Introduction & enjeux de l'IIoT

Formation continue

Durée

1 jour /
Campus AFORP (Cachan, Tremblay)
ou intra-entreprise

Que faire après la formation?

• Modules complémentaires : Technologies & protocoles IIoT, Déploiement & pilotage d'un projet IIoT
• Intégration dans des parcours Industrie 4.0

Support

Supports numériques, documentation AFORP, e-learning

Coût

Inter : 520 € HT/ jour
ou
Intra : 2000 € HT / jour pour un groupe de 12 pers Max

Domaines de formation

Numérique - Informatique

Prérequis

• Culture générale en industrie et technologies numériques
• Aucune compétence technique approfondie requise

Ce module propose une première approche de l'Internet Industriel des Objets (IIoT), ses différences avec l'IoT grand public, ainsi que ses impacts stratégiques pour l'industrie 4.0. Les participants découvriront les bénéfices de l'IIoT en termes de performance, réactivité et compétitivité.

Objectifs

• Différencier IIoT/IoT grand public et identifier les bénéfices industriels.
• Comprendre les enjeux stratégiques de l'IIoT pour l'industrie 4.0.

Programme détaillé

1. Panorama de l'IoT et de l'IIoT : définitions et enjeux
2. Applications clés de l'IIoT dans les industries (production, énergie, logistique)
3. Les bénéfices en termes de performance, traçabilité, qualité et maintenance
4. Facteurs de réussite et freins à l'adoption
5. Cas d'usage : surveillance continue température/pression en agroalimentaire ; alertes en temps réel sur lignes sensibles

Formation Générale :

• Enjeux stratégiques pour l'industrie 4.0
• Facteurs humains et organisationnels liés à l'adoption de l'IIoT
• Perspectives et tendances futures

Moyens pédagogiques

• Apports théoriques avec exemples concrets
• Illustrations de cas réels d'industries connectées
• Supports numériques et e-learning complémentaires

Modalités de suivi et d'évaluations

• Études de cas
• Restitutions collectives
• QCM de validation des acquis

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 09 86 03 50 71 - Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 16/06/2026