

# Grand Paris / JO

En plus du tronc commun de la formation d'ingénieur-e, les élèves choisissent une option, d'une durée de 200 heures annuelles, leur permettant d'acquérir des compétences nouvelles et de renforcer leur expertise.



Des options pour aller plus loin et parfaire sa formation.

## Objectifs

- Comprendre les enjeux du Grand Paris et des JO
- Acquérir des compétences sur les aspects techniques et sur la démarche globale de conception des ouvrages souterrains depuis la définition du projet jusqu'à sa construction
- Adapter sa méthodologie de conduite de projets aux techniques de travaux souterrains
- Appliquer les principes de géotechniques aux ouvrages souterrains

## Programme de la formation

Partie théorique

Les Enjeux du Grand Paris et des JO et les Politiques associées

Géotechnique appliquée aux ouvrages souterrains

Piloter l'exécution d'un chantier de tunnelier et d'ouvrages souterrains

Gestion contractuelle d'un chantier du Grand Paris

Techniques Travaux Souterrain