PLAN DE FORMATION · 2026

Cursus Sciences humaines et sociales en trois ans

Un parcours de type licence en sciences humaines et sociales : du raisonnement et de l'écriture à la psychologie, aux méthodes d'enquête, aux sociétés, à la politique internationale et à l'éducation, avec des cours universitaires de Coursera et des manuels gratuits.

Année 1
Fondations
397 h

Année 2
Méthodes et sociétés
434 h

Année 3
Monde contemporain et transmission
389 h

1 220 h
de cours en tronc commun

6
semestres

74
cours

15
universités

9
manuels de référence

Données relevées sur coursera.org en novembre 2026 · Disponibilité des manuels vérifiée à la même date

Sommaire

1. Présentation du cursus
2. Vue d'ensemble et charge de travail
3. Année 1 · Fondations (S1, S2)
4. Année 2 · Méthodes et sociétés (S3, S4)
5. Année 3 · Monde contemporain et transmission (S5, S6)
6. Options
7. Bibliographie
8. Méthode et avertissements

1. Présentation du cursus

Ce cursus reproduit, en autodidacte, la structure d'une licence de sciences humaines et sociales : trois années, cinq domaines et une progression des outils intellectuels vers l'analyse des sociétés et la transmission. Il s'adresse à un débutant motivé qui lit l'anglais et peut consacrer une dizaine d'heures par semaine à ses études.

LES CINQ DOMAINES

- **Raisonnement et écriture.** logique, argumentation, écriture académique et révision.
- **Psychologie et philosophie.** psychologie positive, cognitive et clinique, philosophie des sciences.
- **Méthodes.** enquête quantitative et qualitative, statistique, questionnaires, données sociales.
- **Sociétés.** politiques publiques, droit, archéologie, histoire et relations internationales.
- **Communication et éducation.** prise de parole, systèmes éducatifs, conception pédagogique.

LES PRINCIPES QUI FIXENT L'ORDRE

- **Les outils intellectuels d’abord.** Raisonner et écrire (S1) servent dans tous les semestres suivants.
- **L’individu avant la société.** La psychologie (S2) précède l’étude des groupes, des institutions et du droit (S4).
- **Les méthodes au milieu.** Les méthodes d’enquête (S3) arrivent avant les sujets qui en ont besoin : politiques publiques et données sociales.
- **Transmettre pour finir.** Communiquer, enseigner et concevoir des formations (S6) mobilisent tout ce qui précède.
- **Un projet par semestre.** Chaque semestre se termine par un projet, et le cursus par un mémoire.

LANGAGES ET OUTILS

R pour la statistique (S3), Stata ou R pour les enquêtes (S3, facultatif), outils de présentation (S6). Aucun logiciel payant n’est nécessaire.

2. Vue d'ensemble et charge de travail

ANNÉE	SEM.	CONTENU	HEURES
Année 1 Fondations **397 h**	**S1**	**Raisonner et écrire** Introduction to Logic and Critical Thinking (81 h) Academic English: Writing (76 h) Good with Words: Writing and Editing (63 h)	220 h
	S2	**L'esprit humain** Foundations of Positive Psychology (62 h) The Science of Mind and Decision Making (49 h) Abnormal Psychology (39 h) Question Reality! Science, Philosophy, a Search for Meaning (27 h)	177 h
Année 2 Méthodes et sociétés **434 h**	**S3**	**Méthodes de recherche** Methods and Statistics in Social Sciences (107 h) Survey Data Collection and Analytics (102 h)	209 h
	S4	**Sociétés, droit et passé** Social Impact & Public Policy (60 h) Foundations of American Law (66 h) Introduction to Archaeology (64 h) American History Through Baseball (35 h)	225 h
Année 3 Monde contemporain et transmission **389 h**	**S5**	**Politique internationale et données** American Politics, Foreign Policy, and US-India Ties (134 h) Computational Social Science (57 h)	191 h
	S6	**Communiquer et transmettre** Dynamic Public Speaking (59 h) Transforming Education in an Interconnected World (96 h) An Introduction to Learning Experience Design (LXD) (43 h)	198 h
Total du tronc commun			**1 220 h**
Options (facultatives)			+ 223 h

