



PANTHÉON-ASSAS
UNIVERSITÉ
PARIS



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

DU SCIENCES NUMÉRIQUES POUR L'ÉCONOMIE ET LA GESTION

2025/2026

Direction: M. Yackolley AMOUSSOU-GUENOU, Mme Marie OBIDZINSKI
Diplôme d'université (DU) - Économie

DIPLÔME DÉLIVRÉ:
Diplôme d'Université

DURÉE DES ÉTUDES:
3 ans

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT:
Formation initiale

► PRÉSENTATION

Le diplôme Sciences numériques pour l'économie et la gestion est un diplôme d'université (DU) de l'Université Paris-Panthéon-Assas adossé à la licence Économie et gestion.

L'objectif est de proposer un enrichissement, en parallèle de la licence Économie et gestion, en sciences du numérique, de façon à apporter aux étudiants de la licence des compétences supplémentaires en sciences du numérique.

► OBJECTIFS

Le diplôme Sciences numériques pour l'économie et la gestion s'adresse aux étudiants voulant approfondir leurs compétences et connaissances en science du numérique pendant leur licence Économie et gestion au travers d'une formation sélective et d'excellence. Il se déroule sur 3 ans et a pour objectif de proposer un enrichissement, en parallèle de la licence Économie et gestion, en sciences du numérique. Les heures d'enseignements s'ajoutent au cursus de chacune des années de licence Économie et gestion. Les deux premières années se déroulent sur le [campus de Melun](#), la troisième année se déroule au [centre Assas](#). Les enseignements spécifiques au DU sont organisés sur le campus de l'Efrei (Villejuif).

► ADMISSION

NIVEAU D'ENTRÉE:
Bac

► PROFIL RECOMMANDÉ

Admission sur [parcoursup](#) dans la limite des places disponibles.

Les responsables du diplôme Sciences numériques pour l'économie et la gestion peuvent admettre, après examen du dossier et sur entretien, des candidats en cours de cursus, pour une entrée en deuxième année. Un étudiant déjà

MISSION ORIENTATION EMPLOI

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - cio@u-paris2.fr
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

titulaire d'une première année de licence Economie & Gestion peut déposer un dossier de candidature pour intégrer la deuxième année du diplôme Sciences numériques pour l'économie et la gestion.

- Les dossiers des candidats doivent satisfaire aux conditions suivantes : ne pas avoir redoublé dans le cursus économie-gestion, être titulaire de la licence Économie gestion 1re année dès la 1re session d'examens, avoir obtenu au moins 12/20 de moyenne sur les 2 semestres de licence 1re année
- Les dossiers des candidats ne satisfaisant pas les 3 conditions précitées ne seront pas acceptés. Il en est de même pour les étudiants ayant le statut « AJAC » (ajourné mais autorisé à composer dans l'année supérieure)
- Pour les étudiants inscrits en L1 Économie gestion dans une autre université, les demandes d'admission sont faites via la procédure de transfert, et doivent satisfaire les 3 conditions précitées

Les entrées en cours de cursus en troisième année ne sont pas possibles.

► PROGRAMME

Les étudiants suivent la totalité des matières de la licence Économie et gestion ainsi que les matières spécifiques au DU, détaillées ci-dessous :

1re année

Semestre 1 :

- Introduction à la cybersécurité (15h) — Coefficient 1
- Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique (15h) — Coefficient 1

Semestre 2 :

- Algorithmique 1 (30h) — Coefficient 2

2e année

Semestre 3 :

- Algorithmique 2 (30h) — Coefficient 2

Semestre 4

- Intelligence artificielle 1 (30h) — Coefficient 2

3e année

Semestre 5 :

- Intelligence artificielle 2 : *Data science* et *Machine Learning* (30h) — Coefficient 2

MISSION ORIENTATION EMPLOI

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - cio@u-paris2.fr
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université



PANTHÉON-ASSAS
UNIVERSITÉ
PARIS



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

Semestre 6 :

- Enjeux éthiques de l'IT (15h) — Coefficient 1
- Gestion de projet (15h) — Coefficient 1

► DÉBOUCHÉS

L'obtention du diplôme Sciences numériques pour l'économie et la gestion doit permettre un large choix, dans la poursuite du cursus, entre les divers parcours recherches ou professionnels en économie et gestion, en particulier ceux tournés vers les sciences du numérique.

► POURSUITES D'ÉTUDES

Les étudiants diplômés du diplôme Sciences numériques pour l'économie et la gestion peuvent poursuivre leurs études au sein d'un master d'économie ou de gestion en fonction de leurs acquis et de leur choix. L'obtention du diplôme Sciences numériques pour l'économie et la gestion doit permettre un large choix, dans la poursuite du cursus, entre les divers parcours recherches ou professionnels en économie et gestion, en particulier ceux tournés vers les sciences du numérique.

► CONTACT

Responsables :

- [Yackolley Amoussou-Guenou](#)
- [Marie Obidzinski](#)
- [Scolarité licence Melun](#)

► PLUS D'INFORMATIONS

<http://assas-universite.fr/en/node/42489>

MISSION ORIENTATION EMPLOI

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - cio@u-paris2.fr
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université