

Appel à projet SynOrg 2023

Le 8^{ème} appel à projet post-doctorant du Labex SynOrg est désormais clos. Il offrait la possibilité de financer 2 allocations post-doctorales à 100% et 6 à 50% de 12 mois chacune.

Les 4 laboratoires (COBRA, LCMT, ICOA, IMT) se sont mobilisés et ont transmis 20 candidatures. Toutes ont fait l'objet d'une double évaluation par un comité de 10 experts extérieurs au Labex SynOrg. Nous leur adressons à tous nos remerciements pour leur investissement et la qualité des évaluations fournies.

Chaque projet a été noté par deux experts, conduisant au barème suivant :

- A : doit être financé
- B+ : à financer si le budget le permet
- B : projet nécessitant quelques ajustements avant financement

Nous adressons nos félicitations aux 8 lauréats :

| Titre et type du financement | Porteur(s) |
|--|--|
| Photocatalyzed radical deoxyfunctionalisation of benzylidene acetals: an opportunity for the synthesis of fluorinated molecules/ selective incorporation of Fluorine atoms <i>Co-financement LabEx Synorg / Région Normandie</i> | J. BRIOCHE (COBRA) |
| Development of new tools to access Tailor-Made regio- and enantioselective C-H Borylation/ Synthesis of chiral bifunctional ligands for iridium incorporating a noncovalent anchor function/distal g-C(sp³)-H bond borylation especially in scaffolds other than nonlinear aliphatic saturated hydrocarbons <i>Co-financement LabEx Synorg / Région Normandie</i> | C. BAUDEQUIN & C. HOARAU (COBRA) |
| Fonctionnalisation directe et sélective d'aza-hétérocycliques par voie électrochimique AzaHetElec / étude mécanistique / montée en échelle procédé électrochimique <i>Co-financement LabEx Synorg / Région Normandie</i> | L CHAUSSET- BOISSARIE (COBRA) |

| | |
|---|--|
| <p>Combination of Mass Spectrometry and Nuclear Magnetic Resonance for annotation and quantification of root exudates metabolites / methodologies based on Nuclear Magnetic Resonance (NMR) and hyphenated Mass Spectrometry (MS) to enhance metabolites annotation and quantification in root exudates</p> <p><i>Co-financement LabEx Synorg / Région Normandie</i></p> | <p>I. SCHMITZ & L. GUIHAUDIS (COBRA)</p> |
| <p>Synthesis of exo-iminoglycals by gold-catalyzed intramolecular hydro- and fluoroamination</p> <p><i>Financement 100% Labex Synorg</i></p> | <p>M. SCHULER (ICOA)</p> |
| <p>Chemoenzymatic S-glycopeptide synthesis as a new protein labeling approach / original chemo-enzymatic and site-specific labeling of a peptidic chain</p> <p><i>Financement 100% Labex Synorg</i></p> | <p>P. LAFITE (ICOA)</p> |
| <p>Photocatalytic AminoDifluoroalkylation of C=C, C=N and N=N bonds to Access to b-Difluoroamines / preparation of functionalized fluorinated sulfinates /chemical behaviour in photocatalyzed addition reaction /fluorinated amino-acids and pseudo-peptides</p> <p><i>Co-financement LabEx Synorg / Région Normandie</i></p> | <p>T. LEQUEUX (LCMT)</p> |
| <p>Degradable Polypyrophosphates Based Elastomeric Networks / synthesizing hydrophobic elastomers by introduction of cleavable groups in the polymer backbone and during the cross-linking</p> <p><i>Co-financement LabEx Synorg / Région Normandie</i></p> | <p>I.DEZ (LCMT)</p> |