HEURES DE COURS PAR SEMESTRE



RYTHME CONSEILLÉ

Sur 40 semaines de travail par an, le cursus demande environ **10 h par semaine en année 1**, **11 h en année 2** et **10 h en année 3**. Les durées sont celles annoncées par Coursera ; prévoir en plus 20 à 30 % de temps pour les lectures et les projets.

ANNÉE 1 · 397 HEURES

Fondations

Apprendre à raisonner, lire et écrire comme un universitaire, puis découvrir la psychologie, l'esprit et la philosophie des sciences

S1

ANNÉE 1 · 220 HEURES · ≈ 11 H PAR SEMAINE SUR 20 SEMAINES

Raisonner et écrire

> Comprendre, construire et évaluer des arguments, éviter les sophismes, et écrire des textes clairs, structurés et documentés.

COMPÉTENCES VISÉES

- Reconstruire un argument : prémisses et conclusion
- Raisonnement déductif et inductif
- Repérer et nommer les sophismes
- Grammaire, ponctuation et choix des mots
- Structurer, rédiger et réviser un texte
- Rechercher et citer des sources

PROJET DE FIN DE SEMESTRE

Un essai argumenté de 2 000 mots sur une question de société, avec une carte de l'argument, une bibliographie normée et deux révisions successives.

POINTS D'ATTENTION

- Tous les cours du cursus sont en anglais : Academic English (UC Irvine) sert aussi de remise à niveau linguistique.
- Introduction to Logic and Critical Thinking (Duke) est longue (81 h) : la suivre à un rythme régulier tout le semestre.

PROGRAMME

1

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 81 H

Introduction to Logic and Critical Thinking

Duke University · Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Think Again I: How to Understand Arguments	Débutant	26 h	4,6 (3 145)
2	Think Again II: How to Reason Deductively	Débutant	13 h	4,3 (428)
3	Think Again III: How to Reason Inductively	Débutant	24 h	4,6 (523)
4	Think Again IV: How to Avoid Fallacies	Débutant	18 h	4,7 (469)

2

SPÉCIALISATION · 5 COURS · 76 H

Academic English: Writing

University of California, Irvine · Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Grammar and Punctuation	—	16 h	4,7 (19 647)
2	Getting Started with Essay Writing	Intermédiaire	13 h	4,7 (3 295)
3	Advanced Writing	—	18 h	4,7 (1 969)
4	Introduction to Research for Essay Writing	—	19 h	4,7 (1 190)
5	Project: Writing a Research Paper	—	10 h	4,7 (514)

3

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 63 H

Good with Words: Writing and Editing

University of Michigan · Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Writing and Editing: Word Choice and Word Order	Débutant	20 h	4,7 (2 036)
2	Writing and Editing: Structure and Organization	Débutant	15 h	4,7 (576)
3	Writing and Editing: Drafting	Débutant	14 h	4,8 (374)
4	Writing and Editing: Revising	Débutant	14 h	4,8 (410)

LECTURES COMPLÉMENTAIRES

forall x: Calgary. An Introduction to Formal Logic

A. Thomas-Bolduc, R. Zach

Logique des propositions et des prédicats, pour aller plus loin que Think Again.

Gratuit, CC BY 4.0 · forallx.openlogicproject.org

Writing Guide with Handbook

OpenStax

Rédiger, argumenter, citer ses sources et réviser : le manuel d'écriture du cursus.

Gratuit (OpenStax) · openstax.org/details/books/writing-guide

S2

ANNÉE 1 · 177 HEURES · ≈ 9 H PAR SEMAINE SUR 20 SEMAINES

L'esprit humain

> Découvrir la psychologie scientifique : bien-être, cognition, émotions et décision, troubles psychiques, et les questions philosophiques posées par la science.

