

on trouve plusieurs technologies de mémoire de programme : flash, ROM, EPROM, EEPROM, UVPROM

La programmation du PIC peut se faire de différentes façons :

par l'intermédiaire d'un programmeur dédié (par exemple : PICSTART Plus ou PM3 pour la production de la société Microchip) ;
par programmation in-situ en utilisant l'interface de programmation / debug universel ICSP de Microchip. Il suffit alors de d'ajouter simplement un connecteur ICSP au microcontrôleur sur la carte fille pour permettre sa programmation une fois soudé ou sur son support (sans avoir besoin de le retirer). Il existe pour cela plusieurs solutions libres (logiciel + interface à faire soi-même) ou commerciales (par exemple : PICKIT 3 ou ICD3 de Microchip).

