



## **EUROSAE et Highware Proposent**

### **Le Postgrade Highware en Ingénierie de Projet**

labellisé 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) labellisation ICB4 en cours.

### **Les variantes du programme PHIP**

Le programme PHIP (Postgrade Highware en Ingénierie de Projets) est offert en quatre variantes :

- » en français face-à-face
- » en français à distance (synchrone)
- » en anglais face-à-face
- » en anglais à distance (synchrone)

**Les modules du Postgrade Highware en Ingénierie de Projet**  
sont intégrés dans le catalogue SAE puis EurosaE depuis 1998



# 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 : 15 promotions au Maroc,
- » en Diplômes d'ingénieur : 17 promotions en France, au Royaume Uni, au Canada et en Chine,
- » en tant que diplôme professionnel d'établissement : 5 promotions au Maroc.

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), puis en 2020 d'une révision complète.

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 (International Competence Baseline) de l'IPMA (International Project Management Association).



Un cursus complet est réparti en cinq formations et des travaux de groupes menés en parallèle :

- » **MPC 001 (dix journées) :**
  - » **PHIP-I1 : Compétences pour le management de projet** - revue du référentiel ICB4 (International Competence Baseline) de l'IPMA (International Project Management Association).
  - » **PHIP-I2 : Planifier le projet** - pour savoir prendre un engagement réaliste sur les dates et le budget du projet.
  - » **PHIP-I3 : Suivre le projet** - pour savoir construire, interpréter et utiliser un tableau de bord.
- » **MPC 002 (cinq journées) :**
  - » **PHIP-D1 : Ingénierie des exigences** - pour savoir comment figer le périmètre et la justification d'un projet.
  - » **PHIP-G1 : Ingénierie du Plan de Déroulement** - pour savoir comment construire et intégrer le plan de déroulement d'un projet.
- » **MPC 006 (cinq journées) - PHIP-D3 : Ingénierie du programme** - pour savoir intégrer le projet avec le portefeuille, le maintien du système et son retrait du service.
- » **MPC 012 (trois journées) - PHIP-D2 : Ingénierie du risque projet** - pour savoir mettre en œuvre les approches qualitatives et quantitatives du risque.
- » **Synthèse et soutenances** - revues critiques des travaux d'équipes (qui ont été menés en parallèle de toutes les autres formations) et évaluation normée devant un jury.

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

- 1) participé avec succès à toutes les formations du cursus,
- 2) réussi chaque test de vérification associé,
- 3) réussi la soutenance des travaux d'équipe.

La certification **Postgrade Highware en Ingénierie de Projets** fait l'objet d'une validation normée par un jury de module constitué de spécialistes internationaux reconnus de l'ingénierie des compétences.

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.

# Postgrade Highware en Ingénierie de Projet



Vipin MOGHA  
directeur du  
cursus



Gilles VALLET  
réfèrent et  
enseignant



Lou LEHMANN  
administration  
dispositifs



Francis  
DOURNES  
enseignant



Morgane  
ZEISSER  
enseignante



Fernand  
SANCHES  
enseignant

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.

Ce cursus leur permet d'acquérir ou développer l'ensemble des compétences « contextuelles » et d' « ingénierie » du référentiel ICB de l'IPMA , reconnu, adopté et mis en œuvre dans un nombre croissant d'entreprises en France, en Europe et dans le monde. Les travaux d'équipes permettent la structuration des compétences comportementales du référentiel ICB de l'IPMA.

Les candidats qui le souhaitent peuvent ensuite passer la certification de niveau D, C ou B (selon leur expérience).

La labellisation de certains modules par le BNAE (Bureau de Normalisation de l'Aéronautique et de l'Espace) permet aux candidats qui le souhaitent de passer des examens de certification professionnelle BNAE, reconnue dans les industries de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense.

Enfin, des passerelles vers des cursus d'enseignement supérieur (MBAs, Certificats Universitaires, Diplômes Universitaires, Master, Mastères Spécialisés) permettent d'intégrer ce cursus dans des parcours de formation continue.