



**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')**