



**Lundi
6 septembre 2021**



**Démonstration de la maquette numérique
du projet Cigéo**

**Toute la
journée**

**Casques immersifs disponibles avec une
navigation dans la maquette en réalité virtuelle**

**Toute la
journée**

**Besoins de sous-traitances et organisation
de l'Andra (échanges libres)**

**Toute la
journée**

**Présentation du projet Cigéo - point
d'actualité et perspectives suivi d'un cocktail**

**12:30 - 13:00
(30')**

Cocktail / apéritif sur stand

**13:00 - 14:00
(60')**

**Laboratoire souterrain de l'Andra et le
chantier de creusement n°4 (échanges libres)**

**Toute la
journée**

Sujets techniques Cigéo (échanges libres) :

- Méthodes de creusement des puits et galeries
- Matériaux compressibles
- Modélisation numériques
- Dimensionnement des ouvrages souterrains
- Instrumentation

14:00 - 17:30

**Retour d'expérience - Journées techniques du
Poces 2021 « Instrumentation en milieux
souterrains » (Poces / Andra)**

**15:00 - 16:00
(60')**

**Présentation du démonstrateur de réalité
virtuelle en souterrain (Andra)**

**16:00 - 17:00
(60')**



**Mardi
7 septembre 2021**



**Démonstration de la maquette numérique
du projet Cigéo**

**Toute la
journée**

**Casques immersifs disponibles avec une
navigation dans la maquette en réalité virtuelle**

**Toute la
journée**

**Besoins de sous-traitances et organisation
de l'Andra (échanges libres)**

**Toute la
journée**

**Sujets techniques de l'Andra
(échanges libres) :**

- Méthodes de creusement des puits et galeries
- Laboratoire souterrain - Chantier n°4
- Matériaux compressibles
- Dimensionnement des ouvrages souterrains
- Instrumentation

9:30 - 14:00

**Présentation du projet Cigéo - point
d'actualité et perspectives**

**11:50 - 12:10
Salle « Paris »**

**Rencontre GT 45 « BIM pour les
infrastructures » autour d'un verre de l'amitié**

12:30 - 14:00

**Présentation de la maquette numérique
du projet Cigéo**

**14:00 - 15:00
(60')**

**Présentation de la chaire Mines Nancy/Andra
et démonstration du robot-chien Scar (Système
complexe d'assistance robotisé)**

**15:00 - 16:00
(60')**

**Présentation de Virtual Poces© : outil
de réalité virtuelle (Poces)**

**16:00 - 16:30
(30')**



**Mercredi
8 septembre 2021**



**Démonstration de la maquette numérique
du projet Cigéo**

**Toute la
journée**

**Casques immersifs disponibles avec une
navigation dans la maquette en réalité virtuelle**

**Toute la
journée**

**Besoins de sous-traitances et organisation
de l'Andra (échanges libres)**

Matinée

Sujets techniques Cigéo (échanges libres) :

- Méthodes de creusement des puits et galeries
- Matériaux compressibles
- Modélisation numériques
- Dimensionnement des ouvrages souterrains
- Instrumentation

Matinée

**Laboratoire souterrain de l'Andra et le
chantier de creusement n°4 (échanges libres)**

Matinée

**Retour d'expérience - Journées techniques du
Poces 2021 « Instrumentation en milieux
souterrains » (Poces / Andra)**

**14:00 - 14:30
(30')**