



Postgrade Highware en Ingénierie de Projet

IPMA[®]

Registered
Education
Programme

FR



www.formations.highware.fr
www.highware.international

Cursus Postgrade Highware en Ingénierie de Projet

Le cursus Postgrade Highware en Ingénierie de Projets a été conçu pour apporter aux candidats et valider chez eux :

- la connaissance du langage moderne de l'ingénierie de projet,
- la capacité à mettre en œuvre les techniques et les outils du management de projet,
- le sens de la pertinence des techniques et des outils du management de projet.

La pédagogie du cursus Postgrade Highware en Ingénierie de Projets est fondée sur deux vecteurs :

- une pédagogie résolument active pour la maîtrise de techniques, de méthodes et d'outils de l'ingénierie de projet, d'une part,
- des mises en œuvre pratiques et des études de cas pour développer le sens critique des domaines d'application de ces techniques, méthodes et outils, d'autre part.

Depuis 1997, le cursus Postgrade Highware en Ingénierie de Projets a été intégré dans différents cursus d'enseignement supérieur et de formation continue :

- en MBA : 14 fois (à Marseille, à Paris, à Genève et à Oxford),
- en Mastères Spécialisés (label de la Conférence des Grandes Ecoles) : 16 fois à Paris, à Toulouse et à Tunis,
- en Master : 8 fois à Paris et à Pékin,
- en Diplôme Supérieur en Ingénierie de Projets, : 11 promotions au Maroc ,
- en Diplômes d'ingénieur : 17 promotions en France, au Royaume Uni, au Canada et en Chine.

Le contenu du cursus Postgrade Highware en Ingénierie de Projets a fait l'objet en 2015 d'une revue complète par deux experts de la Société pour l'avancement du Management de Projets, au nom de l'IPMA (International Project Management Association).

Le résultat a été d'une part une amélioration de la qualité du cursus et d'autre part sa labellisation par rapport au référentiel ICB - V3 (International Competence Baseline - version 3) de l'IPMA.



Cursus Postgrade Highware en Ingénierie de Projet

Un programme complet en huit modules (ressources pédagogiques, enseignants et système d'évaluation normée)

- **Module 1 (vingt heures) : Ingénierie des exigences**
pour savoir comment figer le périmètre d'un projet
- **Module 2 (vingt heures) : Analyser le projet**
pour savoir comment construire le plan de développement d'un projet
- **Module 3 (vingt heures) : Planifier le projet**
pour savoir prendre un engagement réaliste sur les dates et le budget du projet
- **Module 4 (vingt heures) : Gérer le projet avec un logiciel**
pour pratiquer la gestion de projet avec plusieurs logiciels
- **Module 5 (vingt heures) : Suivre le projet**
pour savoir construire, interpréter et utiliser un tableau de bord
- **Module 6 (vingt heures) : Ingénierie du risque projet**
pour savoir mettre en œuvre les approches qualitatives et quantitatives du risque
- **Module 7 (vingt heures) : Direction de portefeuille de projets**
pour savoir organiser la gestion d'un portefeuille et le système qualité associé
- **Module 8 (vingt heures) : Synthèse et soutenances**
revue critique des travaux d'équipes (qui ont été menés en parallèle de tous les autres modules) et évaluation normée

Les travaux d'équipes démarrent dès le premier module.

Chaque équipe va mettre en œuvre sur un même projet de son choix toutes les techniques, les méthodes et les outils abordés dans les différents modules.

Les travaux d'équipes font l'objet d'une soutenance devant un jury professionnel de décideurs qui évalue la maîtrise de l'ingénierie de projets.

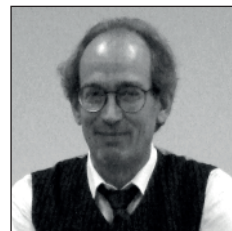
Le certificat **Postgrade Highware en Ingénierie de Projets** est décerné aux candidats qui ont :

1. participé à tous les modules du cursus,
2. réussi le test de vérification associé à chaque module,
3. réussi la soutenance des travaux d'équipe lors du module de synthèse.

L'équipe pédagogique : des praticiens de l'ingénierie de projets dans des contextes internationaux. Leur motivation : allier leur pratique professionnelle quotidienne et la mise en œuvre de la pédagogie Highware.



Francis Dournes



Gilles Vallet



Jérôme Dewever

Gilles Vallet, référent du cursus :
gilles.vallet@highware.international

Le cursus Postgrade Highware en Ingénierie de Projets est ouvert aux titulaires :

- d'un diplôme d'ingénieur,
- d'un diplôme d'une école de commerce,
- d'un master universitaire,
- d'une licence et d'une expérience professionnelle d'au moins quatre années dans des fonctions techniques ou d'encadrement.

Les enseignants du cursus sont des praticiens de l'ingénierie de projets qui ont été impliqués avec succès dans de grands projets industriels, d'infrastructure et de développement, en France, en Europe et dans le monde.

La coordination du cursus est assurée par Gilles Vallet, ingénieur projet, auteur, consultant international et conférencier régulier dans de prestigieuses écoles et universités en Europe et dans le monde.

L'éditeur Highware a accompagné la labellisation du cursus par l'instance internationale IPMA.

Le développement international du cursus s'appuie sur des partenaires dont la confiance des institutions est reconnue.