



# ROSEAU TECHNOLOGIES INFORMATIQUE POUR RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

Type de société : SAS

[www.roseautechnologies.com](http://www.roseautechnologies.com)

## Origine de la start up :

fondée par d'anciens membres du Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble (G2ELab) et du Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG).

## Année de création : 2018

## Fondateurs et principaux responsables :

**Florent CADOUX**, Président

**Benoît VINOT**, Directeur Technique

**Victor GOUIN**, Expert Réseaux Electriques

## Taille de l'équipe, taux de croissance prévu :

9 personnes début 2022 / environ 15 personnes prévues fin 2023.

## Historique de l'innovation à la base de la création :

Roseau Technologies est issue de l'écosystème foisonnant de la R&D, académique et industrielle, sur le thème des réseaux électriques intelligents ou "smart grids".

La jeune société, établie à côté de Grenoble, développe et commercialise des logiciels techniques pour le secteur de la distribution d'électricité. Elle accompagne ainsi ce secteur dans une double mutation : la transformation numérique, et la transition énergétique.

## Description du produit :

Les logiciels développés par Roseau Technologies s'adressent autant aux gestionnaires de réseaux, qui exploitent et développent les réseaux, qu'aux acteurs publics qui organisent et régulent la distribution d'électricité (collectivités concédantes, régulateurs...) ainsi qu'aux usagers du réseau eux-mêmes (développeurs d'installations de production décentralisée, de bornes de recharge pour véhicules électriques...).

A chacun de ces acteurs aux besoins différents, Roseau Technologies propose une offre logicielle spécifique :

- pour les gestionnaires de réseaux, il s'agira par exemple d'applications de conception de réseau destinées à leurs bureaux d'études internes, ou de modules dédiés à l'automatisation de la supervision et de la conduite du réseau, ou encore de composants logiciels permettant de fluidifier la gestion des processus métiers.

- dans le secteur public, les logiciels développés par Roseau Technologies permettront de réaliser des études de prospective énergétique centrées sur le réseau (de quel réseau avons-nous besoin pour réaliser tel ou tel scénario de transition énergétique ?) ou encore d'exercer les missions de contrôle qui reviennent aux autorités concédantes et aux régulateurs nationaux. Enfin, les développeurs de projets photovoltaïques, par exemple, trouveront dans l'offre de Roseau Technologies des moyens d'anticiper très rapidement et de façon autonome les solutions de raccordement au réseau qui s'offrent à eux.

Concrètement, Roseau Technologies développe deux suites logicielles entièrement dédiées au secteur de la distribution d'électricité, et à partir desquelles l'ensemble de l'offre de la société est construite :

- **SIRAO**, qui contient les composants de modélisation, de simulation, d'aide à la décision et de gestion des processus métiers ;
- **Grid ExpandER**, qui rassemble les composants de supervision et de pilotage.

## Marchés visés :

Principalement l'Europe occidentale.

## Date de première commercialisation :

2019

## Financement :

La société est entièrement détenue par ses trois fondateurs

## IPO envisagé ? : Non



Plate-forme d'essai Sirao en laboratoire de Roseau Technologies.