

Plug IN : l'appel à solutions est lancé

Les start-up, TPE ou PME du numérique dont le siège social est implanté sur le territoire de Nantes Métropole ou de Saint-Nazaire Agglomération sont invitées à proposer leurs solutions pour répondre aux 27 besoins des entreprises industrielles engagées dans le dispositif jusqu'au 28 octobre 2016.

Six industriels en quête de solutions digitales

ADF, AIRBUS site de Nantes, Chicago Pneumatic/Desoutter, Daher, E.S.P.A.C.E., Stelia sont les six entreprises industrielles au sein desquelles 27 besoins appelant des solutions à court et moyen termes ont été identifiés.

Deux catégories de sujets prioritaires se dessinent :

1. le digital au service de l'humain dans l'usine : pour un collaborateur accompagné et concentré sur son expertise métier

- Augmenter les capacités, réduire la pénibilité (réalité augmentée, exosquelettes, cobotique)
- Optimiser la disponibilité des informations pour des prises de décisions plus efficaces
- Faciliter les interactions humaines (outils collaboratifs et mobiles)
- Inventer une usine facile à vivre au quotidien (web services et applications pour la vie sur le site)

Un des besoins exprimés dans cette catégorie concerne la création d'un outil de communication entre opérateurs pour réduire et/ou limiter le temps pour passer des consignes au moment des changements d'équipe par exemple. Il devra ainsi pré-structurer l'information et utiliser un langage simplifié et commun.

2. Le digital au service de la chaîne de production >> un pilotage par les données pour gagner en réactivité et en agilité

- Appliquer la technologie des objets connectés aux équipements de l'usine
- Analyser, traiter et rendre disponible les informations relatives aux processus de production ainsi qu'aux produits fabriqués
- Disposer sur la ligne de production de modèles numériques 3D prêts à l'emploi

Un des projets de cette catégorie doit permettre à l'opérateur de production d'accéder simplement et facilement, donc au plus près de son poste de travail, à une bibliothèque numérique 3D de pièces pour faciliter le montage.

Un appel à solutions ouvert jusqu'au 28 octobre 2016

Pour prendre connaissance des 27 besoins et proposer leurs solutions, les start-up, TPE ou PME du numérique dont le siège social est implanté sur le territoire de Nantes Métropole ou de Saint-Nazaire Agglomération doivent se rendre sur le site www.plugin-now.fr. Des réunions de présentation de l'appel à solutions auront lieu à :

- Saint-Nazaire >> 4 octobre 2016 | 9h00 à l'Office Coffee de St Nazaire (21 avenue du Commandant l'Herminier)
- Nantes >> 6 octobre 2016 | 18h30 à la Cantique Numérique de Nantes (11 Impasse Juton)

A propos : Plug IN est une initiative pour favoriser la collaboration entre entreprises de l'industrie et du numérique sur le territoire de Nantes et Saint-Nazaire Ce dispositif est piloté par le Pôle EMC2, en lien avec Atlanpole et la CCI Nantes Saint-Nazaire. Il bénéficie du soutien de l'IRT Jules Verne, d'Atlantic 2.0, d'ADN Ouest et du Pôle Images et Réseaux.

www.plugin-now.fr



Contacts presse

EMC2 | Sophie Péan | 02 28 44 36 07
sophie.pean@pole-emc2.fr

Nantes Métropole | Elise Pagot |
elise.pagot@nantesmetropole.fr