



CERCLE D'ETUDE ET DE RECHERCHE EN CHIMIE

Qui sommes-nous ?

Le CERC est la Junior-Entreprise de l'ENSCM, l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier.

Le CERC a pour but de renforcer le contact des étudiants avec le monde de l'entreprise.

Ainsi, en s'inscrivant dans une démarche pédagogique les étudiants réalisent des missions en mettant en pratique les enseignements dont ils bénéficient.

Nous proposons des services analogues à ceux d'un bureau d'études.

Les missions sont variées et peuvent être réalisées grâce au matériel mis à notre disposition par l'école.



NOS PRESTATIONS



Chimie organique :

- Synthèse
- Extraction
- Étude de réactivité



Chimie analytique :

- Spectroscopie (RMN, IR, UV-VISIBLE...)
- Chromatographie (CPG, HPLC, colonne, CCM...)
- Spectroscopie de masse
- Conductimétrie
- Rayon X
- Microscope électronique à balayage.



Chimie inorganique et matériaux :

- Synthèse de polymères
- Analyse de matériaux et étude de leurs propriétés (traction, DSC, mesure de température de transition vitreuse et de fusion...)
- Étude de catalyseurs

Liste non exhaustive des prestations



Biochimie :

- Enzymologie
- Synthèse de principes actifs



Chimie-physique :

- Cinétique de réaction
- Diagramme binaire
- Propriétés colligatives
- Etude des propriétés physiques

Contactez nous



Ibtissem Bourahla
présidente



Clara Kiesele
vice-présidente



Laurine Palluaud
Suivi d'étude



Matthieu Floccari
développement commercial



contact@cerc-juniorentreprise.fr



[CERC ENSCM](https://www.linkedin.com/company/cerc-enscm)



<https://cerc-juniorentreprise.fr>



[@cercmontpellier](https://www.instagram.com/cercmontpellier)

Liste non exhaustive des prestations