

ND280 Upgrade

May 28, 2019

<http://>

Project manager

Project dates

Sep 3, 2018 - Jul 2, 2022

Completion

21%

Tasks

30

Resources

10

Tasks

Name	Begin date	End date
Electronique - Cartes FEC	9/3/18	4/30/21
Etude et production première maquette	9/3/18	12/3/18
Etude et production deuxième maquette	12/4/18	3/29/19
Tests cosmiques et en faisceau	4/1/19	7/29/19
Cartes FEC	4/1/19	4/30/21
Prototype Carte FEC (étude-production-essais)	4/1/19	12/31/19
Validation Prototype FEC	1/1/20	1/1/20
Pré-série Carte FEC (étude-production-essais)	1/1/20	6/16/20
Validation Pré-série Carte FEC	6/17/20	6/17/20
Production Carte FEC (étude-production-essais)	6/17/20	4/30/21
Validation Production Carte FEC	5/3/21	5/3/21
Système de refroidissement (mécanique)	4/1/19	4/30/21
Prototype Système refroidissement	4/1/19	12/31/19
Validation Prototype Système refroidissement	1/1/20	1/1/20
Pré-série Système refroidissement	1/1/20	6/16/20
Validation Pré-série Système refroidissement	6/17/20	6/17/20
Production Système refroidissement	6/17/20	4/30/21
Validation Production Système refroidissement	5/3/21	5/3/21
Mécanique - Système suspension et modification du basket	9/3/18	7/2/21
Collecte d'informations	9/3/18	3/29/19
Etude mécanique	3/1/19	12/1/20
Dossier de fabrication	12/2/20	12/2/20
Fabrication des pièces et modification du basket	12/2/20	7/2/21
Informatique - Développement DAQ TPC	1/1/19	12/1/20
Préparation hardware/software banc dev LPNHE	1/1/19	7/1/19
Préparation firmware et périphériques du banc	7/2/19	12/2/19
Developement logiciel DAQ	12/3/19	12/1/20

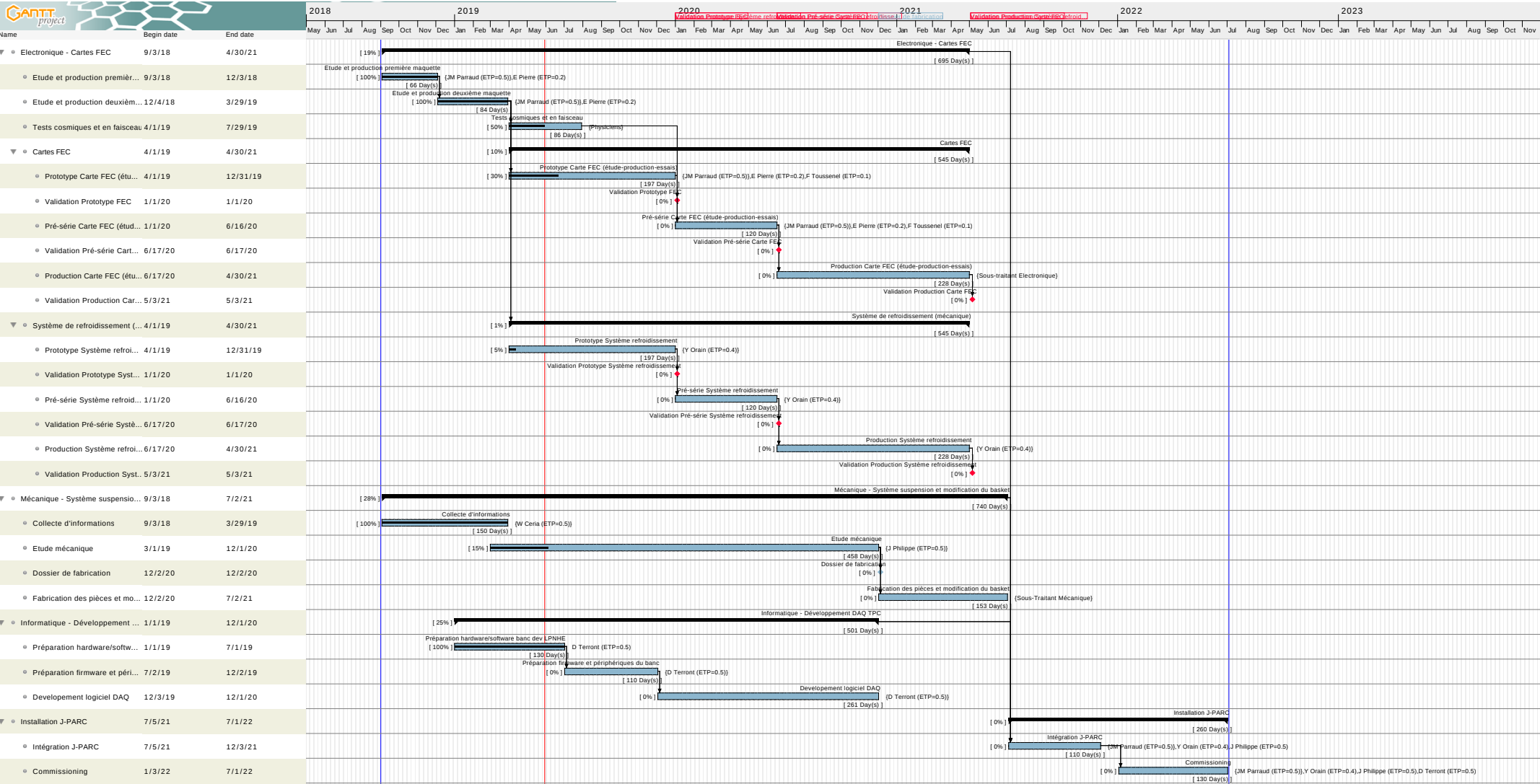
Tasks

Name	Begin date	End date
Installation J-PARC	7/5/21	7/1/22
Intégration J-PARC	7/5/21	12/3/21
Commissioning	1/3/22	7/1/22

Resources

Name	Default role
JM Parraud (ETP=0.5)	Electronicien
E Pierre (ETP=0.2)	Electronicien
F Toussenel (ETP=0.1)	Electronicien
Y Orain (ETP=0.4)	Electronicien
J Philippe (ETP=0.5)	Mécanicien
D Terront (ETP=0.5)	Informaticien
Sous-traitant Electronique	Sous-traitant
Sous-Traitant Mécanique	Sous-traitant
Physiciens	undefined
W Ceria (ETP=0.5)	Mécanicien

Gantt Chart



Resources Chart

