**Jobs in the IT sector**

|  |
| --- |
| Name of the Job: **Internet of things developer** |
| Introduction |
| IoT Developers are professionals who can develop, manage, and monitor IoT devices and systems by combining three core components – data, technology, and research.  អ្នកអភិវឌ្ឍន៍ IoT គឺជាអ្នកជំនាញដែលអាចអភិវឌ្ឍ គ្រប់គ្រង និងត្រួតពិនិត្យឧបករណ៍ និងប្រព័ន្ធ IoT ដោយរួមបញ្ចូលគ្នានូវសមាសធាតុស្នូលចំនួនបី - ទិន្នន័យ បច្ចេកវិទ្យា និងការស្រាវជ្រាវ។ |
| Missions |
| they can decipher big data patterns generated by sensors, extract and process data from connected devices, manage edge data, and provide real-time visibility.  ពួកគេអាចបកស្រាយគំរូទិន្នន័យធំដែលបង្កើតដោយឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា ទាញយក និងដំណើរការទិន្នន័យពីឧបករណ៍ដែលបានភ្ជាប់ គ្រប់គ្រងទិន្នន័យគែម និងផ្តល់នូវភាពមើលឃើញក្នុងពេលជាក់ស្តែង។ |
| Required qualification |
| Artificial intelligence and machine learning. ...  Node. ...  Mobile app development. ...  API automation and testing. ...  Information security. ...  UI/UX design. ...  Cloud computing. |
| Required experience |
| They must also have knowledge of sensors, machine learning and AI and must have experience in working with front-end and back-end systems as well as custom-built firmware and hardware.  ពួកគេក៏ត្រូវតែមានចំណេះដឹងអំពីឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា ការរៀនម៉ាស៊ីន និង AI ហើយត្រូវតែមានបទពិសោធន៍ក្នុងការធ្វើការជាមួយប្រព័ន្ធផ្នែកខាងមុខ និងផ្នែកខាងក្រោយ ព្រមទាំងកម្មវិធីបង្កប់ និងផ្នែករឹងដែលបង្កើតដោយផ្ទាល់ខ្លួន។ |
| Soft Skills needed for this position |
| solid communication |