

Domaine : Ingénierie
STAGES COURTS

GESTION DES PROJETS NUMÉRIQUES INNOVANTS : MESURES ET PERFORMANCES DE SI

L'évolution du contexte économique, l'élargissement du champ d'intervention et la diversification des métiers de systèmes d'information représentent des enjeux importants pour les organismes publics et privés. Ces transformations sont principalement initiées par le besoin de refondre et moderniser le système d'information sous l'influence de nouvelles solutions technologiques, fonctionnelles ou stratégiques. Elles découlent de l'évolution des gouvernances ainsi que des effets d'une politique dynamique d'innovation des procédures.

🕒 **Durée de la formation :** 35 heures
📅 **Dates :** Voir le calendrier
📍 **Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)
💰 **Tarif :** 3300 €

Modalité : Présentiel

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Donner les connaissances nécessaires aux participants pour piloter, organiser et gérer les évolutions des systèmes d'information.

Mettre à disposition et maintenir en conditions opérationnelles les infrastructures.

Gérer la cartographie du SI afin de déterminer et piloter les indicateurs de mesures des performances de SI.

INFORMATIONS

Catégorie de l'action de développement des compétences:

(Article L6313-1 du Code du Travail)
Action de formation

Effectifs : Min 4 pers. / Max 20 pers.

Possibilité de sessions sur-mesure

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Public :

Formation destinée à des informaticiens ayant une expérience professionnelle des systèmes d'information

Pré-requis :

Connaissances de base sur les systèmes d'information (composition, structure, fonctionnement,)

PROGRAMME

La virtualisation des SI

- optimisation de l'utilisation des ressources
- mutualisation des équipements
- méthodes et outils de virtualisation
- risques et solutions techniques et organisationnels de la virtualisation

La supervision des réseaux et des équipements

- étude sur l'interopérabilité des équipements et leur utilité et efficacité
- méthodologie de supervision
- outils de supervision
- performance et disponibilité de SI
- critères d'évaluation de performances
- indicateurs de mesures pertinentes
- choix technologiques

CONTACT

✉ ingenierie-fc@sorbonne-universite.fr

- stratégie des mesures de performances des SI
-

MÉTHODES

- Cours théoriques suivis des séances pratiques pour une bonne assimilation des concepts abordés.
- Méthodes pédagogiques adaptables suivant le niveau et les expériences professionnelles du groupe.
- Équipe pédagogique composée d'enseignants-chercheurs et de professionnels spécialistes du domaine.
- Évaluation des connaissances acquises.

Documents : Supports de cours PDF

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de fin de formation.

ET APRÈS

Cette formation permet aux individus de sécuriser leur parcours professionnel en leur donnant les compétences nécessaires pour accompagner les entreprises dans les enjeux liés à leur secteur d'activité et s'adapter aux évolutions technologiques associées.

LES + DE LA FORMATION

- Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail
 - Méthode pédagogique orientée vers l'acquisition d'outils stratégiques et opérationnels efficaces, complets, pertinents et innovants
 - Équipe pédagogique composée d'enseignants-chercheurs et de professionnels spécialistes du domaine.
 - La formation dispose d'une salle dédiée pour permettre de mettre en place des indicateurs des mesures de performances d'un SI. Chaque participant a accès à tous les outils indispensables, matériels ou logiciel, au bon déroulement de la formation et il dispose d'un poste de travail.
-
-