

# NFA018 - Gestion de projet informatique

Valide le 14-04-2020

## 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.

## 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

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



### Code : NFA018

4 crédits

#### Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique /  
Tatiana AUBONNET

#### Contact national :

EPN05 - Informatique  
2 rue Conté  
33.1.13  
75003 Paris  
01 40 27 27 02  
Emmanuelle BIAR  
[emmanuelle.biar@lecnam.net](mailto:emmanuelle.biar@lecnam.net)

