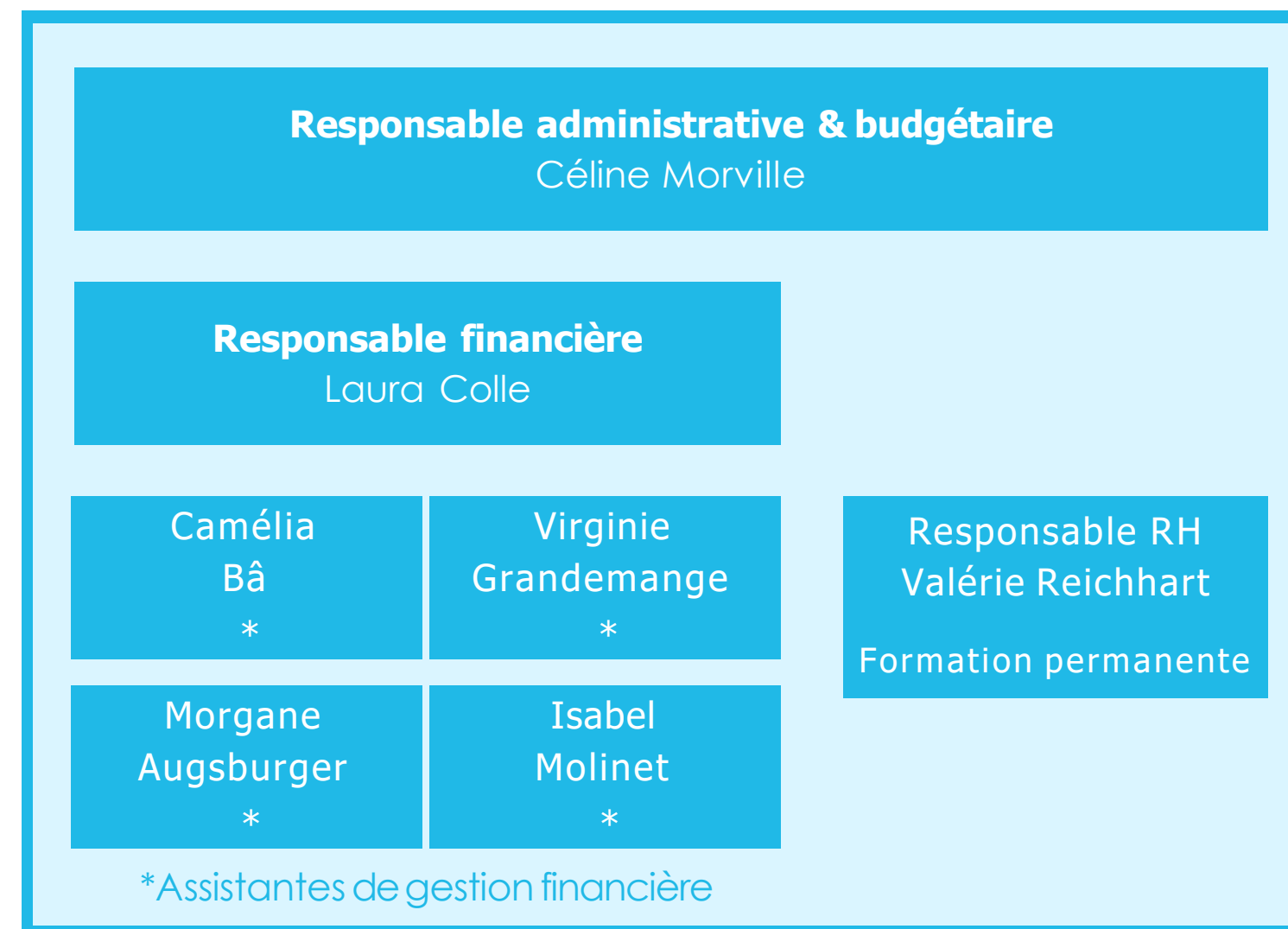




**Pôle administratif & financier**



**Santé & Sécurité au Travail**

**Assistant de prévention principal**  
Franck Mansuy

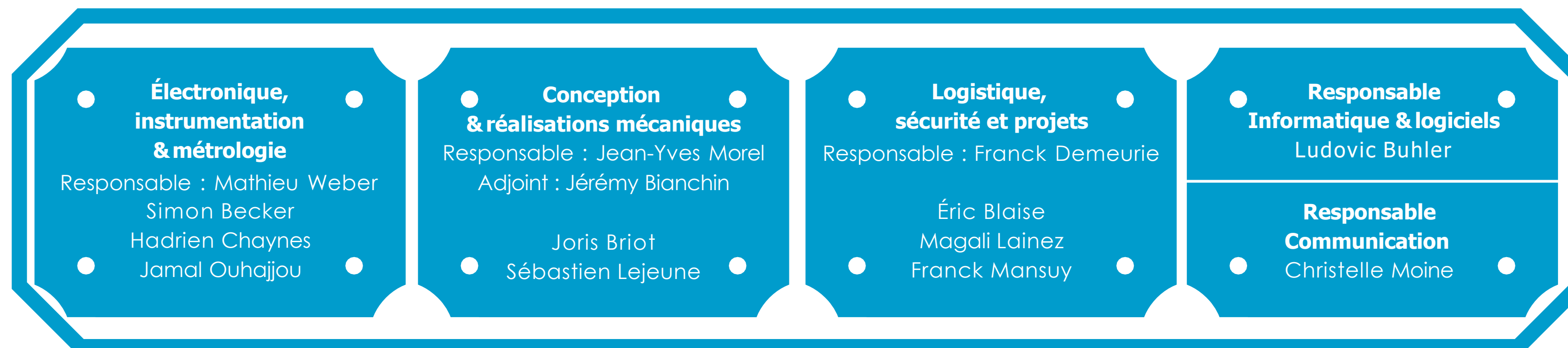
**Assistants de prévention**  
Franck Demeurie  
Jordane Rudolf

**Coordinateur**  
Didier Stemmelen

**Référents risques**  
Chimiques : Feina Xu  
Électriques : Thierry Boileau  
Hydrogène : Jérôme Dillet  
Laser : Hadrien Chaynes  
RMN : Didier Stemmelen

-----  
**Conseiller de prévention UL**  
Pierre Dapremont  
**Conseiller de prévention CNRS**  
Stéphanie Ruggeri

**Services communs  
d'appui  
à la recherche**



**3 Groupes de recherche**

**MILIEUX FLUIDES, RHÉOPHYSIQUE**  
Responsable : Christel Métivier

**ÉNERGIE ET TRANSFERTS**  
Responsable : Anthony Collin

**VECTEURS ÉNERGÉTIQUES**  
Responsable : Serge Pierfederici

## 3 Groupes de recherche

12 Équipes de Recherche  
+ 1 Équipe de Recherche transverse

**MILIEUX FLUIDES, RHÉOPHYSIQUE**  
Responsable : Christel Métivier

Écoulements de poudres et suspensions  
Responsable : Mathieu Jenny

Rhéologie solide de matériaux  
nano/micro-structurés  
Responsable : Stéphane André

Transferts dans les fluides  
Responsable : Guillaume Castanet

Fluides et écoulements complexes  
dans l'industrie et la nature  
Responsable : Boris Arcen

**ÉNERGIE ET TRANSFERTS**  
Responsable : Anthony Collin

Transport de l'énergie dans les  