COMPÉTENCES VISÉES

- Psychologie positive : forces, résilience et bien-être
- Psychologie cognitive et neuropsychologie
- Émotions, mémoire et apprentissage
- Troubles psychiques et histoire de la psychiatrie
- Changement de comportement et entretien motivationnel
- Philosophie des sciences : cosmos, matière, esprit

PROJET DE FIN DE SEMESTRE

Une petite étude sur soi ou sur un groupe : tester une intervention de psychologie positive pendant trois semaines et en rendre compte comme un article.

POINTS D'ATTENTION

- Les cours de Cambridge et de Dartmouth ont peu d'avis : leur note est moins solide que celle de Penn ou de Wesleyan.
- Question Reality! (Dartmouth) s'appuie sur la physique : aucune équation n'est demandée.

PROGRAMME

1

SPÉCIALISATION · 5 COURS · 62 H

Foundations of Positive Psychology

University of Pennsylvania · Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Positive Psychology: Martin E. P. Seligman's Visionary Science	Débutant	17 h	4,9 (6 426)
2	Positive Psychology: Applications and Interventions	Débutant	13 h	4,8 (2 267)
3	Positive Psychology: Character, Grit and Research Methods	Débutant	12 h	4,4 (1 245)
4	Positive Psychology: Resilience Skills	Débutant	14 h	4,9 (2 369)
5	Positive Psychology Specialization Project: Design Your Life for Well-being	—	6 h	4,8 (939)

2

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 49 H

The Science of Mind and Decision Making

University of Cambridge · Débutant

Prérequis annoncés : Interest in psychology

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Introduction to Cognitive Psychology and Neuropsychology	—	9 h	4,5 (118)
2	The neuropsychology of decision making	Débutant	7 h	4,3 (43)
3	The Psychology of Emotions: an introduction to embodied cognition	Débutant	11 h	4,6 (32)
4	Learning and memory in the brain: a guide for teachers	Débutant	22 h	4,9 (42)

3

SPÉCIALISATION · 3 COURS · 39 H

Abnormal Psychology

Wesleyan University | Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Introduction to Abnormal Psychology	Débutant	14 h	4,9 (515)
2	History of Mental Illness	Débutant	15 h	4,6 (155)
3	Creating Behavioral Change	Débutant	10 h	4,8 (205)

4

SPÉCIALISATION · 3 COURS · 27 H

Question Reality! Science, Philosophy, a Search for Meaning

Dartmouth College | Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Question Reality: Cosmos	Débutant	13 h	4,8 (26)
2	Question Reality: Matter	Débutant	7 h	4,8 (11)
3	Question Reality: Mind	Débutant	7 h	4,5 (16)

LECTURES COMPLÉMENTAIRES

Psychology 2e

OpenStax

Le manuel d'introduction : cognition, émotions, développement, troubles et thérapies.

Gratuit (OpenStax) · openstax.org/details/books/psychology-2e

Introduction to Philosophy

OpenStax

Logique, métaphysique, épistémologie, éthique et philosophie politique.

Gratuit (OpenStax) · openstax.org/details/books/introduction-philosophy

ANNÉE 2 · 434 HEURES

Méthodes et sociétés

Maîtriser les méthodes d'enquête quantitatives et qualitatives, puis comprendre les sociétés : politiques publiques, droit et passé

S3

ANNÉE 2 · 209 HEURES · ≈ 10 H PAR SEMAINE SUR 20 SEMAINES

Méthodes de recherche

> Concevoir une enquête, collecter des données par questionnaire et entretien, et les analyser avec la statistique descriptive et inférentielle.

