



NOUVEAUTE

LABORATOIRE 4.0 : ARCHITECTURE, MOBILITÉ, CONNEXION INSTRUMENTS, BIG DATA

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Comprendre les moteurs de la révolution 4.0 et identifier les impacts au niveau du laboratoire

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue du stage, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les moteurs de la révolution 4.0
- Identifier et mesurer les impacts au niveau du laboratoire
- Comprendre les nouvelles technologies et leur application au laboratoire
- Savoir construire le SI du laboratoire 4.0
- Conduire un projet : Identifier les priorités et gérer les risques

PUBLIC

Comité de direction, Comité de pilotage, Directeur, Décideur
Responsable de service / département, Ingénieur, Responsable projet

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis

CONTENU

Laboratoire 4.0 : contenu, enjeux, motivations

- La révolution 4.0, en général et au laboratoire
- Une continuité numérique à 3 dimensions
- Le laboratoire du futur et ses enjeux

Transformation du système d'information

- Les impacts concrets de la continuité numérique
- R&D et système d'information 4.0
- Les conséquences sur l'évolution des métiers

Technologies digitales appliquées au laboratoire

- L'impact des nouvelles technologies sur le SI du laboratoire
- IoT, M2M
- Big Data, Data Analytics
- Réalité virtuelle et réalité augmentée
- Robots et cobots
- Mobilité
- Cybersécurité

Laboratoire 4.0 : continuité digitale et data integrity

- Architecture du SI laboratoire: composantes, exemples
- Data Integrity : les apports du 4.0

Démarche projet : par quoi commencer ?

- La donnée au cœur du processus de digitalisation

SESSIONS

Saint-Genis-Laval : Du 23/03/23 au 23/03/23

Saint-Genis-Laval : Du 16/11/23 au 16/11/23

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

1 jour (7 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Coût de la formation : 665 € H.T.

Déjeuners inclus

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts du domaine

PARTENAIRES



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr



Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

- Les axes métier de la transformation numérique
- Conduire son projet de transformation

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Journée de sensibilisation projet de type « état de l'art pour Décideurs & méthodologie projet ».

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation

Évaluation de la formation

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau d'appréciation globale de la thématique est évalué à 4.3/5 par les participants

Actualisée le 24-11-2022