

Mastère spécialisé en Systèmes navals complexes

Devenez expert des systèmes navals complexes en tant que chef de projet, ingénieur-manager, ingénieur d'affaires par :

L'immersion dans le monde professionnel du management, de la conception, du développement, de l'exploitation et de la maintenance de systèmes industriels complexes.

L'accession en 12 mois à l'ensemble des connaissances théoriques et pratiques orientées gestion de projets.

La réalisation en 6 mois d'un projet en entreprise dans le domaine industriel choisi.

Atouts

Enseignement et encadrement par des professionnels.

Cas pratiques grandeur nature.

Bénéfice d'un réseau d'entreprises membres du Pôle Mer PACA qui soutient cette formation.

Compétences transférables sur les systèmes industriels complexes relevant d'autre secteurs (aéronautique, spatial, communication, armes...).

Diplôme accrédité par la Conférence des Grandes Écoles.



Programme

La formation associe : des conférences délivrées essentiellement par des professionnels ; des visites de sites industriels ; des projets individuels et collectifs.

5 mois – Organisation et management des systèmes industriels complexes (gestion de projet, certifications, ingénierie des exigences, financement des projets, architecture fonctionnelle, design).

7 mois – Systèmes industriels complexes (systèmes navals, systèmes d'armes, systèmes offshore, systèmes communicants critiques, systèmes satellites, systèmes de maintenance, systèmes de systèmes) ; outils de l'ingénierie des systèmes complexes (modélisation et vérification, planification/optimisation, réalité virtuelle et simulation, extraction statistique de l'information) ; projet collectif encadré.

6 mois – Une thèse professionnelle en entreprise.

Les cours sont disponibles en anglais et en français.

Logistique, coût

Durée : la formation se déroule sur 18 mois (en alternance de quinze semaines la première année), puis 6 mois de thèse professionnelle.

Volume horaire global des enseignements : 500 heures (dont 162 heures de projets, 29 heures de conférences et visites de sites, 207 heures de cours et 102 heures de TD).

Lieu de formation : ISITV et Supméca à Toulon (VAR).

Frais de formation : 12 000 €

Conditions d'admission

Le Mastère est ouvert :

- aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur, et aux titulaires d'un master scientifique (ou équivalent) ;
- aux cadres d'entreprise de formation initiale maîtrise ou master (ou équivalent) ayant 3 ans d'expérience professionnelle.

Recrutement : de février à septembre

Contact

Responsable du Mastère : M. Yves Lacroix, directeur du laboratoire Systèmes navals complexes.

Courriel : admin@mastere-snc.fr

Plus d'informations : www.mastere-snc.com