COMPÉTENCES VISÉES

- Plans de recherche, causalité et éthique
- Entretiens et analyse qualitative
- Statistique descriptive, tests et régression avec R
- Modes de collecte : en ligne, téléphone, face-à-face
- Conception de questionnaires et échantillonnage
- Données manquantes et pondération

PROJET DE FIN DE SEMESTRE

Une enquête complète : question de recherche, questionnaire testé, échantillon d'au moins cent répondants, analyse statistique et rapport de dix pages.

POINTS D'ATTENTION

- Methods and Statistics in Social Sciences (Amsterdam) utilise R : les bases s'apprennent dans le cours.
- Dealing With Missing Data (Michigan) est noté 3,8 et utilise Stata ou R : s'appuyer sur OpenIntro Statistics.

PROGRAMME

1

SPÉCIALISATION · 5 COURS · 107 H

Methods and Statistics in Social Sciences

University of Amsterdam | Débutant | R Programming

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Quantitative Methods	Débutant	30 h	4,7 (2 441)
2	Qualitative Research Methods	Intermédiaire	27 h	4,6 (1 423)
3	Basic Statistics	Débutant	17 h	4,6 (4 688)
4	Inferential Statistics	—	15 h	4,4 (615)
5	Methods and Statistics in Social Science - Final Research Project	Débutant	18 h	4,4 (71)

2

SPÉCIALISATION · 6 COURS · 102 H

Survey Data Collection and Analytics

University of Michigan, University of Maryland, College Park | Débutant | Stata, R

Prérequis annoncés : Introductory statistics helpful for later courses

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Framework for Data Collection and Analysis	Débutant	10 h	—
2	Data Collection: Online, Telephone and Face-to-face	Débutant	21 h	4,6 (353)
3	Questionnaire Design for Social Surveys	Intermédiaire	17 h	4,5 (467)
4	Sampling People, Networks and Records	Débutant	26 h	4,3 (113)
5	Dealing With Missing Data	—	18 h	3,8 (139)
6	Combining and Analyzing Complex Data	—	10 h	4,2 (70)

LECTURES COMPLÉMENTAIRES

Research Methods in Psychology, 4th ed.

R. S. Jhangiani, I. A. Chiang, C. Cuttler, D. C. Leighton

Plans d'expérience, enquêtes, éthique de la recherche et statistique descriptive.

Gratuit, CC BY-NC-SA 4.0 · kpu.pressbooks.pub/psychmethods4e

OpenIntro Statistics

D. Diez, M. Çetinkaya-Rundel, C. Barr

Statistique descriptive, tests et régression.

PDF gratuit · www.openintro.org/book/os

S4

ANNÉE 2 · 225 HEURES · ≈ 11 H PAR SEMAINE SUR 20 SEMAINES

Sociétés, droit et passé

> Comprendre comment les politiques publiques et le droit organisent la société, et comment l'archéologie et l'histoire reconstruisent le passé.

COMPÉTENCES VISÉES

- Politiques publiques, plaidoyer et justice sociale
- Travail social et organisation communautaire
- Constitution, libertés, droit pénal et droit privé
- Méthodes scientifiques de l'archéologie
- Histoire culturelle : mondialisation, genre et identités

PROJET DE FIN DE SEMESTRE

Une note de politique publique de quatre pages sur un problème local, appuyée sur le droit applicable et sur l'histoire du problème.

POINTS D'ATTENTION

- Foundations of American Law (Illinois) est récente (octobre 2026) et n'a pas encore de note ; elle porte sur le droit américain.
- Les cours d'American History Through Baseball n'ont pas encore de note par cours : la spécialisation est notée 4,5.

