

Messages d'erreur

Type d'erreur	Explication	Origines possibles
<code>SyntaxError</code>	Erreur de syntaxe	★ parenthèses manquantes ★ oubli des deux points : après un <code>if</code>, un <code>for</code>, un <code>while</code> ou un <code>def</code> ★ syntaxe d'affectation inversée ★ <code>*</code> manquant dans une multiplication ★ nom de variable invalide ★ définition d'une chaîne de caractères incorrecte (par ex : mauvais choix entre <code>"</code> et <code>'</code>)
<code>NameError</code>	Erreur de nom	★ utilisation d'une variable avant sa définition (oubli d'initialisation) ★ erreur de typo dans le nom d'une variable ou d'une fonction ★ oubli d'exécuter le code de définition d'une fonction (sans qu'il y ait d'erreur) avant de l'utiliser
<code>TypeError</code>	Erreur de type	★ utilisation d'une variable <code>str</code> comme un nombre (après un <code>input</code> notamment) ★ appel d'une fonction sur le mauvais type de variable ★ variables <code>a</code> ou <code>b</code> qui ne sont pas de type <code>int</code> dans un <code>range(a, b)</code> ★ tentative de modification d'un caractère d'une chaîne
<code>IndentationError</code>	Erreur d'indentation	Problème d'alignement des blocs d'instructions dans les structures de contrôle (<code>if</code> , <code>for</code> , <code>while</code> et <code>def</code>)
<code>IndexError</code>	Erreur d'indice	Utilisation de la syntaxe <code>nom_chaine[i]</code> avec <code>i</code> trop grand ou trop petit.
<code>KeyError</code>	Erreur de clé	Utilisation de la syntaxe <code>nom_dict[cle]</code> avec une clé <code>cle</code> qui n'existe pas dans un dictionnaire
<code>AttributeError</code>	Erreur d'attribut	★ utilisation d'une méthode sur une variable d'un mauvais type (<code>L.append(1)</code> avec <code>L</code> un entier) ★ erreur de typo dans le nom d'une méthode (<code>L.apend(1)</code>)