux
75724 Paris Cedex 15

Monsieur Yoann MADEC

Institut Pasteur
Unité d'Epidémiologie des Maladies Emergentes
25/28, rue du Dr Roux
75724 Paris Cedex 15

CHEFFES DES TRAVAUX

Madame Edith TURPYN

Institut Pasteur
Unité d'Epidémiologie des Maladies Emergentes
25/28, rue du Dr Roux
75724 Paris Cedex 15

Madame Laura TONDEUR

Institut Pasteur
Unité d'Epidémiologie des Maladies Emergentes
25/28, rue du Dr Roux
75724 Paris Cedex 15

ADRESSE & CONTACT

Institut Pasteur – Centre d'enseignement
28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris
Salle 5 – Bâtiment 6

Pôle administratif

Aurore LAFFOREST
28 rue du Docteur Roux
Bâtiment 10A – Pavillon Emile Roux – RDC
Tél. : 06 82 08 89 82
Email : stata@pasteur.fr

DESCRIPTIF DU COURS

Le cours Stata 2 est destiné à des personnes ayant déjà été initiées au logiciel Stata, et possédant des connaissances en statistiques de niveau Césam ou équivalent.

Ce cours permettra aux participants de savoir analyser une base de données, de construire un modèle de régression logistique et de pouvoir interpréter les résultats obtenus.

Les enseignements, répartis sur 5 journées, porteront sur l'introduction à la régression logistique, la prise en compte de facteurs de confusion, l'évaluation d'une interaction entre deux variables et enfin la construction d'un modèle de régression logistique.

Seront également abordées les techniques de mesure d'adéquation du modèle, la construction d'un score clinique prédictif, les méthodes d'imputation multiple, et la régression logistique conditionnelle pour les observations appariées.

* * * * *

PROGRAMME DU 23 AU 27 NOVEMBRE 2026

LUNDI 23 NOVEMBRE 2026 – SALLE 5, BATIMENT 6

09h00 - 09h30	Accueil des étudiants	A. Fontanet, L. Tondeur et E. Turpyn
09h30 - 10h30	Introduction à la régression logistique	A. Fontanet
10h45 - 12h30	Exercices commentés	A. Fontanet
13h30 - 17h00	Travaux dirigés	L. Tondeur et E. Turpyn

MARDI 24 NOVEMBRE 2026 - SALLE 5, BATIMENT 6

09h00 - 10h30	Comment évaluer l'effet d'un facteur de confusion ?	A. Fontanet
10h45 - 12h30	Exercices commentés	A. Fontanet
13h30 - 17h00	Travaux dirigés	L. Tondeur et E. Turpyn

MERCREDI 25 NOVEMBRE 2026 - SALLE 5, BATIMENT 6

09h00 - 10h30	Comment évaluer une interaction entre deux facteurs ?	A. Fontanet
10h45 - 12h30	Exercices commentés	A. Fontanet
13h30 - 17h00	Travaux dirigés	L. Tondeur et E. Turpyn

JEUDI 26 NOVEMBRE 2026 - SALLE 5, BATIMENT 6

09h00 - 10h30	Comment construire un modèle ?	A. Fontanet
10h45 - 12h30	Exercices commentés	A. Fontanet
13h30 - 17h00	Travaux dirigés	L. Tondeur et E. Turpyn

VENDREDI 27 NOVEMBRE 2026 - SALLE 5, BATIMENT 6

09h00 - 12h00	Révisions et applications de la régression logistique	A. Fontanet
14h00 - 17h00	Examen : analyse d'une base de données à l'aide du logiciel Stata (durée 3h, noté sur 20)	A. Fontanet