PROGRAMME

1

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 60 H

Social Impact & Public Policy

University of Michigan · Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Using Public Policy for Social Change	Débutant	14 h	4,9 (194)
2	Social Work Practice: Advocating Social Justice and Change	Débutant	13 h	4,8 (449)
3	Community Organizing for Social Justice	Débutant	8 h	4,8 (327)
4	Sustainability Leadership Development	Débutant	25 h	4,8 (14)

2

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 66 H

Foundations of American Law

University of Illinois Urbana-Champaign · Débutant

Prérequis annoncés : Basic law knowledge helpful

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Foundations of American Law: History and Constitution	Débutant	15 h	—
2	Rights, Liberties, & Criminal Law	Débutant	15 h	—
3	Regulation and Private Law: Torts, Property, Contracts	Débutant	19 h	—
4	Legal Processes: Family Law, Procedure, and Evidence	Débutant	17 h	—

3

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 64 H

Introduction to Archaeology

Rice University | Débutant | Google Slides, Padlet

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Introduction to Archaeology: Knowing The Past	Débutant	13 h	4,7 (33)
2	Introduction to Archaeology: Archaeology as Science	Débutant	18 h	—
3	Introduction to Archaeology: Reconstruction of The Past	Débutant	17 h	—
4	Introduction to Archaeology: Archaeology as Activism	Débutant	16 h	—

4

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 35 H

American History Through Baseball

University of Colorado Boulder | Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Moneyball and Globalization	Débutant	9 h	—
2	Race, Gender, and Culture	Débutant	9 h	—
3	Baseball and Americanism	Débutant	10 h	—
4	Baseball into the Millennium	Débutant	7 h	—

LECTURES COMPLÉMENTAIRES

Introduction to Sociology 3e

OpenStax

Culture, socialisation, stratification, institutions et changement social.

Gratuit (OpenStax) · openstax.org/details/books/introduction-sociology-3e

Introduction to Anthropology

OpenStax

Anthropologie culturelle, biologique et archéologie, en complément de Rice.

Gratuit (OpenStax) · openstax.org/details/books/introduction-anthropology

ANNÉE 3 · 389 HEURES

Monde contemporain et transmission

Analyser la politique internationale et les données sociales massives, puis communiquer, enseigner et concevoir des formations

S5

ANNÉE 3 · 191 HEURES · ≈ 10 H PAR SEMAINE SUR 20 SEMAINES

Politique internationale et données

> Comprendre la politique étrangère et les relations entre grandes puissances, et étudier la société avec les réseaux, la simulation et l'IA.

COMPÉTENCES VISÉES

- Institutions et société américaines
- Fabrique de la politique étrangère et diplomatie
- Géopolitique, culture et économie des relations bilatérales
- Analyse de réseaux sociaux
- Simulation et modèles multi-agents
- Données massives, IA et éthique

PROJET DE FIN DE SEMESTRE

Une analyse de cinq pages d'une question internationale, complétée par l'étude d'un réseau (alliances, échanges ou débats en ligne).

POINTS D'ATTENTION

- American Politics, Society, and History (O.P. Jindal) est long (59 h) et n'a que dix avis, notés 4,0.
- Computational Social Science (UC Davis) ne demande pas de programmer ; l'option Python for Everybody permet d'aller plus loin.

PROGRAMME

1

SPÉCIALISATION · 3 COURS · 134 H

American Politics, Foreign Policy, and US-India Ties

O.P. Jindal Global University · Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	American Politics, Society, and History	Débutant	59 h	4,0 (10)
2	The Making of US Foreign Policy	Débutant	41 h	4,5 (12)
3	India-US Relations: Geopolitics, Culture, and Business	Débutant	34 h	4,5 (11)

2

SPÉCIALISATION · 5 COURS · 57 H

Computational Social Science

University of California, Davis | Débutant | IBM Watson

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Computational Social Science Methods	Débutant	11 h	4,7 (357)
2	Big Data, Artificial Intelligence, and Ethics	Débutant	9 h	4,6 (784)
3	Social Network Analysis	Débutant	10 h	4,7 (248)
4	Computer Simulations	Débutant	13 h	4,5 (87)
5	Computational Social Science Capstone Project	Intermédiaire	14 h	4,7 (44)

LECTURES COMPLÉMENTAIRES

Introduction to Political Science

OpenStax

Institutions, idéologies, politiques publiques et relations internationales.

