



## Descriptif de module EGP du MAS-RAD

Domaine : *TIC* .....

Filière : *informatique* .....

Orientation :- .....

### 1. Expérience de gestion de projet dans une entreprise

2009-11

Code : *EGP*

Type de formation :

*(Obligatoire – 1 réponse possible)*

Bachelor  Master  MAS  DAS  CAS  Autres : ...

Niveau :

*(Facultatif – 1 réponse possible)*

- Module de base (CAS 1 et CAS 2)  
 Module d'approfondissement  
 Module avancé  
 Module spécialisé (CAS 3 et CAS 4)  
 Autres : ...

Caractéristique :

*(Facultatif – 1 réponse possible)*

Module dont l'échec peut entraîner  
l'exclusion définitive de la filière selon l'art.15, al.1  
des directives cadres "statut des étudiants-e-s"

Type :

*(Facultatif – 1 réponse possible)*

- Module principal  
 Module lié au module principal  
 Module facultatif ou complémentaire  
 Autres : ...

Organisation temporelle :

*(Facultatif – x réponses possibles)*

- Module du 1<sup>er</sup> CAS IPL  
 Module du 2<sup>ème</sup> CAS DAI  
 Module du 3<sup>ème</sup> CAS DAW  
 Module du 4<sup>ème</sup> CAS GMA  
 Autres : ...

### 2. Organisation

Crédits ECTS *(obligatoire, selon plaquette)*

2 ECTS

Langue principale d'enseignement :

*(Obligatoire – x réponses possibles)*

- Français  Italien  
 Allemand  Anglais (supports de cours)  
 Autres : ..

### 3. Prérequis

*(Obligatoire – 1 réponse possible)*

- Avoir validé le module  
 Avoir suivi le module  
 Pas de prérequis  
 Autres : avoir participé à un projet informatique



#### 4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

Le module permettra aux participants de connaître et comprendre les différentes disciplines liées à la conduite de projet informatique (cycle de vie, gestion des risques, planification, organisation du projet, assurance qualité, gestion des exigences, gestion du changement, ...).

A l'issue de ce module, les participants seront en mesure de définir le plan d'un projet et d'organiser sa mise en œuvre.

#### 5. Contenu et formes d'enseignement

Chaque session de cours sera organisée de la façon suivante :

- Présentation de la discipline de gestion de projet par le responsable de module
- Mise en œuvre par des exercices dans le contexte d'un projet sélectionné par chaque participant
- Formalisation dans le plan projet qui servira à l'évaluation du module

D'une session de cours à l'autre, les participants devront finaliser la section du plan du projet qui aura été vue en cours.

#### 6. Modalités d'évaluation et de validation

Les participants devront rédiger le plan projet de leur choix et ce plan projet fera l'objet d'une présentation synthétique.

Test d'une 1 heure au minimum pour un module de 2 ECTS ou travail individuel avec présentation (à préciser)

#### 7. Modalités de remédiation et de répétition

(Obligatoire – x réponses possibles)

- Remédiation possible  
 Pas de remédiation  
 Autre (précisez) : ...

#### 8. Remarques

#### 9. Bibliographie

- Capability Maturity Model Integration for Development (CMMI) – <http://www.sei.cmu.edu/cmmi>
- Project Management Book of Knowledge (PMBok) - <http://www.pmi.org>

#### 10. Enseignants

Nom du responsable de module :

Xavier Perrin

Descriptif validé le 18.07.2011

Par le responsable du CAS