

Voici un bilan des certifications que j'ai obtenues ces 4 dernières années (page 1) ainsi que leurs justificatifs de validation (pages 2 à 16):

MOOCS / Certifications					
Date	Plateforme	Université / Entité	Intitulé	Langue	Durée de réalisation estimée par la plateforme
Mars 2023	Coursera	University of Cape Town	Julia Scientific Programming	Anglais	18h
Février 2023	<i>En présentiel</i>	Université Rennes 1	Certificat CLES Anglais niveau B2	Anglais	
Septembre 2022	Fun MOOC	École supérieure d'ingénieurs Léonard-de-Vinci (ESILV)	Machine Learning & Scoring de crédit	Français	20h
Août 2022	Coursera	Yale University	Financial Markets	Anglais	33h
Août 2022	Coursera	University of Illinois Urbana-Champaign	Applying Data Analytics in Finance	Anglais	23h
Août 2022	Coursera	University of Illinois Urbana-Champaign	Central Banks and Monetary Policy	Anglais	17h
Août 2022	Coursera	University of Pennsylvania	Microeconomics: The Power of Markets	Anglais	15h
Août 2022	Coursera	University of Pennsylvania	Microeconomics: When Markets Fail	Anglais	12h
Août 2022	Coursera	University of Tokyo	Welcome to Game Theory	Anglais	20h
Août 2022	Coursera	Knowledge Accelerators	Data-Driven Decisions with Power BI	Anglais	14h
Juin 2021	OpenClassrooms		Apprenez à utiliser la ligne de commande dans un terminal	Français	6h
Février 2020	OpenClassrooms		Apprenez à programmer en Python	Français	
Février 2020	OpenClassrooms	ENSAE-ENSAI	Initiez-vous au langage R pour analyser vos données	Français	12h
Février 2020	OpenClassrooms	ENSAE-ENSAI	Maîtrisez les bases des probabilités	Français	12h
Décembre 2019	OpenClassrooms		Maîtrisez les fondamentaux d'Excel	Français	6h

Autres MOOCS consultés en tant qu'auditeur libre:

- Mastering Econometrics with Joshua Angrist
- Introduction à l'économétrie (Université Catholique de Louvain)
- Machine Learning Specialization d'Andrew Ng (DeepLearning.AI / Stanford University)



UNIVERSITY OF CAPE TOWN
IYUNIVESITHI YASEKAPA • UNIVERSITEIT VAN KAAPSTAD

Mar 21, 2023

LOUIS LEBRETON

has successfully completed

Julia Scientific Programming

an online non-credit course authorized by University of Cape Town and offered through
Coursera

Juan H Klopper Henri Laurie

**COURSE
CERTIFICATE**



Verify at:
<https://coursera.org/verify/962C7JR7LYPQ>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their
participation in the course.

R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E

Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

UNIVERSITÉ DE RENNES

CERTIFICAT DE COMPÉTENCES EN LANGUES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Vu le code de l'éducation, article L.121-3 :

Vu l'arrêté du 04 novembre 2016 relatif au certificat de compétences en langues de l'enseignement supérieur :

Vu les pièces justificatives produites par M. LOUIS LEBRETON, né le 5 décembre 1998 à CHAMBERY (073) en vue de son inscription aux épreuves conduisant au certificat de compétences en langues de l'enseignement supérieur ;

Vu le procès-verbal du jury :

Le CERTIFICAT DE COMPÉTENCES EN LANGUES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

en ANGLAIS, niveau B2, défini par référence au cadre européen commun de référence pour les langues – CECRL

est délivré à **M. LOUIS LEBRETON**

au titre de l'année universitaire 2022-2023

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait le 13 février 2023

Le titulaire

Le Président

David ALIS

Le recteur de la région académique,
Chancelier des universités

Emmanuel ETHIS

N° RENNES 16977849
/2023202200149



ATTESTATION DE SUIVI AVEC SUCCÈS

Louis Lebreton

a suivi avec succès le MOOC*

**Machine Learning & Scoring de
crédit**

proposé par ESILV / Pôle Léonard de Vinci
et diffusé sur la plate-forme FUN

Le 28/09/2022

Enseignants

Vivien Brunel

Enseignant chercheur

Samuel STEPAN

Chargé d'enseignement

<https://www.fun-mooc.fr>

* MOOC : cours en ligne

La présente attestation n'est pas un diplôme et ne confère pas de crédits (ECTS).
Elle n'atteste pas que le participant était inscrit à/au ESILV / Pôle Léonard de Vinci.
L'identité du participant n'a pas été vérifiée.

Yale

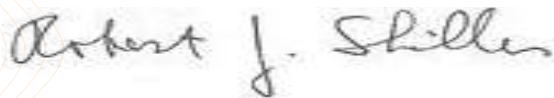
Aug 13, 2022

Louis Lebreton

has successfully completed

Financial Markets

an online non-credit course authorized by Yale University and offered through Coursera



Robert J. Shiller
Sterling Professor of Economics
Yale University

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/EP3TTZLWNZ5Z>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their
participation in the course.