Gratuit (OpenStax) · openstax.org/details/books/introduction-political-science

S6

ANNÉE 3 · 198 HEURES · ≈ 10 H PAR SEMAINE SUR 20 SEMAINES

Communiquer et transmettre

> Parler en public pour informer, convaincre et inspirer, comprendre les systèmes éducatifs et concevoir des expériences d'apprentissage.

COMPÉTENCES VISÉES

- Prise de parole : informer, persuader, inspirer
- Supports visuels et retours entre pairs
- Transformation des systèmes éducatifs
- Amélioration continue collaborative
- Conception d'expériences d'apprentissage
- Rédaction d'un mémoire argumenté

PROJET DE FIN DE SEMESTRE

Un mémoire de fin de cursus (15 à 20 pages) sur une question de sciences humaines, présenté oralement en quinze minutes.

POINTS D'ATTENTION

- Transforming Education (Michigan) comporte trois cours de 31 h : en suivre un par mois.
- Le mémoire réunit les compétences des six semestres : raisonnement, écriture, méthodes et prise de parole.

PROGRAMME

1

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 59 H

Dynamic Public Speaking

University of Washington · Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Introduction to Public Speaking	Débutant	12 h	4,7 (2 337)
2	Speaking to Inform: Discussing Complex Ideas with Clear Explanations and Dynamic Slides	Débutant	14 h	4,8 (484)
3	Speaking to Persuade: Motivating Audiences with Solid Arguments and Moving Language	Débutant	17 h	4,8 (367)
4	Speaking to Inspire: Ceremonial and Motivational Speeches	Débutant	16 h	4,7 (207)

2

SPÉCIALISATION · 4 COURS · 96 H

Transforming Education in an Interconnected World

University of Michigan · Débutant

Prérequis annoncés : Some related experience recommended

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Series Orientation: Transforming Education	Débutant	3 h	4,8 (37)
2	Envisioning Educational Transformation	Débutant	31 h	4,8 (15)
3	Reimagining Educational Innovation	Débutant	31 h	4,9 (24)
4	Practicing Collaborative, Continuous Improvement	Débutant	31 h	5,0 (16)

3

SPÉCIALISATION · 3 COURS · 43 H

An Introduction to Learning Experience Design (LXD)

University of Michigan · Débutant

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Learning Experience Design: Orientation to the Profession	Débutant	18 h	4,7 (92)
2	Learning Experience Design: Theories and Frameworks	Débutant	14 h	4,9 (45)
3	Learning Experience Design: Development and Evaluation	Débutant	11 h	4,7 (46)

LECTURES COMPLÉMENTAIRES

Writing Guide with Handbook

OpenStax

Rédiger, argumenter, citer ses sources et réviser : le manuel d'écriture du cursus.

Gratuit (OpenStax) · openstax.org/details/books/writing-guide

Psychology 2e

OpenStax

Le manuel d'introduction : cognition, émotions, développement, troubles et thérapies.

Gratuit (OpenStax) · openstax.org/details/books/psychology-2e

6. Options

Ces spécialisations ne sont pas comptées dans le total. Elles conviennent en fin d'année 3 ou après le cursus, selon l'orientation choisie.

Enseigner l’écriture : processus, publics réticents, genres et évaluation (Johns Hopkins). Pour se tourner vers l’enseignement.

SPÉCIALISATION · 5 COURS · 98 H

Teaching Writing

Johns Hopkins University | Débutant

Prérequis annoncés : Teaching experience helpful

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Teaching Writing Process	Débutant	20 h	4,6 (49)
2	Teaching Reluctant Writers	Débutant	15 h	—
3	Teaching Texts and Forms	Débutant	21 h	—
4	Responding, Revising and Assessing Student Writings	Débutant	21 h	—
5	Teaching Writing Final Project	Débutant	21 h	—

Intrigue, personnages, décor et style (Wesleyan), jusqu’à l’écriture d’une nouvelle.

