

## QUELQUES GÉNÉRALISATIONS DES POLYNÔMES DE BERNOULLI

A. GAIDICI

1. On considère les éléments d'un système  $(S) = \{x_0, x_1, \dots, x_n\} \subset [a, b] \subset \mathbb{R}$  de  $(n+1)$  points différents ou non et une fonction réelle  $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ , dont on suppose être continue et inversible sur  $[a, b]$ , qui admet des différences divisées jusqu'à l'ordre  $s$ , ( $s \in \mathbb{N}$ ,  $s \geq 2$ ) sur  $(S)$ , lorsque les points sont distincts, ou qu'elle admet des dérivées jusqu'à l'ordre  $s$  si les points de  $(S)$  sont confondus en  $x_0$ , par exemple.