

Méthodes pour l'informatisation - compléments

Méthodes pour l'informatisation - compléments

NFA013

Planning

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

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

S'adresse aux élèves en fin de cycle A souhaitant se spécialiser en Informatique d'Entreprise (DPCT du Cnam et licence option systèmes d'information).

Prérequis : Connaître les concepts de base d'une méthode de conception de systèmes d'information.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Approfondir les bases méthodologiques pour l'analyse et la conception de systèmes d'information, être capable de choisir et d'utiliser un outil d'aide à la conception tout au long du cycle de développement.

Le cours approfondira surtout les concepts orientés objet et la notation UML.

COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

Contenu de la formation

Processus de développement

- vocabulaire et concepts
- fondements et bonnes pratiques
- étude du processus RUP
- facteurs du changement et adaptation du processus

Architecture d'un système d'information

- architecte et architecture

- architecture et processus de développement
De l'analyse au développement : l'apport des méthodes et des outils

- Introduction de la notation UML
 - Modélisation des besoins (diagramme de cas d'utilisation)
 - Analyse des besoins (diagramme de classes, de séquence etc.)
- Elaborer les spécifications conceptuelles d'un cas en s'appuyant sur un atelier de génie logiciel

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":"CRN0700A","code_suivi":393,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","date_limite_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG02501A","code_suivi":260,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}]

ECTS: 4

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
37 heures	300.00	720.00

Infos Pratiques

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

Dernière mise à jour: 01/07/2025 15:04:38