

FEDER FA Drones

Objectifs :

La plateforme FA DRONES & EN (Fabrication Additive de DRONES et Equipements Navals) regroupe un ensemble d'équipements permettant l'analyse, la conception ou l'optimisation de tout pièce, prototype ou système obtenu par fabrication additive métallique ou polymères techniques.

Partenaires :

Financé par



exail

ALSEAMAR

Période : 06/26 au 06/30

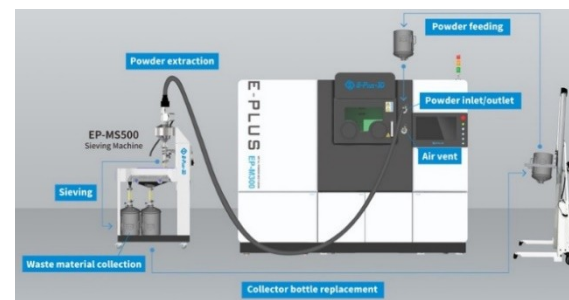
Montant : 1 100k€

Livrables :

La plateforme FA DRONES & EN propose les prestations suivantes :

- ❖ Re-conception globale de systèmes mécaniques pour la Fabrication additive
- ❖ Conception optimisée pour la fabrication additive (optimisation topologique, thermique, environnementale...) de pièces
- ❖ Réalisation de maquettes obtenues par fabrication additive
- ❖ Réalisation de prototypes par fabrication additive métallique ou polymères techniques

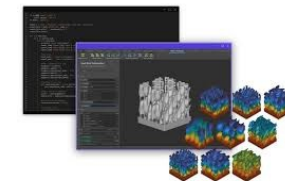
Contacts : D. Millet, M. Orquera, N. Tchertchian, S. Seillier



Machine Métal LB-PBF Al
Eplus3D (260*260*350mm)



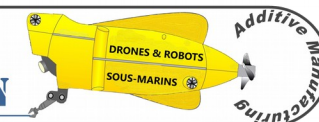
Machine FDM
Polymères Techniques Intamsys
(508*508*610mm)



Logiciel d'Optimisation
Topologique



Plateforme
F.A. DRONES & EN



2 Serveurs de calcul
DELL PowerEdge R660