Aug 30, 2022

LOUIS LEBRETON

has successfully completed

Applying Data Analytics in Finance

an online non-credit course authorized by University of Illinois at Urbana-Champaign and offered through Coursera

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Margolis', written over a horizontal dotted line.

Director of Margolis Market Information Lab
Department of Finance - Gies College of Business

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:

<https://coursera.org/verify/JVBFTMEGNM8P>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.



Aug 29, 2022

LOUIS LEBRETON

has successfully completed

Central Banks and Monetary Policy

an online non-credit course authorized by University of Illinois at Urbana-Champaign and
offered through Coursera

A black and white photograph of a handwritten signature in dark ink on a light-colored surface. The signature is stylized and appears to read 'R. Meisenzahl'.

Ralf Meisenzahl
Adjunct Professor of Finance
Gies College of Business

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/88C9488CHTKD>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their
participation in the course.



Aug 17, 2022

Louis Lebreton

has successfully completed

Microeconomics: The Power of Markets

an online non-credit course authorized by University of Pennsylvania and offered through
Coursera

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rebecca M Stein", positioned above a dotted line.

Rebecca M Stein, PhD
Economics Department
University of Pennsylvania

**COURSE
CERTIFICATE**



Verify at:
coursera.org/verify/QTk43MEJRBBY

Coursera has confirmed the identity of this individual and their
participation in the course.

The online course named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but it is not equivalent to an on-campus course. Participation in this online course does not constitute enrollment at the University of Pennsylvania. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.



Aug 18, 2022

Louis Lebreton

has successfully completed

Microeconomics: When Markets Fail

an online non-credit course authorized by University of Pennsylvania and offered through Coursera

Rebecca M Stein, PhD
Economics Department
University of Pennsylvania

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
coursera.org/verify/K25Z39JA6HA9

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.

The online course named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but it is not equivalent to an on-campus course. Participation in this online course does not constitute enrollment at the University of Pennsylvania. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.



THE UNIVERSITY OF TOKYO

Aug 9, 2022

Louis Lebreton

has successfully completed

Welcome to Game Theory

an online non-credit course authorized by The University of Tokyo and offered through
Coursera

Michihiro Kandori
University Professor
Faculty of Economics

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/K4AETZYWWT46>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their
participation in the course.



"...it's what we do!"

Aug 13, 2022

Louis Lebreton

has successfully completed

Data-Driven Decisions with Power BI

an online non-credit course authorized by Knowledge Accelerators and offered through
Coursera

Keith Gibson
CEO Knowledge Accelerators

**COURSE
CERTIFICATE**



Verify at:

<https://coursera.org/verify/KDH5SRM6GK4V>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their
participation in the course.

Certificat de réussite

Louis Lebreton

né(e) le 05/12/1998

a validé et obtenu le certificat :

Apprenez à utiliser la ligne de commande dans un terminal

Mathieu Nebra,
Co-fondateur d'OpenClassrooms



Certificat n° 5649097940 - Délivré le 24 juin 2021



OPENCLASSROOMS

Certificat de réussite

Louis Lebreton

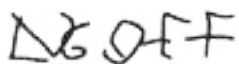
né(e) le 01/01/1902

a validé et obtenu le certificat :

Apprenez à programmer en Python

Vincent Le Goff,
Auteur du cours

Mathieu Nebra,
Co-fondateur
d'OpenClassrooms



Certificat n° 6823139221 - Délivré le 7 février 2020

OPENCLASSROOMS

Certificat de réussite

Louis Lebreton

né(e) le 05/12/1998

a validé et obtenu le certificat :

Initiez-vous au langage R pour analyser vos données

Eric Vacheret,
Directeur Ensa-e-Ensa
Formation Continue-Cepe

Mathieu Nebra,
Co-fondateur
d'OpenClassrooms



Certificat n° 5676341652 - Délivré le 1 février 2020



OPENCLASSROOMS

Certificat de réussite

Louis Lebreton

né(e) le 05/12/1998

a validé et obtenu le certificat :

Maîtrisez les bases des probabilités

Eric Vacheret,
Directeur Ensae-Ensaï
Formation Continue-Cepe

Mathieu Nebra,
Co-fondateur
d'OpenClassrooms



Certificat n° 1435281872 - Délivré le 3 février 2020



OPENCLASSROOMS

Certificat de réussite

Louis Lebreton

né(e) le 05/12/1998

a validé et obtenu le certificat :

Maîtrisez les fondamentaux d'Excel (version 2016)

Mathieu Nebra,
Co-fondateur d'OpenClassrooms



Certificat n° 8224942631 - Délivré le 30 décembre 2019



OPENCLASSROOMS