

Fiche de cours 2026-2027

Bloc 1 Niveau CEC 6

Code UE ERA114

Nom de l'UE AI-driven Platform logistics

Responsable(s)

Enseignant(s) Daphnée BOIZARD

Crédits ECTS 5.0

Quadrimestre 1

Obligatoire Oui

Catégories compétences

Prérequis N/A

Co-requis N/A

Est prérequis de N/A

Langue Anglais

Compétences visées du référentiel

Acquis d'apprentissage intermédiaires By the end of this course, the students must be able to:

et/ou spécifiques (Objectifs)

- Understand how a digital platform works and how Ai enhances its performances
- Be able to resolve business cases using course concepts and AI
- Be able to use the course concepts for the development of a personal digital platform project

Contenu

- Introduction to Digital Platform Logistics and AI use in digital platforms
- Platform Business Models in Logistics
- Digital Infrastructure & Technologies + changes involved by AI
- Operations & Last-Mile Logistics
- Ecosystems, Governance & Risks
- Strategy & Future Trends in platform logistics & intensive AI use
- Recap Case Study to prepare to your own platform analysis
- On basis of the digital platform created in the 'digital platform project' course, students will do the following: Develop :

1. Platform model development
2. Logistics strategy development
3. Choice of technologies to be used for the platform and AI integration
4. Competitive advantages of the platform
5. Identification of the challenges that need to be faced and solutions

Méthode d'enseignement

- Understanding the course principles through practice: cases, videos, illustrations.
- Students actively participate in the course content
- Physical or virtual company visit to illustrate the main course concepts

Supports de cours indispensables

Supports de cours indispensables, sans lesquels l'apprentissage n'est pas possible, sans lesquels l'étudiant ne peut suivre les cours de manière effective et qui sont essentiels pour la préparation de l'évaluation (ex. : exercices, TP, ...)

Forme	Description
Parcours pédagogique sur Moodle	Course slides, exercises and cases
Notes prises en classe	Taking notes is mandatory to have the complete course content

Supports de cours complémentaires

Supports complémentaires (ex. : syllabi, ouvrages ou supports plus volumineux diffusés par la CIACO)

Forme	Description

Modalités d'évaluation générales

%	Période	Nature
20	Evaluation permanente du premier quadrimestre	Ensemble de devoirs ou travaux

Fiche de cours 2026-2027

80	Evaluation de fin de premier quadrimestre	Epreuve écrite et/ou orale
----	---	----------------------------

Modalités d'évaluation spécifiques (MES)

%	Période	Nature
100	Evaluation de fin de premier quadrimestre	Epreuve écrite et/ou orale

Modalités d'évaluation de seconde session

%	Période	Nature
100	Evaluation de seconde session	Epreuve écrite et/ou orale

Commentaires concernant les évaluations The overall score of the course (ERA 114) is calculated on the basis of a weighted geometric average.