IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

PAYS DE LA LOIRE

Le 27 Mars 2025 à IMT Atlantique

ORGANISÉ PAR
LES APPRENTIS

Journée FIT 2025

Stratégies Digitales – Acteurs Publics et Industriels face aux Enjeux de Demain

La formation FIT (Formation Ingénieur en Transformation digitale des systèmes industriels) forme les étudiants à relever les défis de l'**industrie 4.0**. Solidement implantée dans la région des Pays de la Loire, elle permet à de nombreux apprentis de collaborer avec des acteurs industriels majeurs tels qu'Airbus Atlantic, Thales Cholet et Valeo. Les étudiants y acquièrent des compétences avancées en **numérique** et en **aide à la décision**. La journée FIT rassemblera experts, anciens élèves et industriels pour échanger autour des enjeux actuels de la transformation digitale et des stratégies d'innovation.

Objectifs de la journée

- Renforcer la Cohésion entre promotions (1ère, 2e, 3e année) et leurs tuteurs (industriels, écoles, référents apprentissage ITII Pays de la Loire)
- Discuter des **Enjeux Actuels** de la FIT notamment la digitalisation des industries, les évolutions technologiques et les compétences attendues de l'ingénieur

2 conférences

- Une conférence d'un acteur privé de l'industrie détaillant les **stratégies** de transformation digitale au sein de son entreprise
- Une conférence d'un représentant du secteur public présentant les **initiatives** et politiques de soutien à cette transition
- Un débat sur l'importance de la **dimension humaine** dans la transformation digitale, mettant en lumière les défis et opportunités liés à la gestion du changement

IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

itii PAYS DE LA LOIRE

Stratégies Digitales – Acteurs Publics et Industriels face aux Enjeux de Demain

Programme

8h00-9h00 : Accueil + petit déjeuner

9h00-9h20 : Présentation d'ouverture

- Présentation par Christophe LEROUGE directeur d'IMT Atlantique et Jacky GAUTIER directeur de ITII Pays de la Loire.

9h20-11h05 : La formation FIT

- ITII : Relais entre les tuteurs industriels et IMT Atlantique.
- PSI : L'accompagnement des étudiants pour le séjour à l'international .

Interventions d'alumnis :

- Le PFE comme tremplin vers des métiers alignés avec la formation.

10h30 -10h45 : Pause

- Le diplôme FIT, un passeport pour l'avenir.

11H05-12h20 : Session de Pitchs d'Innovation et Intégration en Entreprise

- Présentations de projets 4.0 sur 3 thématiques : Supply, Manufacturing, Maintenance.
  - Concept, développement et défis rencontrés.
  - Stratégies d'intégration et valeur ajoutée pour l'entreprise.

12h20 - 13h45 : Déjeuner

13h45-14h30 : Vision des pouvoirs publics vis-à-vis de la Stratégie Industrielle

Intervenant : Jean-Christophe Juvin

Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS)

Comment les entreprises de la région Pays de la Loire peuvent-elles tirer parti de l'Industrie 4.0 pour améliorer leur compétitivité ?

- Rôle de la DREETS dans l'Industrie 4.0 : Soutien et accompagnement des entreprises locales dans leur transition numérique.
- Programmes et initiatives régionales pour promouvoir l'Industrie 4.0.

14h30-15h40 : Réindustrialiser, le défi d'une génération

Intervenant : Olivier Lluansi

Comment réindustrialiser la France pour renforcer la cohésion territoriale, la souveraineté économique et réduire l'empreinte environnementale ?

15h40 - 15h55 : Pause

15h55-16h45 : L'entreprise en action pour l'industrie 4.0

Intervenant : Sébastien Jamet

Comment les entreprises peuvent-elles réussir leur transition vers l'industrie 4.0 en adoptant une stratégie digitale efficace ?

- Stratégie digitale des entreprises : Enjeux, opportunités et meilleures pratiques