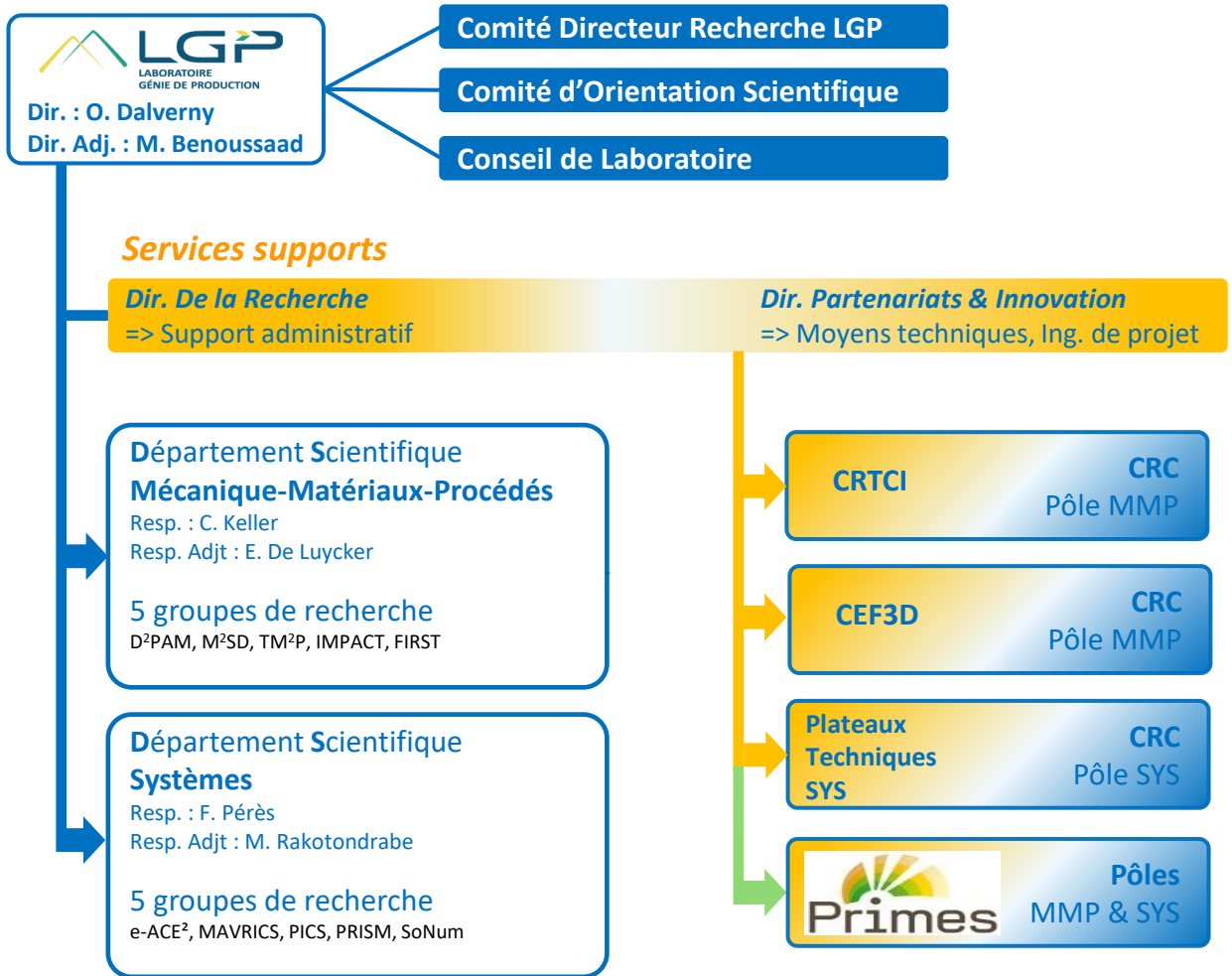


Organigramme du Laboratoire Génie de Production



Plateformes techniques :

- CRTCI : Centre de Ressources et de Transfert en Composites et matériaux Innovants
- CEF3D : Centre d'Étude en Fabrication Additive 3D (Plateforme Mutualisée de Recherche)
- Primes : Plateforme d'innovation Mécatronique de puissance et Management de l'énergie

Centres de ressources :

- CRC : Centres de Ressources et de Compétences

Structuration des Départements Scientifiques et axes transverses du LGP

Département Scientifique **Mécanique-Matériaux-Procédés**

Responsable C. Keller, Responsable adjoint E. De Luycker

Groupes de Recherche

- **D²PAM** : Nouveaux liens Design-Procédé-Durabilité en FA LPBF
(L. Arnaud, M. Baili)
- **M²SD** : Métallurgie Mécanique Structures en Dommagement
(O. Pantalé, Y. Balcaen)
- **TM²P** : Tribologie, Matériaux & Mécanique des Procédés
(V. Wagner, M. Yahiaoui)
- **IMPACT** : Interfaces Matériaux, Polymères, Assemblages, Composites et Textile
(V. Nassiet, P. Ouagne)
- **FIRST** : Fatigue et Interfaces pour les thermoplastiques fiables et Durables
(C. Garnier, B. Cosson)

Axes Transverses

- **PAMS** : Procédés Additifs Intelligents, de la Matière au Système
Co-responsables, F. Abroug et C. Martin
- **JN** : Jumeau Numérique
Co-responsables, A. Tongne et B. Kamsu Foguem

Département Scientifique **Systèmes**

Responsable F. Pérès, Responsable adjoint M. Rakotondrabe

Groupes de recherche

- **e-ACE²** : Efficacité des Systèmes de Conversion de l'Énergie Électrique
(P.-E. Vidal)
- **MAVRICS** : Mécatronique, Automatique, réalité Virtuelle et Robotique pour l'InteraCtion entre les Systèmes
(P. Fillatreau, B. Mauzé)
- **PICS** : Planification, Interopérabilité et Coordination pour la dynamique des Systèmes
(B. Archimède)
- **PRISM** : Pronostic & Management du Risque pour la Résilience des Systèmes
(R. Houé, X. Desforges)
- **SoNum** : Systèmes Socio-Numériques
(C. Beler)