



Formations de Référence en Ingénierie de Projets depuis 1987

Postgrade Highware en Ingénierie de Projets

labelisé ICB3 (International Competence Baseline – édition 3)

par la SMAP (Société française pour l'avancement du Management de Projet), représentant en France de l'IPMA (International Project Management Association)

Direction de Projet

Ingénierie du programme

Intégrer le projet

► Objectif opérationnel

- Assurer les conditions du cycle de vie complet du livrable.

► Esprit général

- Approches et réponses de l'état de l'art pour donner l'assurance à la Maîtrise d'Ouvrage de la capacité à mener à bien le projet et à maintenir la pérennité du système, de l'installation, du produit ou du service pendant toute sa durée de vie et jusqu'à son retrait final, et son démantèlement.
- Relations entre l'ingénierie projet et l'ingénierie système
- Assurance produit à partir de l'assurance des ses différents composants : plans de versions et plans de configurations.
- Construction l'ingénierie qualité du programme.
- Processus contractuels et gouvernance du programme.

www.postgrade.highware.fr

HIGHWARE SAS au capital de 66 000 euros

43, rue Richer- F-75009 Paris

+33(0)1 42 46 46 28

RCS Paris B 530 115 732 - Siret : 530 115 732 00014

INGÉNIERIE DU PROGRAMME
Intégrer le projet

CARACTÉRISTIQUES

VOLUME D'ENSEIGNEMENT : 3 jours

RÉFÉRENCE :

"RG AERO 00040 : Recommandation Générale pour la Spécification de Management de Programme" (BNAE - Bureau de Normalisation de l'Aéronautique et de l'Espace).
"ICB 3 : International Competence Baseline" (IPMA - International Project Management Association).
"Réussir son management de projets" (Gilles Vallet - Editions Dunod).

► Objectifs pédagogiques

- Savoir comment assurer la cohérence technique du livrable pendant toute la durée du programme (c-a-d, la durée de vie du livrable).
- Savoir comment assurer maintien en conditions opérationnelles du système, de l'installation, du produit ou du service livré.
- Savoir organiser le système qualité associé à un programme.

► Méthodes pédagogiques

- Présentations méthodologiques, exercices, mises en situation et applications pratiques.

CONTENU

► Ingénierie projet et ingénierie système

- L'intégration des référentiels du projet,
- La construction de l'arborescence-produit,
- Application pratique : intégration de l'organigramme des tâches.

► Ingénierie qualité du programme

- La revue qualité du projet,
- La revue du système qualité,
- Application pratique : l'audit du système de management de la qualité.

► Ingénierie produit du système

- Le plan de versions,
- Le plan de configurations,
- Application pratique : construction du plan de configurations.

► Ingénierie contractuelle du programme

- Les exigences du contrat,
- les engagements projet
- L'organisation du soutien
- La méthode KJ - Kawakita Jiro - et la gestion des connaissances,