

NFA018 - Gestion de projet informatique

Présentation

Prérequis

Concerne les auditeurs de la licence ou du RNCP niveau 3 Analyste-Programmeur option Systèmes d'Information

Objectifs pédagogiques

Maîtriser les concepts, les méthodes et les outils liés à la gestion de projet informatique.

Compétences

En fin de formation, l'auditeur est en mesure de :

- Définir les concepts de base du management de projet
- Intégrer la gestion de projet dans une démarche générale de résolution de problème
- Choisir la méthode et les outils à mettre en oeuvre afin d'assurer le bon déroulement de toutes les phases d'un projet.

Compétences

En fin de formation, l'auditeur est en mesure de :

- Définir les concepts de base du management de projet
- Intégrer la gestion de projet dans une démarche générale de résolution de problème
- Choisir la méthode et les outils à mettre en oeuvre afin d'assurer le bon déroulement de toutes les phases d'un projet.

Programme

Contenu

Définition des éléments de projet

- Définition du projet : cas des systèmes d'information
- L'organisation et les responsabilités
- Le lancement du projet

Expression des besoins

- Cahiers des charges
- Les méthodes d'expression des besoins
- Recherche de partenaires / fournisseurs par appel d'offre
- Les modèles de développement

Conduite des projets

- Support méthodologique : relation à la maîtrise d'oeuvre / maîtrise d'ouvrage
- Phases du projet : définition et contenu
- Estimation des projets informatiques (Méthode points de fonctions)
- Organisation et planification du projet
- Outils de support à la gestion de projet

Suivi des projets

- Gestion des risques et conduite du changement
- Gestion des coûts et pilotage du projet

Etude de cas

- Sur le cahier des charges,
- Sur l'organisation de projet,
- Sur la planification.

Description des modalités de validation

Examen + Projet

Bibliographie

Valide le 02-07-2022



Code : NFA018

Unité d'enseignement de type cours

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / 1

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

33.1.13

75003 Paris

01 40 27 27 02

Emmanuelle BIAR

emmanuelle.biar@lecnam.net

Titre	Auteur(s)
Réussir votre Projet ERP, Mémento AFNOR 2003.	Laurence Tournant
RAD, une méthode pour développer plus vite, InterEditions, 1998	J. Hugues, B. Leblanc et C. Morley
Management d'un projet système d'information, 6è édition, Dunod, 2008.	Chantal Morley