

PIA 3

SMART ENERGY

SYSTEMS CAMPUS ●

Vers la transition zéro carbone

Mémo pour les apprenant·e·s



Mémo

Votre rôle

- Vous incarnerez un.e technicien.ne supérieur.e au sein des équipes **Engie Facilities** sur le site du **CEA Grenoble**.
- Vous travaillez chez Engie Facilities sur le site du CEA Grenoble, depuis 5 ans.
- Vous devrez gérer les enjeux des différentes parties prenantes durant un incident.
- Vous serez le.la technicien.ne **posté.e**, restant sur site durant les heures de nuits et le week-end.
- Vous appliquerez les procédures de gestion d'un incident.

Vos interlocuteurs chez ENGIE



Antoine - Votre Manager



Léa - Votre binôme



Olivier – Votre Manager d'astreinte



Honoré & Marc - Vos collègues



Vos interlocuteurs au CEA



Patrick – Pompier



Fanny – Responsable d'exploitation

Lexique

- **Onduleur** : Dispositif électronique qui convertit le courant continu en courant alternatif, fournissant une alimentation de secours pour les équipements électriques lors de coupures de courant ou de fluctuations de tension.
- **GMAO** : La Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) est une méthode de gestion de la maintenance qui utilise un logiciel pour organiser et suivre les différentes tâches de maintenance, y compris la maintenance préventive.
- **Posté** : Travail organisé autour d'équipes qui se relaient pour assurer une production continue. Dans la simulation, le posté est seul à son poste.
- **Astreinte** : Une personne d'astreinte est disponible en dehors des heures normales de travail pour intervenir rapidement en cas d'urgence ou de besoin spécifique dans son domaine.
- **Groupe de secours** : Un groupe de secours est un générateur autonome fournissant de l'électricité temporaire lors de coupures de courant, garantissant la continuité des opérations critiques.
- **Détection incendie** : Système composé de capteurs qui alerte les pompiers et la salle de contrôle en cas de départ d'incendie.

Fonctionnement de la simulation



VOUS NE POUVEZ
**INTERAGIR QU'AVEC
LA VOIX**



PARLEZ SEULEMENT
QUAND L'ICÔNE REC
APPARAÎT



PENSEZ À REGARDER
AUTOUR DE VOUS
AVEC LA SOURIS



LES **ÉCRANS DE
CONTRÔLE** SONT VOS
PRINCIPAUX ALLIÉS

Le poste de contrôle



- **ZONE 1** : Vue d'ensemble des différents organes vitaux :
 - Vert : Tout va bien.
 - Jaune : Il y a possiblement un dysfonctionnement.
 - Rouge : Ça ne fonctionne pas.
- **ZONE 2** : Panneau de messages d'alerte. Des notifications de l'état de santé de tous les systèmes apparaissent sur cette zone au format textuel. (Ex : lorsqu'une machine s'arrête ou redémarre).
- **ZONE 3** : Écran de détection incendie.
- **ZONE 4** : Les appels téléphoniques apparaissent sur cet écran.

