

| FICHE PROJET EUROPEEN | | | |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| ACRONYME : C2IORGA | | | |
| NOM COMPLET DU PROJET | C2IOrgaA | | |
| NUMERO DE CONVENTION | 20 ^E 02615 | | |
| DATE DE DEBUT | 01/09/2020 | | |
| DATE DE FIN | 31/12/2022 | | |
| COORDINATEURS | Carlos Alfonso | | |
| | • <i>Etablissement(s)</i> | • <i>Laboratoire(s)</i> | • <i>Responsable(s)</i> |
| URN | COBRA | | CNRS |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| CONTACT | | | |
| SITE INTERNET DU LABORATOIRE ET PROJET | | | |
| DESCRIPTION DU PROJET | | | |
| RESUME | <p>Nature de l'équipement demandé :</p> <p>4 équipements sont demandés dans le cadre de cette candidature :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un spectromètre de masse à haute résolution couplé à la chromatographie liquide - Un microscope électronique à balayage de table associé à une analyse dispersive en c - Un purificateur de protéine - Un système de chromatographie liquide bidimensionnelle | | |



RÉGION
NORMANDIE



UNIVERSITÉ
DE ROUEN
N O R M A N D I E



UNION EUROPEENNE

| | |
|--|---|
| OBJECTIFS | <p>Objectifs recherchés et résultats attendus :</p> <p>Les instruments demandés s'inscriront dans de nombreux projets de recherche d'excellence des laboratoires COBRA et SMS. Le spectromètre de masse à haute résolution viendra en appui des équipes de synthèse organique. Le système de purification des protéines sera directement mis en œuvre dans les travaux en cours de chimistes s'intéressant au développement et à l'utilisation d'outils de bioconjugaison. Le système LCxLC et le microscope électronique à balayage associé à une détection EDS renforceront les équipements de recherche en chimie analytique sur la caractérisation de mélanges complexes d'une part et l'analyse des métaux d'autre part.</p> |
| IMPACTS ATTENDUS ET FINALITE | <p>Objectifs recherchés et résultats attendus :</p> <p>Les instruments demandés s'inscriront dans de nombreux projets de recherche d'excellence des laboratoires COBRA et SMS. Le spectromètre de masse à haute résolution viendra en appui des équipes de synthèse organique. Le système de purification des protéines sera directement mis en œuvre dans les travaux en cours de chimistes s'intéressant au développement et à l'utilisation d'outils de bioconjugaison. Le système LCxLC et le microscope électronique à balayage associé à une détection EDS renforceront les équipements de recherche en chimie analytique sur la caractérisation de mélanges complexes d'une part et l'analyse des métaux d'autre part.</p> |
| RESULTATS | |
| MODALITES DE FINANCEMENT | BUDGET TOTAL : 605000€ |
| <i>Niveau de soutien FEDER / FSE / FAEDER</i> | 302500€ |
| <i>Niveau de soutien région</i> | 302500€ |
| <i>Nombres de personnes travaillant sur le projet</i> | |
| L'Europe s'engage en Normandie avec le Fonds Européen de Développement Régional | |