matériaux, interfaces et nanostructures  
Responsable : Sébastien Lebègue

Feux  
Responsable : Gilles Parent

Acoustique  
Responsable : Joël Ducourneau

Mécanique des sols, géotechnique  
Responsable : Olivier Cuisinier

**VECTEURS ÉNERGÉTIQUES**  
Responsable : Serge Pierfederici

Piles à combustible & technologies hydrogène  
Responsable : Julia Mainka

Systèmes électrochimiques pour l'hydrogène  
Responsable : Gaël Maranzana

Gestion de la chaleur  
Responsable : Benjamin Rémy

Gestion de l'énergie électrique  
Responsable : Jean-Philippe Martin

IRM pour l'ingénierie  
Responsable : Jean-Christophe Perrin

## Nos moyens expérimentaux

10 plateaux techniques **dont 7 labellisés Métro'NRJ**



Resp. scientifiques : Nicolas Louvet & Gilles Pernot

Resp. qualité : Kévin Mozet

Resp. techniques : Hadrien Chaynes, Natacha Darmet, Christophe Morlot & Kévin Mozet

Animateur coordinateur : Ludovic Buhler

## Référents techniques plateaux

Hadrien Chaynes

Simon Becker

Gilles Parent

Mathieu Weber

Jérôme Dillet  
Kévin Mozet

Natacha Darmet

Sébastien Leclerc  
Christophe Morlot

Hadrien Chaynes

Jordane Rudolf  
Jacques Tisot

Fabien Pascale

Caractérisation  
optique  
des matériaux

Rhéologie  
fluide & solide

Sciences  
des incendies

Microgrid  
multi-vecteurs

Hydrogène  
& systèmes  
électrochimiques

Métrologie  
thermique

Spectroscopie  
& IRM

Diagnostics laser  
& transfert

Mécanique  
des sols

Calculs haute  
performance