SPÉCIALISATION · 5 COURS · 46 H

Creative Writing

Wesleyan University | Débutant | Scrivener, Dramatica Pro, Outline 4D, Movie Magic Screenwriter

Prérequis annoncés : No prior experience required

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Creative Writing: The Craft of Plot	—	8 h	4,7 (5 091)
2	Creative Writing: The Craft of Character	—	9 h	4,5 (1 975)
3	Creative Writing: The Craft of Setting and Description	—	9 h	4,7 (1 421)
4	Creative Writing: The Craft of Style	—	12 h	4,7 (1 209)
5	Capstone: Your Story	—	8 h	4,6 (468)

Programmer en Python (Michigan) pour analyser soi-même les données des S3 et S5.

SPÉCIALISATION · 5 COURS · 79 H

Python for Everybody Specialization

University of Michigan | Débutant | Python, SQL, SQLite

Prérequis annoncés : No prerequisites; designed as an on-ramp to programming

#	COURS	NIVEAU	DURÉE	NOTE (AVIS)
1	Programming for Everybody (Getting Started with Python)	Débutant	17 h	4,8 (233 775)
2	Python Data Structures	Débutant	20 h	4,9 (97 365)
3	Using Python to Access Web Data	Débutant	19 h	4,8 (44 591)
4	Using Databases with Python	Débutant	14 h	4,8 (21 659)
5	Capstone: Retrieving, Processing, and Visualizing Data with Python	Débutant	9 h	4,7 (14 483)

7. Bibliographie

Les 9 ouvrages sont consultables gratuitement en ligne, selon les conditions indiquées.

1. **A. Thomas-Bolduc, R. Zach**. *forall x: Calgary. An Introduction to Formal Logic*. Gratuit, CC BY 4.0. forallx.openlogicproject.org
2. **OpenStax**. *Writing Guide with Handbook*. Gratuit (OpenStax). openstax.org/details/books/writing-guide
3. **OpenStax**. *Psychology 2e*. Gratuit (OpenStax). openstax.org/details/books/psychology-2e
4. **OpenStax**. *Introduction to Philosophy*. Gratuit (OpenStax). openstax.org/details/books/introduction-philosophy
5. **R. S. Jhangiani, I. A. Chiang, C. Cuttler, D. C. Leighton**. *Research Methods in Psychology, 4th ed.*. Gratuit, CC BY-NC-SA 4.0. kpu.pressbooks.pub/psychmethods4e
6. **D. Diez, M. Çetinkaya-Rundel, C. Barr**. *OpenIntro Statistics*. PDF gratuit. www.openintro.org/book/os
7. **OpenStax**. *Introduction to Sociology 3e*. Gratuit (OpenStax). openstax.org/details/books/introduction-sociology-3e
8. **OpenStax**. *Introduction to Anthropology*. Gratuit (OpenStax). openstax.org/details/books/introduction-anthropology
9. **OpenStax**. *Introduction to Political Science*. Gratuit (OpenStax). openstax.org/details/books/introduction-political-science

8. Méthode et avertissements

- **Source des données.** Les cours, durées, niveaux et notes viennent des pages coursera.org relevées en novembre 2026, et des fichiers « Humanities & Social Sciences Specializations » et « Data Science Specializations Coursera ».
- **Calcul des heures.** Les volumes additionnent les durées annoncées pour chaque cours ; un cours présent dans deux spécialisations n'est compté qu'une fois.
- **Ce que le cursus ne couvre pas.** Coursera offre peu de spécialisations universitaires en sociologie, en histoire générale, en linguistique ou en philosophie morale ; plusieurs spécialisations portent sur les États-Unis. Les manuels gratuits complètent ces domaines.
- **Évolution du catalogue.** Coursera modifie régulièrement ses cours, durées et notes. Vérifier chaque page avant de s'inscrire.
- **Manuels.** La disponibilité gratuite a été vérifiée sur les sites des auteurs et des éditeurs ; les licences diffèrent.