



PROJETS & SYSTÈMES

La capacité à gérer des projets complexes est d'une importance vitale pour l'industrie qui s'est largement bâtie sur une compétence d'ingénierie.

Le contexte de marché s'est profondément modifié ces dernières années, avec les défis de la globalisation, l'ubiquité des technologies de l'information et de la communication, et les nouveaux enjeux sociétaux.

Nous formons et accompagnons les acteurs de ces grands projets en leur donnant accès à un ensemble de démarches, pratiques, méthodes, outils, leur permettant de concevoir, réaliser, maintenir des systèmes sociotechniques complexes.

Notre offre sur cette thématique s'appuie également sur des certifications dans le cadre de l'amélioration continue (Lean management Green Belt, Black Belt) mais aussi sur des modules dans le domaine de l'agilité qui se déclinent en programme sur-mesure.

PROJETS

Réf PPP

Piloter un projet

Acquérir et partager les essentiels.

€ 1 990 € HT - Durée: 3 jours

🏠 **Gilles Vallet**, expert en management de projets

Réf PSR

Ingénierie du risque projet

Approche qualitative et quantitative.

€ 1 990 € HT - Durée: 3 jours

🏠 **Jean-Louis Galano**, Consultant

Réf PEX

Ingénierie des exigences

Acquérir les techniques essentielles de l'ingénierie des exigences et se préparer à la certification IREB.

€ 1 990 € HT - Durée: 3 jours

🏠 **Joseph Aracic**, Consultant/expert en techniques d'ingénierie système

SYSTÈMES

Réf IFIS

Fondamentaux de la conception et de l'ingénierie de systèmes

S'approprier les méthodes et outils fondamentaux pour concevoir et faire l'ingénierie de systèmes complexes, multidisciplinaires.

€ 1 590 € HT - Durée: 2 jours

🏠 **Dominique Luzeaux**, IGA, Ancien président de l'Association Française de l'Ingénierie Système
Jean-Luc Wippler, Architecte Système Sénior, Luca Ingénierie.

Réf SAC

Architecture des systèmes complexes

Conception des systèmes complexes : panorama des méthodes et approches.

€ 2 390 € HT - Durée: 3 jours

🏠 **Dominique Luzeaux**, IGA, Ancien président de l'Association Française de l'Ingénierie Système
Jean-Luc Wippler, Architecte Système Sénior, Luca Ingénierie.

PROJETS & SYSTÈMES

PROGRAMMES COURTS



📍 INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

T. +33 (0)1 69 59 66 60

exed.polytechnique.edu

PROJETS & SYSTÈMES

PROGRAMMES COURTS



i INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

T. +33 (0)1 69 59 66 60
exed.polytechnique.edu

Réf SYSML

SysML pour modéliser efficacement un système industriel complexe

Appréhender les différentes facettes de SysML pour la modélisation de systèmes complexes.

€ 2090 € HT - Durée: 2 jours

🎓 **Pascal Roques**, Expert en modélisation de système

Réf VASC

Vérification, validation et test des systèmes complexes

Comment prendre en compte les aspects de test et de validation de systèmes afin de pouvoir construire un plan d'optimisation.

€ 1490 € HT - Durée: 2 jours

🎓 **Frédérique Vallee**, All4tech

Réf PCS

Gestion de configuration

Maîtriser un outil de suivi des évolutions des systèmes et d'analyse de leurs impacts.

€ 1590 € HT - Durée: 2 jours

🎓 **Jean-Claude Hochon**, Airbus SAS

Réf PSL

Soutien logistique intégré

Garantir et optimiser la disponibilité opérationnelle d'un système complexe.

€ 1490 € HT - Durée: 2 jours

🎓 **Bertrand Dullin**, A2L consultant

