

bref ECO

Publié sur *Bref Eco* (<http://www.brefeco.com>)

[Accueil](#) > Programme FAB 5G de Soitec : 700 emplois à la clé > Programme FAB 5G de Soitec : 700 emplois à la clé

Isère Electrique / Electronique

Programme FAB 5G de Soitec : 700 emplois à la clé

Publié Le 20/03/2019 - 16:30



D'ici l'automne 2020, Soitec aura changé de dimension industrielle et humaine.

En marge de la visite de Bruno Le Maire, ministre de l'Economie et des Finances, chez STMicroelectronics ^[1], **Christophe Malleville, vice-président exécutif, responsable de la BU Digital Electronics de Soitec a fait une annonce de poids. La société française engagera plusieurs centaines de millions d'euros d'ici cinq ans dans un programme industriel dédié à la 5G, avec près de 700 embauches nettes programmées.**

A peine l'encre de la signature du contrat du comité stratégique de filière des industries électroniques avait-elle séché vendredi dernier chez STMicroelectronics, que Christophe Malleville, officialisait un programme industriel majeur. La société engage la construction de

nouvelles lignes de fabrication à Bernin avec des investissements de plusieurs centaines de millions sur cinq ans. Les futures salles blanches et les infrastructures annexes seront dédiées à la 5G ainsi qu'à des équipements supplémentaires pour un laboratoire commun avec le CEA-Leti. « *Ces investissements vont s'accompagner de près de 700 embauches nettes sur la durée du plan, à parts égales entre ingénieurs, techniciens et opérateurs* », soulignait-il.

Un premier gap de 800.000 wafers par an

Dans le détail, ce programme FAB 5G comprend l'extension de la salle blanche de Bernin 2 et de ses annexes pour augmenter sa production de plaquettes de silicium en 12 pouces (300 mm). En phase 1, l'objectif est d'arriver à une production supplémentaire annuelle de 150.000 wafers afin d'atteindre un premier gap de 800.000 wafers. Une phase 2 devrait permettre d'augmenter encore la production de 200.000 wafers par an.

Dans le cadre de ce projet, il est prévu la construction d'un bâtiment de 2.800 m² avec une salle blanche ; la création d'un magasin de 2.100 m²; d'un bâtiment pour le traitement des effluents liquides avec en particulier des laveurs de gaz pour le traitement des COV, chlorures, sulfates ; d'un bâtiment de stockage des produits chimique et de production de froid et de chaud ; enfin de bureaux sur 1.400 m².

Première phase des travaux terminée à l'automne 2020

Ce programme dédié aux infrastructures 5G, s'inscrit dans le contexte européen du plan Nano 2022 qui prévoit à l'échelle française la création de 4.000 emplois directs et de 8.000 emplois indirects dans la filière industrielle du numérique. Il permet en particulier au travers du plan européen IPCEI sur la nanoélectronique (France, Allemagne, Italie, Royaume-Uni), le cofinancement par les états de lignes pilotes et du passage des innovations en production.

Sur la table, 1,75 milliard d'euros dont Soitec a très vite compris l'intérêt. A Bernin, l'industriel emploie déjà plus de 400 personnes. Elles seront donc à terme près de 1.300. Le calendrier d'achèvement de la première phase de FAB 5G prévoit la fin des travaux en octobre 2020. La seconde phase sera réalisée ultérieurement en fonction des besoins industriels.

- Vincent Riberolles

[Retour à l'actualité](#) ^[2]

SOITEC

PDG : Paul BOUDRE

Siège : Bernin

CA. 2018 : 310 M€

Eff. 2017 : 800 à 899

Voir la fiche dans...

[Annuaire économique](#) ^[3]

Source URL: <http://www.brefeco.com/actualite/electrique-electronique/programme-fab-5g-de-soitec-700-emplois-la-cle>

Links

[1] <http://www.brefeco.com/actualite/electrique-electronique/bruno-le-maire-revient-chez-un-stmicroelectronics-toujours-en>

[2] <http://www.brefeco.com/actualite/industrie/electrique-electronique>

[3] <http://www.brefeco.com/redirect-to-annuaire/eco/6991>