

Une **bourse doctorale en méthodologie de synthèse organique** (début octobre 2025) est disponible à l'institut CARMEN (ex-LCMT, Caen) sous la direction du **Pr. Vincent Reboul** (Equipe POHET), financée par la **région Normandie** (sous réserve de la confirmation du financement).

L'objectif de ce projet est de proposer de **nouvelles voies de synthèse** aux fonctions (VI)-soufrés chirales telles les sulfoximines, les sulfonimidamides et sulfonimidates, fonctions de plus en plus rencontrées en chimie médicinale.



**Sulfoximines** ( $R^2$  : C  $sp^2/sp^3$ )

**Sulfonimidamide** ( $R^2$ : amine)

**Sulfonimide** ( $R^2$ : alcool)

Le candidat devra avoir obtenu un **M2 recherche européen** en chimie organique ou un diplôme d'ingénieur chimiste. Le candidat devra me faire parvenir ([vincent.reboul@unicaen.fr](mailto:vincent.reboul@unicaen.fr)) : un **CV**, une **lettre de motivation**, ses **notes** de M1/M2 ou de 2<sup>ème</sup>/3<sup>ème</sup> année d'école d'ingénieur, ainsi qu'une **lettre de recommandation** d'un encadrant de stage. Le laboratoire étant classifié ZRR (zone à régime restrictif), la validation de la candidature retenue se fera sous réserve de validation du dossier par les autorités compétentes.

Fin des candidatures : fin mai 2025