



PROGRAMME

Formation

MECANISMES REACTIONNELS

2 jours

Jean Roger Desmurs (CDP-Innovation)

Jean Marc Paris (CDP-Innovation)

3 jours

Jour 1

9h00-10h30	Lecture 1 – Cours et travaux dirigés sur l'amidification (J. R. Desmurs) - Création de liaison amide - Agent d'activation
10h30-10h45	Pause
10h45-12h15	Lecture 2 – Cours et travaux dirigés l'halogénéation aromatique (J. R. Desmurs) - Chloration, bromation électrophile - Echange d'halogène
12h15-13h30	Déjeuner
13h30-15h00	Lecture 3 – Cours et travaux dirigés sur la sulfonation aromatique (J. R. Desmurs)
15h00-15h15	Pause
15h15-16h45	Lecture 4 – Cours et travaux dirigés sur la substitution nucléophile (J. R. Desmurs) - Substitution d'halogène - Substitution de fluor activé

Jour 2

9h00-10h30	Lecture 5 – Cours et travaux dirigés sur la formation d'hétérocycles (J. M. Paris)
10h30-10h45	Pause
10h45-12h15	Lecture 6 – Cours et travaux dirigés sur les réactions de fonctionnalisation catalysées par les métaux (J. M. Paris)
12h15-13h30	Déjeuner
13h30-15h00	Lecture 7 – Cours et travaux dirigés sur les réductions et réductions énantiosélectives (J. R. Desmurs)
15h00-15h15	Pause
15h15-16h45	Lecture 8 – Cours et travaux dirigés sur les oxydations (J. R. Desmurs)

Jour 3

9h00-10h30	Lecture 9 – Cours et travaux dirigés sur la réduction des nitroaromatiques (J. R. Desmurs)
10h30-10h45	Pause
10h45-12h15	Lecture 10 – Cours et travaux dirigés sur les réarrangements (J. R. Desmurs)
12h15-13h30	Déjeuner
13h30-15h00	Lecture 11 – Cours et travaux dirigés sur les couplages aromatiques (J. M. Paris)
15h00-15h15	Pause
15h15-16h45	Lecture 12 – Cours et travaux dirigés sur les couplages aromatiques (J. M. Paris)