

## Méthodes pour l'informatisation

---

Méthodes pour l'informatisation

NFA007

### Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

### CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Ce cours s'adresse aussi bien à des auditeurs en licence Informatique, qu'à des auditeurs en DUT informatique ou encore à ceux visant le titre RNCP-Niveau III d'Analyste-Programmeur ou le certificat professionnel "Technicien développement applications informatiques"

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Fournir les concepts et démarches relatives au processus d'informatisation d'une application. Les principales phases d'informatisation sont étudiées

### COMPÉTENCES VISÉES

En fin de formation, l'auditeur est en mesure de concevoir une application.  
Cette formation a pour but de préparer l'auditeur au métier de développeur d'applications.

### Contenu de la formation

#### INTRODUCTION

Définitions et concepts de base - Typologie des systèmes d'information -  
Rôle de l'informatique dans l'entreprise

#### PROCESSUS D'INFORMATISATION

Les méthodes d'informatisation - Le cycle de vie d'une application -  
Les systèmes informatiques - Les architectures-types -  
Démarches d'informatisation

#### ETUDE APPROFONDIE D'UNE METHODE SYSTEMIQUE : MERISE 2

Démarche MERISE 2 - Règles de gestion, d'organisation et techniques -Modèles conceptuel, logique et physique des données et des traitements. Mise en pratique de la modélisation conceptuelle et logique des données et des traitements

#### INITIATION A UNE METHODE OBJET : UML

Concepts orientés objet - Les cas d'utilisation - Le modèle de classes -

Le diagramme de séquence - Le diagramme d'états - transitions

Remarque : .La mise en pratique de MERISE 2 constitue la plus grande part des travaux dirigés. UML est seulement abordé en complément.

## 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":"CP1600A","code_suivi":93,"date_debut_validite":"2022-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"CRN0700A","code_suivi":393,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"DUS0501A","code_suivi":1138,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LP15701A","code_suivi":1139,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG02501A","code_suivi":260,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","affichable":true}]
```

**ECTS: 4**

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
37 heures	Information Indisponible	Information Indisponible

## Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
37 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 17/04/2025 16:06:23