

EUROSAE

ADVANCED TRAINING



présentent le cursus
Postgrade Highware en Ingénierie de Projet

IPMA®

Registered
Education
Programme

FR



www.postgrade.highware.fr
www.eurosae.com/hip

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 :

- l'acquisition de connaissances : c'est l'objet de l'Unité Pédagogique,
- la mise en œuvre des connaissances acquises (montage d'un projet en équipe) : les travaux d'équipes encadrés.

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 des six formations qui constituent le 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 PHIP1-MPCo13 (vingt heures) : Ingénierie des exigences**
pour savoir comment figer le périmètre d'un projet
- **Module PHIP2-MPCo08 (vingt heures) : Analyser le projet**
pour savoir comment construire le plan de développement d'un projet
- **Module PHIP3-MPCo09 (vingt heures) : Planifier le projet**
pour savoir prendre un engagement réaliste sur les dates et le budget du projet
- **Module PHIP4 (vingt heures) : Gérer le projet avec un logiciel**
pour pratiquer avec plusieurs logiciels la gestion d'un projet
- **Module PHIP5-MPCo10 (vingt heures) : Suivre le projet**
pour savoir construire, interpréter et utiliser un tableau de bord
- **Module PHIP6-MPCo12 (vingt heures) : Ingénierie du risque projet**
pour savoir mettre en œuvre les approches qualitatives et quantitatives du risque
- **Module PHIP7-MPCo14 (vingt heures) : Direction de portefeuille de projets**
pour savoir organiser la gestion d'un portefeuille et le système qualité associé
- **Module PHIP8 (vingt heures) : Synthèse et soutenances**
revues critiques des travaux d'équipes (qui ont été menés en parallèle de tous les autres modules) et évaluation normée

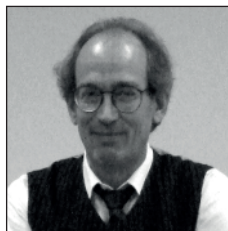
Le certificat **Postgrade Highware en Ingénierie de Projets** est décerné aux candidats qui ont :

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.fr

Eric Maïni, porte-parole du cursus :
eric.maini@eurosae.com

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.



Eric Maïni