

## USR23Q - Gestion de projets 2A

### Présentation

#### Objectifs pédagogiques

Apporter aux ingénieurs et cadres les techniques et méthodes de base de l'ingénierie et du management de projet.

Utiliser les techniques et les outils projet pour permettre une mise en œuvre opérationnelle réussie.

#### Compétences

Être capable de :

- définir, construire planifier et piloter un projet,
- animer une équipe projet.

### Programme

#### Contenu

- Définir le projet.
- Comprendre le mode projet.
- Connaître les acteurs du mode projet.
- Exprimer le besoin au cahier des charges du projet.
- Analyser et planifier le projet.
- Construire d'un projet.
- Estimer les ressources techniques et humaines.
- Planifier les délais et des ressources d'un projet.
- Evaluer les coûts d'un projet.
- Construire un plan de développement d'un projet : logique, structure, organisation.
- Prendre en compte des risques dans un projet.
- Piloter le projet.
- Maîtriser le processus du pilotage d'un projet.
- Savoir construire un tableau de bord de suivi d'avancement.
- Connaître et savoir utiliser la gestion d'un projet par la valeur acquise.
- Animer le projet.
- Savoir prendre des engagements.
- Savoir conduire les réunions d'un projet.
- Savoir argumenter de façon concise, claire et crises.
- Comprendre les mécanismes d'émergence des conflits et crises.

#### Modalités de validation

- Examen final

#### Description des modalités de validation

Examen écrit

Mis à jour le 02-04-2021



**Code : USR23Q**

Unité spécifique de type cours

2 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1