



A l'issue de la **mission Hashima**, les étudiant-e-s sont capables de :

- **Câbler un multimètre** (ampère mètre et voltmètre), *et donner les mesures réalisées avec leur incertitude*
- **Afficher un signal sur un oscilloscope**, en mode XY
- Mesurer la **caractéristique statique d'un dipôle**
- Déterminer dans quelle zone de sa caractéristique une photodiode peut être utilisée en capteur



A l'issue de la **mission Xingping**, les étudiant-e-s sont capables de :

- Mettre en œuvre et **optimiser** un dispositif de **pilotage d'un flux lumineux à base de LED**



A l'issue de la **mission Whittier**, les étudiant-e-s sont capables de :

- Choisir et **réaliser un système de transmission simple** entre une LED et une Phd



A l'issue de la **mission Coober Pedy** les étudiant-e-s sont capables de :

- **Choisir la valeur de la résistance de charge** dans un montage de **photodétection simple**