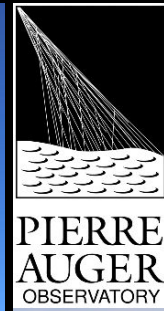
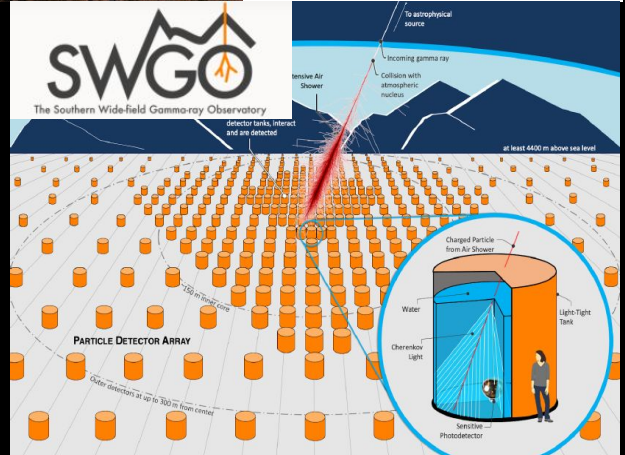


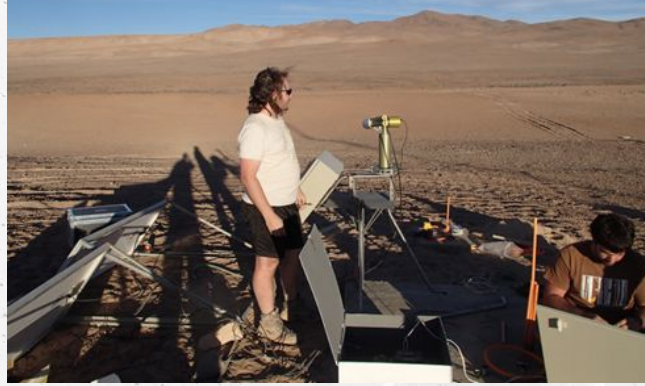
**Staň se členem týmu,
který buduje světové
observatoře**



**PIERRE
AUGER
OBSERVATORY**



Práce v týmu



Práce v laboratoři:

Laboratorní měření

Vyhodnocování dat

Programování - Python, C++, Matlab

Práce “onsite” - v místě dané observatoře:

Instalace, kalibrace, servis

Provádění rutinních měření na observatořích

On-line a on-site shifty

Práce v mezinárodním týmu, pravidelné mítinky



**Řešení problémů vždy probíhá v týmu lidí ze SLO a zahraničí.
Student na to není nikdy sám.**



Obecná témata

Laboratorní měření / testy + zpracování dat

Simulace - astrofyzikální, optické

Atmosférický monitoring

Vývoj nových technologií

Vyhodnocení dat

Návrhy, realizace experimentálních a prototypových sestav

Výroba, měření a charakterizace optických prvků

Například velkoplošných zrcadel

Téma se “ušije” podle možností a představ studenta a podle aktuálních potřeb laboratoře.

