Fonctions	Suffixe (prioritaire)	Préfixe (Secondaire)
Acides carboxyliques OH	-oïque	carboxy-
Anhydrides d'acides R-COOC-R	-Anhydrides d'acides	-
Esters	-oate d'alkyle	carboxylate
Chlorure d'acyles	-oyle (nom précédée du mot halogénure de)	Chloroformyle
Amides O (NH ₂ , NHR, NRR)	-amide	Carboxamide
Nitriles -C≡N	-nitrile	cyano
Aldéhyde	-al	Oxo au bout de la chaîne Formyl à l'intérieur de la chaîne
Cétone	-one	Oxo
Alcool et phénol -OH	-ol	Hydroxy
Thiols -SH	-thiol	mercapto
Amine -NH ₂ , -NHR, -NRR	-amine	Amino
Ether oxyde R-O-R	-oxyde d'alkyle	alkyloxy
C=C	-ène	-
C≡C	-yne	-

Tableau 3 : Classement par ordre de priorité des fonctions