



WEST ELECTRONIC  
& applications network

# Fablab Manager H/F

## Qui sommes-nous ?

WE Network est un centre technique basé à Angers et qui fédère tout un écosystème d'innovation autour de l'électronique et de sa diffusion dans les produits et procédés 'intelligents' : les smart systems.

Cet écosystème regroupe environ 200 adhérents parmi lesquels une majorité d'industriels fournisseurs ou utilisateurs d'électronique mais aussi des écoles et laboratoires de recherche, des banques et d'autres structures d'innovation comme les pôles de compétitivité et clusters de l'Ouest.

Principaux faits marquants depuis la création de WE Network :

- Mise en place et pilotage de la coopération académique entre les établissements de formation et de recherche sur l'électronique professionnelle en Région Pays de la Loire,
- Lancement de la Cité de l'Objet Connecté,
- Organisation du World Electronics Forum à Angers,
- Développement de la feuille de route nationale sur l'Industrie électronique du futur,
- Reconnaissance de la filière Electronique comme filière nationale stratégique au sein du Conseil National de l'Industrie.

WE Network franchit en 2019 une nouvelle étape en intégrant la Cité de l'Objet Connecté et recherche dans ce cadre son futur **Fablab Manager**.

## La Cité de l'Objet Connecté ?

La Cité de l'Objet Connecté est un accélérateur industriel d'un nouveau genre qui répond aux besoins de Time to Market des entreprises innovantes dans le domaine des objets connectés. Elle concentre l'ensemble des équipements et des compétences nécessaires à la conception de ces produits « intelligents » en matière d'électronique, de plasturgie, de mécanique et de design. Grâce à cette concentration de savoir-faire unique en France, les projets accompagnés par la Cité de l'Objet Connecté maximisent leurs chances de succès depuis la PoC (Proof of Concept) jusqu'au prototype industriel et la montée en volume.

Après 4 ans de mise en place en mode start-up, la Cité de l'Objet Connecté rejoint le centre technique WE Network et enrichit son offre d'expertise et d'accélération industrielle pour accompagner les entreprises qui parient sur l'IoT et l'intelligence de leurs produits et de leurs procédés de production.

**WEST ELECTRONIC & applications network**

WISE'factory - 7 rue du Bon Puits - Saint Sylvain d'Anjou - 49480 VERRIERES EN ANJOU

T : +33 (0)2 41 73 98 08

Email : [contact@we-n.eu](mailto:contact@we-n.eu) — Siren 379 474 745 – NAF 8299Z

Association régie par la loi 1901

[www.we-n.eu](http://www.we-n.eu)



WEST ELECTRONIC  
& applications network

# Fablab Manager H/F

## Fiche de poste Fablab Manager (FM)

Au sein de WE Network le FM est en charge d'opérer, développer et maintenir les moyens techniques et services associés sur lesquels le centre technique s'appuie pour accompagner ses adhérents.

Les moyens techniques du FabLab comprennent principalement :

- Des équipements de test et mesure et de simulation RF/HF
- Des logiciels de développement CAO et des moyens industriels de prototypage mécanique et électronique pour l'IoT dont une ligne CMS à l'état de l'art, un parc d'imprimantes 3D, des découpes lasers, etc.

Le FabLab est exploité dans le cadre des prestations de service du centre technique WE Network qui couvrent 3 typologies d'activité :

- L'expertise délivrées aux entreprises qui intègrent l'IoT dans leurs produits et procédés (accélérer les projets de la preuve de concept au prototype industriel)
- La formation aux technologies de l'IoT et aux méthodes d'industrialisation / fabrication électronique à destination des entreprises mais aussi des écoles
- La mutualisation à travers la mise à disposition des moyens de WE Network au service des projets individuels des entreprises de tout secteur ou dans le cadre des projets structurants de la filière d'assemblage électronique pilotés par WE Network

Placé sous l'autorité du Directeur Général de WE Network, le FM aura pour mission principale d'assurer la gestion, le pilotage et le développement du parc équipement dans le cadre des prestations et la maîtrise qualité/coûts/délais. Ceci comprend :

- la gestion et le pilotage des équipements et de l'équipe (1 opérateur pilote de ligne en interne + intérim selon la charge)
- la mise en place et l'organisation des services du FabLab et de la mise à disposition des matériels
- le développement et l'évolution de ces moyens en relation avec les besoins de la filière et des projets impulsés par WE Network
  - o Maintenance et évolution du parc machine pour les besoins de prototypage
  - o Implantation et mise au point de nouveaux moyens de test/caractérisation, miniaturisation et industrie 4.0
- Le pilotage des relations avec les fournisseurs (équipements, matériaux, composants) dans le respect de la neutralité du centre technique
- La participation au développement des nouvelles offres s'appuyant sur le Fablab en lien avec l'expression de besoin des industriels et plus largement des adhérents de WE Network (écoles, laboratoires, etc.)
  - o Activités de prototypages, formations, expertises, notamment pour l'industrialisation
  - o Projets structurants de la filière liés à l'évolution des technologies PCBA ou industrie 4.0
- Participer à l'organisation et à la mise en œuvre de projets multi-partenaires et multi-métiers (électronique, mécanique, plasturgie, intégration, tests) reposant sur les moyens et les compétences du FabLab
- Organisation du reporting / revues de projet

**WEST ELECTRONIC & applications network**

WISE'factory - 7 rue du Bon Puits - Saint Sylvain d'Anjou - 49480 VERRIERES EN ANJOU

T : +33 (0)2 41 73 98 08

Email : [contact@we-n.eu](mailto:contact@we-n.eu) — Siren 379 474 745 – NAF 8299Z

Association régie par la loi 1901

[www.we-n.eu](http://www.we-n.eu)



WEST ELECTRONIC  
& applications network

## Fablab Manager H/F

Pour assurer ces missions, nous recherchons des personnes expérimentées sur les activités d'industrialisation et maîtrisant les process d'assemblage électronique (prototypage, conduite de ligne CMS et assemblage manuel, etc.). Le poste de FM nécessite une grande polyvalence dans l'utilisation des moyens de prototypage et l'industrialisation, ainsi qu'une bonne qualité relationnelle en raison des multiples relations et interactions tant en interne au sein de l'équipe que vis-à-vis de l'écosystème (fournisseurs, clients et industriels de la filière électronique). Vous souhaitez faire bouger les lignes (☺) et contribuer à la transformation d'une filière stratégique pour l'industrie française et la French Fab, alors faites nous signe sans attendre !

Type de poste : CDI, statut cadre

Contact : Sébastien Rospide, Directeur WE Network, [s.rosride@we-n.eu](mailto:s.rosride@we-n.eu)

**WEST ELECTRONIC & applications network**

WISE'factory - 7 rue du Bon Puits - Saint Sylvain d'Anjou - 49480 VERRIERES EN ANJOU

T : +33 (0)2 41 73 98 08

Email : [contact@we-n.eu](mailto:contact@we-n.eu) — Siren 379 474 745 – NAF 8299Z

Association régie par la loi 1901

[www.we-n.eu](http://www.we-n.eu)