

# Ingénierie des processus et systèmes d'information

Ingénierie des processus et systèmes d'information

NFE109

## Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation à distance planifiée

## CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Cycle préparatoire informatique, école d'ingénieurs CNAM

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Présentation des enjeux et des objectifs de la gestion des processus métiers liés aux systèmes d'information.

Présentation des méthodes de gestion et des langages de modélisation des processus métiers.

Introduction à la fouille des processus (Process Mining) et aux Workflows.

## COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

## Contenu de la formation

1. Ingénierie et modélisation des processus métiers
- Rôle des processus métiers dans une organisation et pour son système d'information
  - Définition et typologies des processus métiers
  - Description et cartographies des processus métiers
2. Gestion stratégique des processus métiers
- Stratégie de l'entreprise
  - Alignement stratégique des processus métiers

- Sous-traitance des processus métiers
- Priorisation des processus métiers

3. Gestion et optimisation des processus métiers

- Gestion des processus métiers
- Pilotage des processus métiers
- Ré-ingénierie des processus métiers

4. Modélisation des processus métiers avec BPMN

5. Introduction à la fouille des processus (Process Mining)

6. Introduction aux Workflows

Modalités de validation et d’évaluation

**Examen final:** Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d’enseignement, depuis l’inscription jusqu’au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "MR11603A", "code\_suivi": 294, "date\_debut\_validite": "2019-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": false}, {"code": "MR11603B", "code\_suivi": 1114, "date\_debut\_validite": "2024-09-01", "date\_fin\_validite": "9999-08-31", "date\_limite\_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC9105A", "code\_suivi": 220, "date\_debut\_validite": "2024-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC9106A", "code\_suivi": 1031, "date\_debut\_validite": "2024-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CRN0801A", "code\_suivi": 601, "date\_debut\_validite": "2023-12-21", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CRN0802A", "code\_suivi": 971, "date\_debut\_validite": "2023-12-21", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CRN0803A", "code\_suivi": 972, "date\_debut\_validite": "2023-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 6

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation à distance planifiée	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:17:54