

Engagement de la direction, politique scientifique et qualité au sein de la plate-forme

Description et missions :

Protim est labellisée IBSA et reconnue comme un Site d'Excellence Européen Bruker Daltonics. Elle occupe 510 m² de locaux dédiés sur le campus de Beaulieu à l'Université de Rennes I, est rattachée à l'Irset (Inserm U1085, équipe REMEDE) et fait partie des plates-formes de l'UMS Biosit. Protim met à disposition des équipes de recherche françaises et étrangères, publiques et privées, son savoir-faire en Protéomique et offre un large éventail de technologies. La plate-forme propose la prise en charge sur un mode collaboratif de programmes protéomiques de grande ampleur, avec le support d'un ou plusieurs ingénieurs et le recours à des technologies de pointe et offre également des prestations de services margées. La plate-forme est ouverte aux industriels via l'établissement de partenariats de recherche. Elle ne réalise pas de travaux exploratoires. Elle a également pour mission de former ses utilisateurs (étudiants, techniciens, ingénieurs et chercheurs) et de sensibiliser un public scientifique à ses technologies.

La plate-forme consacre les deux tiers de son activité à deux grands programmes de Développement Technologique, financés par des contrats de recherche spécifiques:

- Imagerie par spectrométrie de masse MALDI : Développement de solutions innovantes pour la toxicologie et la recherche de biomarqueurs de pathologies. Ce projet est mené avec l'objectif de comprendre les effets des toxiques environnementaux sur la sphère de reproduction mâle.
- Atteinte de hautes cadences d'analyse en protéomique et fouille experte de données par protéomique intégrative. Ce second projet est mené avec pour objectif la caractérisation du protéome de la sphère génitale mâle normale et pathologique, avec une priorité donnée à la caractérisation du protéome de la lignée germinale incluant la maturation post-testiculaire du spermatozoïde.

Enfin, dans le but de conforter et maintenir sa visibilité nationale et internationale, la plate-forme valorise ses travaux internes ou collaboratifs par des publications scientifiques, communications, notes d'application et le cas échéant demandes de dépôt de brevet.

Engagement et valeurs :

La certification ISO 9001 et NF X 50-900 concerne les activités d'expertise et de recherche de Protim.

Cet engagement, communiqué à tout le personnel est le fondement de la politique scientifique et qualité de la plate-forme.

L'implication de la direction se traduit par :

- la nomination d'un responsable management de la Qualité
- une implication et une responsabilisation continues de tous les personnels à la démarche Qualité
- la réalisation de travaux grâce à un personnel formé, des outils contrôlés et des méthodes adaptées et validées

- l'utilisation de nos capacités d'écoute et de dialogue pour répondre au mieux aux demandes de nos collaborateurs
- la définition d'objectifs scientifiques et qualité communiqués et suivis
- l'évaluation permanente de la pertinence et de l'adéquation du SMQ pour améliorer le fonctionnement de la plate-forme

Les valeurs qui guident les actions de la plate-forme sont donc l'implication, la responsabilisation, la rigueur, la collaboration, le progrès.

Vision :

La plate-forme est déterminée à démontrer la pertinence scientifique de l'équipe REMEDE incluant Protim par un renouvellement de la labellisation HCERES. Notre objectif est de s'appuyer systématiquement sur les problématiques de recherche de tous les membres de l'équipe REMEDE pour nos développements technologiques. Pour atteindre cet objectif, notre stratégie et notre politique scientifique et qualité se déclinent en 6 points et nous déployons pour chacun un ou plusieurs indicateurs de performance (KPI) :

- Proposer des technologies innovantes et différenciantes issues de nos activités de recherche technologique dans le domaine de l'imagerie MALDI, de la protéomique à grande échelle, de la protéogénomique et de la fouille experte de données
- Pérenniser nos savoir-faire et expertise en protéomique, bio-informatique et biologie de la reproduction (appui des programmes de recherche de l'institut, Actions de veille,...)
- Former nos utilisateurs (étudiants, techniciens, ingénieurs et chercheurs) et sensibiliser un public scientifique à nos technologies grâce à diverses actions d'animation
- Produire des publications scientifiques, communications, notes d'application et le cas échéant demandes de dépôt de brevet, issus de nos travaux de recherche internes et/ou collaboratifs
- Conforter et maintenir notre visibilité nationale et internationale par des actions de communications diverses (invitation à des conférences et séminaires, participation à des réseaux professionnels et congrès, organisation de stages, demandes d'expertise)
- Optimiser en permanence le fonctionnement de la plate-forme pour améliorer la réalisation de nos projets de recherche et des demandes de nos collaborateurs dans le respect de la réglementation qui nous incombe.

Charles Pineau
Directeur de Protim

