

Systèmes d'information et organisation

ECTS : 4

Description du contenu de l'enseignement :

Objectifs

- Comprendre ce que sont les technologies de l'information et en quoi elles sont centrales dans la reconfiguration actuelle des organisations
- Identifier les concepts et cadres théoriques aptes à proposer une approche unifiée des organisations (marchés, entreprises, plateformes)
- Modélisation des modèles d'affaires des plateformes en intégrant les couches techniques

Objectives

- What are IS & IT?
- How do IS & IT reshape organizations?
- Understand how IT is a fundamental element in platform business models
- Analyze platform business models

Enseignement / Thèmes abordés

- Comment les technologies de l'information et les systèmes d'information transforment les organisations au travers de la transformation de leurs processus.
- Approche systémique des nouvelles formes d'organisations fondées sur les technologies de l'information
- Analyse de la place et du rôle des technologies dans les modèles de plateformes
- Comment modéliser et analyser les modèles d'affaires des plateformes sous l'angle technologique ?

Teaching / Topics

- How IT & IS reshape the organization's processes
- Systems approach of new types of organizations in the digital era
- How IT & IS enable the platformed organizations
- Management in the platformed organization

Compétence à acquérir :

- Analyser la maîtrise technologique des organisations
- Diagnostiquer les enjeux de transformation de l'IS d'une organisation
- Modéliser des modèles d'affaires de plateforme en intégrant les dimensions technologiques

-
- Analyzing digital business models integrating the IT perspective
 - Building platform business models integrating technologies perspective
 - Understanding the trends in IT & IS

Mode de contrôle des connaissances :

Travail de groupe

Groupwork

Document susceptible de mise à jour - 02/04/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16