|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A remplir par le demandeur** | | | | | | |
| **Partie générale** | **Date de la demande** | |  | | | |
| **Titre du projet/** | |  | | | |
| **Acronyme** *(facultatif)* | |  | | | |
| **Responsable du projet**  (Nom Prénom Email) | |  | | | |
| **Institut / Unité / Équipe**  **Adresse** | |  | | | |
| **Nature de la demande :** | | Prestation | | Collaboration  Scientifique P2M2 impliqué : | |
| **Nom du projet financeur ou ligne budgétaire ou adresse de facturation** | |  | | | |
| **Coordonnées des personnes responsables des échantillons** (Nom Prénom Email) | |  | | | |
| **Date butoir pour les résultats** | | \_ \_/\_ \_/\_ \_ \_ \_ | | | |
| **Description et objectifs du projet** (12 lignes maximum) | |  | | | |
| **Echantillons** | **Nature des échantillons** (plante/organe/cellule/compartiment subcellulaire) | |  | | | |
| **État des échantillons** | | Forme brute : préciser (liquide/solide et lyophilisés/congelés/frais)  Forme extraite, protocole P2M2 : préciser  Forme extraite, autre protocole : préciser | | | |
| **Extraction à prévoir** | | Oui | | Non | |
| **Risques associés aux échantillons**  (Traitement avec des produit chimiques, pathogènes…etc) | | Traitement : | | | |
| Niveau de confinement :  NS1  NS2 (cocher si OGM) | | | |
| **Prestations** | **Prestations analytiques** (cocher les cases correspondantes et préciser le nombre d'échantillons (n) par analyse) | | | | | |
| **Profilage métabolique ciblé** | | | **Profilage isotopique ciblé** | | |
| **Métabolisme central** | Acides aminés | n = | Acides organiques et acides aminés par GC-MS | | n = |
| Acides gras (graines) | n = | **Profilage métabolique non ciblé** | | |
| Sucres, polyols et acides organiques | n = | Profilage non ciblé **GC**-MS | | n = |
| Phytohormones | n = | Profilage non ciblé **LC**-MS | | n = |
| **Métabolisme spécialisé** | Flavonols | n = | **Analyses complémentaires** | | |
| Glucosinolates | n = | Analyses statistiques multivariées | | n = |
| Polyamines | n = | Dosage global carbone et azote | | n = |
| Polyphénols simples (liste limitée) | n = |  | | |
| Tanins condensés (total procyanidines et degré de polymérisation moyen) | n = |
| Composés Organiques Volatils (COVs) | n = |
| **Forme des résultats souhaitée**  (Enlever les mentions inutiles) | | Données brutes (non retraitées)  Calculs de concentrations/teneurs (données retraitées) | | | |
| **Développement méthodologique** | | | | | |
|  | | **Analyse de molécules hors catalogue**  **Ingénierie logiciel et retraitement des données** | | | |
| **Précisez votre demande**  (type de molécules, type d’analyse, type de retraitement, développement logiciels) | |  | | | |
| **Protocoles disponibles** | |  | | | |
| **Coordonnées des personnes souhaitant participer au développement**  (Nom Prénom Email) | |  | | | |
| **Formation aux analyses phytochimiques sur P2M2** | | | | | |
| **Coordonnées des personnes à former**  (Nom Prénom Email, préciser leur statut professionnel) | |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Réservé à P2M2*** | | | |
|  | Vérification technique de la demande | Date : \_ \_/\_ \_/\_ \_ \_ \_ | Visa : |
| Besoin de complément d'information | Oui | Non |
| Rencontre avec personne concernée | Oui | Non |
| Validation technique (obligatoire) | Oui | Non |
| Validation scientifique (si besoin) | Oui | Non |
| Tarifs | Interne  BioGenOuest | Extérieurs académiques  Extérieurs privés |
| Autres : | |
| Documents contractuels établis (devis, convention, contrat,...) |  | |